

# *Guía de Usuario de ProMISe* (Versión 2.2)

# **Proyecto MED-AB**

Shelley Hewerdine, EBMT Central Registry Office

**Promusse** ha sido diseñado y desarrollado como una herramienta general para la gestión de información clínica por Ronald Brand, profesor de Bioestadística en el Leiden University Medical Center

Traducción: Pascual Balsalobre

La traducción de este manual ha sido parcialmente financiada por la beca BA05/90038 del FIS, Ministerio de Sanidad y Consumo, España

## PROMISE: Project Manager Internet Server

INTRODUCCIÓN	4
Versión Demo	6
ACCESO A TUS DATOS EN LA BASE	<u> 7</u>
UNA VEZ QUE HAS ACCEDIDO	9
Tamaño de letra Ataja usando el teclado	11 11
INTRODUCCIÓN DE DATOS	12
Cómo localizar y cargar un paciente ya registrado	12
Index: Búsqueda por Patrones (Patterns)	13
Elige otras variables como criterio de búsqueda	14
Filtros de registros	16
Navegación	17
Eventos	19
Fechas	20
Filtros de variables durante la Introducción de Datos	21
Listado reducido de códigos y etiquetas	23
Introducción y Edición de datos	28
Cómo corregir datos	30
Antes de grabar	30
Retroceder a una variable anterior durante la edición	30
Acciones en relación con la Introducción de Datos	38
Navegación sin Filtros Dinámicos [no DynFilters]	38
Mostrar los nombres de las variables	38
Opciones del localizador de registros	39
Localizador de Registros totalmente desplegado (RecLoc 100% visible)	41
Cancelar, Modificar o Borrar	41
Cómo cancelar las modificaciones pendientes	41
Cómo cambiar en un paciente la fecha/campo clave de un registro	41
Como borrar un paciente, o registros de un paciente	44
Portapapeles	46
Salvar datos	47
Grabacion de emergencia	47
	47
Creacion manual de registros en un paciente ya registrado	48
Ejempio 1: Anadir un nuevo registro de tratamiento en un paciente	49
Ejemplo 2: Anadir un registro de diagnostico (diferente al que condiciono el traspian	teja
un paciente.	50
Ejempio 5. Andun un registro de estudios citogeneticos di registro MED-A de UN	E1
Pauleille Fiampla 4: Añadir sála información HI A a un paciente registrado	31 55
Ejempio 4. Anduli Solo información robra TRLa un paciente registrado	33 56
Ljempio J. Anaun mormacion sobre i Di a un paciente individual dasda al Índias	30 E 7
Cómo visualizar o imprimir datos de un paciente individual desde el Indice	57
Como visualizar e imprimir datos de un paciente individual desde el Editor	60
visualiza el diccionario de la base de datos	0/
	69
Activa tu propio Filtro de Variables para la Introducción de Datos	12

EXPORTACIÓN DE DATOS [EXPORTS]	73
Especificación de las opciones de exportación	
Genera tu exportación Consulta pre-diseñada de recuperación de datos MED-AB	75 76
APENDICES	7 <u>7</u>
Conversión a SPSS desde ProMISe	77
Requerimientos técnicos	83
Comprobador automático de la compatibilidad Opción de Sitios Seguros	
Cuestiones de Seguridad	87
GLOSARIO	88
ATENCIÓN AL USUARIO DE PROMISE	89

#### Introducción

ProMISe versión 2 ha sido diseñado para incorporar la nueva base de datos de estructura relacional. Te recomendamos que consultes el documento "The EBMT Relational Database" escrito por Carmen Ruiz en la Oficina del Registro Central del EBMT: <u>http://www.ebmt.org/4Registry/Registry\_docs/ProMISe Docs/THE EBMT RELATIONAL</u> <u>DATABASE.pdf</u>

ProMISe (Project Manager Internet Server) es el sistema utilizado por el EBMT para la introducción y recuperación de datos MED-AB a través de una conexión segura de Internet. El proyecto MED-AB fue desarrollado para registrar y analizar la información requerida por los Registros del EBMT.

El proyecto MED-AB consta de la base de datos del registro de trasplantes del EBMT, donde los datos son almacenados, y ProMISe, el sistema usado para gestionar y acceder a dicha base de datos.

Todos los usuarios de ProMISe acceden, a través de Internet, a la misma copia completa de la base de datos, con la opción, con fines de explotación, de descargar un archivo (MS Access, Excel etc) con la información de su propio centro. Además de a la introducción y análisis de los datos de su propio centro, los usuarios pueden acceder a un resumen estadístico de la base de datos completa del EBMT.

#### Comprueba que tu PC puede ejecutar ProMISe

Para utilizar ProMISe-2 necesitarás tener instalado Internet Explorer, disponer de un ordenador con un procesador razonablemente rápido y, al menos, 256 MB de memoria RAM para MED-A y 512 MB para MED-B. Debes tener asimismo una buena conexión a Internet. Para que ProMISe funcione de una forma eficiente, tu ordenador tendrá que cumplir una serie de requisitos técnicos mínimos. Antes de intentar trabajar con ProMISe es aconsejable que compruebes en <u>http://www.ebmt.org/4Registry/registry4.html#requirements</u> que las características de tu PC son las adecuadas. Para tu comodidad, este hipervínculo ofrece un comprobador interactivo que incluye todas las instrucciones y recursos en red para actualizar la configuración de tu ordenador. (Más información en los Apéndices).

#### Contraseñas de acceso

Las contraseñas de ProMISe son asignadas por la EBMT Central Registry Office en Londres. (Éstas son independientes de las contraseñas generales de la Web del EBMT, las cuales son gestionadas por la Secretaría, en Barcelona). Hay dos niveles diferentes de acceso:

Data Entry (Introducción de datos): Acceso a todas las funciones: Introducción de datos; Informes estadísticos; Informes de paciente y descarga de datos de centro. Se asignan contraseñas personales para la introducción de datos en representación del equipo (previa autorización del Investigador Principal). Una vez recibido el formulario de solicitud firmado, las contraseñas son enviadas por correo certificado.

Downloading (Descarga de datos): Acceso al mismo nivel que en Data Entry pero sin la posibilidad de modificar información. Las contraseñas personales son enviadas de la forma anteriormente descrita.

Los Nombres de usuario y Contraseñas son personales e intransferibles. Por favor, no reveles tu contraseña a nadie, incluyendo al resto de miembros del equipo. ProMISe mantiene un registro de todas las modificaciones hechas en la base de datos, identificando el usuario y la hora en la que las mismas fueron hechas. Es en tu beneficio que sólo las modificaciones vinculadas a tu Usuario sean aquellas hechas por ti mismo.

#### Cambio de tu contraseña de ProMISe

Con el fin de que te sea más fácil memorizarla, puedes cambiar la contraseña de ProMISe que te fue asignada. Una vez en Promise, ve a la pestaña -Help – Current User & Password - Change Password.

#### Caducidad de la contraseña

Como medida de seguridad adicional, las contraseñas están programadas para que caduquen de forma periódica. Si accedes a ProMISe y recibes un mensaje de alarma en relación con la validez de tu contraseña, automáticamente se cargará una pantalla para proceder a tu cambio de contraseña. (Una vez la sesión se haya cargado, lo cual dependerá de la velocidad de tu conexión a Internet, tienes que acceder a las siguientes opciones Help – Current User & Password – Change Password.)

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u> </u>	] <del>     </del>	1 State	4 4 Q 🔜	Resume w pressing T	ith the <b>first</b> item in the <b>curr</b> a <b>b</b> (or click on any other ite
Help&Info	[8001] [0	City 1]				pendin Change			
show log							All Help & Info fur	nctionality	
-INFO & HELP	MT oo work o						Username & password	l management	
Restart	Session in cu	rrent window s	ize				Logon Username	bmt8001s	
+ Messages							Current IP	128.40.68.6	
Current User	and Password						Password Expiration	2006/12/31	
Log Cha + Software	Logon Status     Change password     + Software					change the ord, fill in a	password you used to I three input boxes belov	logon to the cur w and then pres	rent ProMISe project is the [Change Password] button
					Current (the pass	t Password word you sta	l Ited your current session wi	th)	
					New Pa	ssword			
					Confirm	n new pas:	sword		
						Cha	nge Password	Clear Sc	reen
							Apassword mu be at least 8 chan contain UPPER and low	st acters long ercase characters	
							<ul> <li>contain one or m</li> <li>contain a special charact</li> </ul>	none digits erlike !@#\$etc	

Elige una nueva contraseña siguiendo las instrucciones de la pantalla (anota la nueva contraseña para usos futuros). Una vez reconfirmada la nueva contraseña tendrás que reiniciar la sesión de ProMISe.

#### Versión Demo

Si estás interesado en probar la aplicación, hay disponible una versión DEMO con las mismas prestaciones y funcionalidad que el proyecto MED-AB que, en vez de trabajar con la base de datos del EBMT, lo hace con una base con datos ficticios. En la DEMO puedes practicar la introducción, eliminación o modificación de datos sin ningún tipo de restricción.

Ve a http://www.ebmt.org/4Registry/registry4.html#demo

Una vez allí, selecciona la opción "Demo Session", en el menú "Type of this session". Para reducir el tiempo de inicio el ámbito de la sesión por defecto será [MED-A: All diseases and MED-B all malignancies except CLL]. Si lo prefieres, puedes seleccionar cualquier otra sesión, [MED-A: all diseases] por ejemplo, si quieres probar la demo para la introducción de datos MED-A solamente. Para comenzar la sesión DEMO pincha sobre [START SESSION]. Una vez dentro puedes introducir datos ficticios y generar informes ficticios.

Pueden transcurrir varios minutos hasta que la sesión termine de cargarse totalmente. Si tarda demasiado puede que haya algún problema con las características de tu equipo. Si tienes cualquier problema, por favor, contacta con el Servicio de atención al usuario (ProMISe Helpdesk).

#### Acceso a tus datos en la base

Para introducir datos directamente en ProMISe necesitas disponer previamente de un usuario y una contraseña, proporcionados por la EBMT Central Registry Office (ver Apéndice).

Si en el pasado has enviado información de tus trasplantes al EBMT, podrás acceder a la misma cuando accedas a los datos de tu centro en el proyecto MED-AB.

Por favor, comprueba que tu PC cumple los requerimientos de hardware y que la configuración de seguridad de tu Internet Explorer es la correcta. Para mas información consulta el documento disponible en <u>http://www.ebmt.org/4Registry/registry4.html#requirements</u>

A ProMISe se accede a través de la página web del EBMT [http://www.ebmt.org]. El link directo a ProMISe 2 es:

https://www.clinicalresearch.nl/PROMISE/T/HEIT/T\_O\_EBMT\_C\_NEW\_MEDAB\_/LOGON/INDEX.HEI

Puedes incorporar este link a tus Favoritos en Internet Explorer. Si tienes problemas al acceder a ProMISe a través del link incluido en Favoritos, inténtalo siguiendo esta secuencia en la web del EBMT (<u>www.ebmt.org</u>):

- Registry

- ProMISe: MED-AB
- Start ProMISe 2 Project: MED-AB

En la página de acceso a ProMISe hay un menú desplegable denominado "Scope of this Session" (Ámbito de esta sesión), el cual ofrece las diferentes posibilidades de acceso a las sub-secciones del proyecto MED-AB. El objetivo de este menú es minimizar el número de objetos que deben ser cargados en tu ordenador durante la conexión a ProMISe, reduciendo así la memoria requerida y optimizando la velocidad de ProMISe durante esta operación.

La sesión por defecto (Med-A: All diseases --- Med-B: All malignancies except CLL and CPL) permite el registro de los datos del MED-A para todas las enfermedades y del MED-B para la mayoría de los procesos malignos. No permite el registro de MED-B para LLC, LPC o cualquier otro proceso no maligno.

Si solo vas a introducir MED-A, por favor selecciona Med-A: All diseases

Para trabajar sobre LLC, LPC, procesos no malignos o cualquier otra sesión, selecciónalas de forma individual. ProMISe solo cargará las variables necesarias para introducir datos o hacer informes en relación con enfermedades concretas (ej: "MED-AB Lymphoma", "MED-AB Aplastic anaemia", etc.). Manteniendo pulsada la techa Ctrl puedes seleccionar mas de una sesión individual de forma simultanea.

Ten en cuenta que una vez que hayas cargado alguna de las sesiones individuales, si quieres hacer algo que exceda la opción seleccionada, debes salir de la sesión y volver a repetir el proceso de conexión.

Una vez que hayas seleccionado las sesiones en las que estás interesado, introduce tu usuario y contraseña de la misma forma en que aparece en la carta remitida por la EBMT Central Registry Office, prestando especial atención a las mayúsculas y las minúsculas.

#### Pincha en [START SESSION]

Pueden transcurrir varios minutos hasta que la sesión termine de cargarse totalmente. Si tarda demasiado puede que haya algún problema con las características de tu equipo. Si tienes cualquier contratiempo, por favor, contacta con el Servicio de atención al usuario (<u>ProMISe Helpdesk</u>).

#### ActiveX

Durante el proceso de acceso a ProMISe puedes recibir un mensaje en relación con los controles ActiveX. En la actualidad esto se está utilizando para mejorar la velocidad y permitir la grabación temporal de datos en el ordenador (*Snapshot* o foto fija) cuando surgen problemas de conexión a Internet. (Más información sobre *snapshots* en la página <u>46</u>)

Por favor usa este link para acceder a instrucciones sobre como configurar los controles ActiveX: https://www.clinicalresearch.nl/PROMISE/T/HEIT/GENERIC/CHECK/ActiveX.htm

### Una vez que has accedido

Finalizado el proceso de conexión a la base de datos, ProMISe te mostrará directamente el módulo de Introducción de datos, bien sea la pantalla Índice (Index):

MEDAB[NEW]	[[EBMT][User:p	promise127	5][CIC:8	003(9)] der	no only [Med-A: A	ll diseases	- Micro	osoft Inter	net Explorer				
<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter									(* <b>)</b>
	[8003] [	City 2]		2									Y
Index Editor	Over <u>v</u> iew			<u>B</u>	changes								16:36
+Patient Data	Manager		Create/	_oad Patient-re	cord ALL cases (	n=1167)	Lin	k to History					
+Build Index: s	earch for	CIC P	atient	Last modificati	o UPN	Date of bi	Sex	Date of la	Patient ID in co	Diagnosi	Graft date	^	
		9	1978	2006/01/24 09	1:31 64	4 1955/01/02	Male	1809/09/09		Lymphoma			
		9	5732	2005/10/03 16	03 MY1003 / 5555	5 1974/05/07	Male	2003/04/16		Plasma cel	2003/03/18		
		9	5734	2005/09/22 14	:07 998	8 1972/11/01	Male	2003/08/08		AML			
		9	5735	2006/03/01 11	:47 110	0 1978/01/01	Male	2003/02/02		AML			
		9	5736	2006/01/31 11	:05 270	1976/06/03	Male	2006/01/25		Acute leukaemia	2005/06/11		
		9	5737	2006/03/01 11	:38 248	3 1953/03/25	Male	2005/05/05		Chronic leukaemia	2005/02/01		
		8001	103	2006/03/01 16	:34	1955/05/05	Male	1991/01/01		MDS			
		8001	104	2004/03/11 12	142 1	2 1966/06/06	Female	1991/08/08		Solid turnour			
		8001	105	2006/03/03 21	:12 3	3 1977/07/07	Male	1999/10/10		CPL			
		8001	106	2006/01/20 12	:38 5	5 1954/04/04	Male	2003/04/04		Solid turnour			
		8001	107	2006/01/18 15	13 456987	7 1957/02/03	Male	2001/04/11		66	2004/10/02		
		8001	108	2004/02/26 16	25 1234s	5 1960/01/01	Male	2002/12/20		MDS			
		2001	109	2006/02/01 13	10001 k047 40001	1966/01/12	Female	2006/01/20		Discome cel			
		2001	974	2005/10/25 20	1.24 A	2 1954/04/04	remaie	1999/09/12		Plasma cel			
		8001	872	2005/00/25 15	: JS : 48 85 333 (trol 2	1955872872	Mala	2005/01/28		AML			
		8001	873	2005/01/2010	139 03 555 (ii pi 2	1960/02/02	Female	1809/09/09/09		AML	2000/07/16		
		8001	874	2006/01/18 15	153 25	5 1954/11/19	Female	1809/09/09		Lymphoma	2000/01/10		
		8001	875	2004/03/01 17	:06 25	5 1954/11/19	Female	1000100100		Lymphoma			
			<u> </u>							-,			
		Mark	uny any	entry in this IN	DEX; then load that ca	se into Data-E	ditor or :	Status Repor	t.				
🕘 User is resizing i	window to 1012*6	77								2	🕑 Tri	usted sit	es 🛒
🛃 start	🐞 MSN	Eudor	1	:::E	🔀 Micros 🛛 ն Ar	nnu 🗗	7 4 Mi	Ø1	0 I 👻 🔯 🛙	Robo 🛛 🖉 2	Mi E	IN 🔇	😽 🍓 15:39

o en la pantalla del Editor:

MEDAB[NEW][EBMT][User:promise2155][CIC:8003	(9)] demo	only BETATEST	[Med-A: All diseases Med - Micro	osoft Internet Explorer
Data Entry Report Export Help Ei [8003] [City 2]	ter		Resume w pressing T	ith the first item in the current secti ab (or click on any other item)
Index Editor Overview		changes	Hidden items: 3	
Index       Editor       Overview         CC       Patient         CC       Patient         Patient       Patient         Patient adding       Patient adding         For subsequent transplant: same diagnosis?       For subsequent transplant: same centre?         For subsequent transplant: same centre?       Patient information         Centre identification for last transplant       Name of unit or team         Contact person       Area code       Date of the 1st report         Date of the 1st report       Date of the 1st report       Patient asked to consent to data submission?         Is this a non-transplant registration?       Registration to be sent to CIBMTR?       IUBMID (only if data is to be sent to CIBMTR)         Patient in nat /international study /trial       Date of the international study /trial	Value 8001 107 107 2004/01/12 2004/01/12 2 1 1 1	Amplementaling Changes Changes City 1 [TC1] 107 MED-A First report MED-A First report Amplementality Network Constraints 2 2004/01/12 2 Yes No (transplant reg.) No	Hidden Items: 3	MEDAORB MED-A First report BOVERA ? DATPATBD ? Patient [8001] 107 Diagn 1939.05/02 [Main, graft di Asse 1 2097.02.003 Asse 1 2007.02.00 [Main, graft di Asse 1 2007.02.00 [Main, graft di Asse 1 2007.02.00 [Main, graft di Asse 1 2007.002 [Main, graft di Asse 1 2004.002 [Transplant] Donor 1 Asse 1 2004.002 [Main, graft di Asse 1 2004.001 [Transplant] Asse 1 2006.04.001 [Mive] * Chapters & Sections * ID and admin
UPN Initia(s) first name Initia(s) family name Date of birth of the patient Sex of the patient New record creation A: Index date for new record A: Index code for new record	456987 K D 1957/02/03 1	456987 K D 3 1957/02/03 Male		Patient data     Form information     Patient information     New record creation      Ethnicity     Outcome     Management

En la esquina superior izquierda de la pantalla se localizan una serie de pestañas

Data Entry Report Export Help Filter

Estas pestañas se corresponden con lo módulos principales de ProMISe.

Bajo estas pestañas, se localizan otra serie de pestañas secundarias

<u>D</u> ata B	Entry	]
<u>I</u> ndex	<u>E</u> ditor	Over <u>v</u> iew
<u>R</u> eport	1	

Specify List Status Table CRF

<u>F</u>ilter

1:Items 2:Records 3:Centers 4:Output

Si pinchas en cualquiera de las pestañas ubicadas en la zona superior ("Data entry", "Report", etc.), observarás que las pestañas que aparecen bajo las mismas cambian en función de cual haya sido seleccionada. Estas pestañas constituyen la forma principal que el usuario tiene para trabajar en los diferentes módulos, y las opciones dentro de los mismos, de ProMISe.

Para iniciar la introducción de datos selecciona Data entry – Index (pincha en la pestaña "Data entry" y posteriormente en "Index", si no aparecen ya resaltadas).

#### Tamaño de letra

Haz clic en el siguiente icono si prefieres cambiar a un tamaño diferente de letra:



#### Ataja usando el teclado

Gen	eric s	shortcuts											
Ctrl		0	Show this page with shortcuts										
Ctrl		ArrowUp	p Scroll Screen Upwards Ctrl ArrowDn Scroll Screen Down	wards									
Ctrl		PgUp	Scroll Screen to top Ctrl PgDn Scroll Screen to both	m									
Ctrl		+	Open all Tree structures Ctrl Close all Tree structu	ires									
Ctrl		<	Decrease fontsize Ctrl > Increase fontsize										
Spe	cific s	shortcuts											
		Enter	tore Item Value and continue to Next Item										
		Tab	On value input: =Enter; otherwise: goto 1st item in Section	n value input: =Enter; otherwise: goto 1st item in Section									
Ctrl		Tab	Store Item Value and continue to Next Record with Same item										
Ctrl	Alt	ArrowUp	p Previous Section Ctrl Alt ArrowDn Next Section										
Ctrl	Alt	PgUp	Previous Chapter Ctrl Alt PgDn Next Chapter										
	Alt	ArrowUp	p Previous Record in Locator Alt ArrowDn Next Record in Locat	or									
	Alt	PgUp	Same-type previous in Locator Alt PgDn Same-type next in Lo	cator									
Ctrl		1	View modifications Ctrl S Save modifications										
Ctrl		2	View original values horizontal Ctrl 3 View original values	vertical									
Ctrl		4	Evaluate all tests & warnings Ctrl 5 Evaluate all tests										
Ctrl		G	Prepare for Merge Ctrl Home Go to first item										
Ctrl		Н	Step 1 back in History Ctrl Alt H View History										
Ctrl		Backspace	ce Step 1 item upwards Shift Tab Step 1 item upwards										
Ctrl		9	View original in template (if defined by current Report)										
Ctrl		R	Reload entire case based on most recent modification in current CIC=8001										
Ctrl	Alt	С	Show Clipboard	~									
Торі	c sw	itching shi											
	Alt		Switches to Topic/Window (underlined char) DataEntry, Report, X etc										
Ctrl	Alt	Р	Convert page to Printer and other applications										
Ctrl	Alt	м	Toggle generic Message window on/off										

Cuando pinchas en el siguiente icono o presionas de forma simultánea las teclas Ctrl-0 (cero) puedes visualizar todas las teclas-atajo (Shortcuts) actualmente en uso. (Repite la acción para cerrar esta ventana):



Te recomendamos que imprimas la pantalla con todos los "Shortcuts" (La ventana del Editor de datos tiene la lista mas relevante) e imprímela para tenerla como referencia junto a tu ordenador.

#### Introducción de datos

#### Cómo localizar y cargar un paciente ya registrado.

La pantalla Índice (Index) incluye un listado de todos los pacientes registrados por tu centro.

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter	XX 4		Resu	me with th ny other ite	ie <b>first</b> item in em)	the <b>current</b> section by	pressing <b>T</b> a
	[8003] [0	City 2]						<b>r</b> a	SE	TAK	
Index Editor C	ver <u>v</u> iew				changes			CU.		- UD	
-Patient Data M	anager		0	≽ Create.	Load Patient-record	ALL ca	ises (n=120	)6)	Link to History		
	oad into Data-Eo	litor	CIC	Patient	UPN	Date of bi	Sex of t	Date of la	Patient ID in co	Diagnosi	Graft date
+ Status Repo	ort		9	1978	64	1955/01/02	Male	1809/09/09		Lymphoma	
-Build a Patient	index:		9	5732	MY1003 / 5555	1974/05/07	Male	2003/04/16		Plasma cell disorders	2003/03/18
Get a	ill cases (refresh	2	9	5734	998	1972/11/01	Male	2003/08/08		AML	
Find	cases with this t	ext:	9	5735	110	1978/01/01	Male	2003/02/02		AML	
Sear	ch by Record Filt	er	9	5736	270	1976/06/03	Male	2006/01/25		Acute leukaemia	2005/06/11
+ Search usin	g Patterns in ite	ms	9	5737	248	1953/03/25	Male	2006/05/04		Chronic leukaemia	2005/02/01
Tindex Layo	ut		8001	103		1955/05/05	Male	1991/01/01		Myelodisplastic syndrome	
			8001	104	2	1966/06/06	Female	1991/08/08		Solid tumour (not Breast)	
			8001	105	3	1977 <i>/</i> 07/07	Male	1999/10/10		CPL	
			8001	106	5	1954/04/04	Male	2003/04/04		Solid turnour (not Breast)	
Pinc	cha con e	el	8001	107	456987	1957/02/03	Male	2006/04/01		Myelodisplastic syndrome	2006/01/01
bote	ón derecl	10	8001	108	12345	1960/01/01	Male	2002/12/20		Myelodisplastic syndrome	
de t	u ratón p	ara	8001	109	40001	1986/01/12	Female	2006/03/30		AML	
carg	ar un		8001	110	2	1954/04/04	Female	1999/09/12		Plasma cell disorders	
paciente concreto con		8001	871						AML		
		8001	872	85 333 (trpl 2)	1955/02/02	Male	2005/01/28		AML		
		8001	873	830	1960/12/15	Female	1809/09/09		AML	2000/07/16	
			8001	874	25	1954/11/19	Female	1809/09/09		Lymphoma	
			8001	875	25	1954/11/19	Female			Lymphoma	

El Índice, en el módulo de Introducción de Datos, por defecto está ordenado por el Código Único de Identificación en la base de datos (UIC). Si lo prefieres, puedes ordenarlo por cualquier otra variable como UPN (Código Único de Paciente en tu hospital) o fecha de nacimiento, pinchando en el encabezamiento de la columna en la que se ubica la variable de tu interés. Si vuelves a pinchar sobre el mismo sitio cambiará el sentido del orden.

Ten en cuenta que todas las funciones habituales de Windows también funcionan en ProMISe. Así, para ahorrar tiempo evitando el uso de la opción de desplazamiento (scroll) en los listados o menús con una longitud que excede su ventana, puedes utilizar la opción de buscar [Ctrl-F].

Para cargar un paciente en particular, una vez localizado en el Índice, pincha con el botón derecho de tu ratón sobre el UIC, o bien una vez lo hayas seleccionado (pinchando con el botón izquierdo sobre el UIC), pincha en la opción [Load into Data-Editor]. Si no visualizas dicha opción, asegúrate de que el símbolo junto al menú "Patient data manager" es un [+], al igual que junto al sub-menú "Modify" (bajo el anterior)

Si ya conoces el UIC del paciente, y prefieres cargarlo de forma manual, pincha en la pestaña "Create / Load Patient Record" ubicada encima del Índice. Tras pinchar sobre la etiqueta "Patient" (o en la ventana junto a la misma), introduce el UIC del paciente en el que estás interesado y finalmente pincha en la opción "Load existing Patient":



Otra opción es buscar un paciente concreto mediante la creación de un filtro patrón. Despliega el menú "Search using Patterns in items..." y, una vez hayas especificado los criterios de búsqueda (tal y como se explica a continuación), haz clic en "Search using patterns below"

	<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter							
		[8001][(	City 1]									
Т	ndex Editor Ov	erview										
		<u> </u>										
	+ Patient Data Man	ager										
ſ	- Build a Patient-in	dex:										
	Get all cases (refresh)											
	Find cases with this text:											
	🚺 💽 Search	by Record Filt	er									
	- Search using	Patterns in ite	ms									
	📃 🚬 Sea	irch using patt	erns below									
	item #1		Last mod	lification								
	specify pat	tern #1	96									
	item #2		UPN	l T								
	specity pat	tern #2	96 10									
	specify pat	tern #3	Date of b	urth of the	pat							
	Ditem #4	cent wo	70 Say of th	a patient								
	specify pat	tern #4	96	e pacienta	8							
	item #5		Date of I	ast follow	up							
	specify pat	tern #5	96	[								
	item #6		Patient I	D in conv	ersion							
	specify pat	tern #6	96									
	item #7		Diagnosi	is (last ent	tered,							
	specify pat	tern #7	96									
	item #8		Graft dat	e (last ent	tered							
	specify pat	tern #8	96									

#### Index: Búsqueda por Patrones (Patterns)

Para buscar un paciente por fecha de nacimiento, por ejemplo, pincha en el 'specify pattern #' correspondiente (indicado en la imagen anterior), e introduce la fecha en formato aaaa/mm/dd

Por ejemplo: para encontrar un paciente con fecha de nacimiento 1963/01/02, picha en "specify pattern #3" y, tal y como se ha indicado anteriormente, introduce la fecha de nacimiento en formato 1963/01/02 o 1963-01-02 o 1963/01% (el % funciona como un comodín que sustituye cualquier carácter desconocido posterior), posteriormente pincha en la opción [Search Using Patterns below].

Una vez concluido el proceso de búsqueda, aparece un Índice resultado. Para visualizarlo, asegúrate de que la pestaña "Found cases n= ?" aparece resaltada. Si no es el caso, pincha sobre la misma. Para cargar un paciente concreto en el Editor de datos procede de la misma forma que ha sido descrita anteriormente, pinchando con el botón derecho sobre su UIC, o marcando el paciente (usando el botón izquierdo) y, posteriormente, seleccionando la opción "Load into Data Editor"] en la sección Patient Data Manager:



Para volver al Indice original, tras haber ejecutado una búsqueda o introducido un paciente nuevo, pincha sobre la opción [Get all cases (refresh)]

- Build a	Patient-index:	
	Get all cases (refresh)	
	Find cases with this text:	
	Search by Record Filter	

#### Elige otras variables como criterio de búsqueda

A pesar de que ProMISe cuenta con una serie de variables por defecto para localizar registros, en cualquier momento puedes modificar esta relación y lanzar una búsqueda de acuerdo a los criterios que sean de tu interés. Haz clic en la pestaña junto a la variable que quieres modificar, por ejemplo en "Last modification" (ítem #1):



La lista actual de variables de búsqueda (ítems marcados) aparecerá. En ella puedes marcar o desmarcar aquellas variables que sean o no de interés para tu proceso de búsqueda. Para ello haz clic directamente sobre la etiqueta de la variable y, una vez seleccionada, la casilla a su derecha aparecerá en azul. Pincha [Accept Selection] para continuar.



Ya puedes introducir los criterios de búsqueda en el patrón de búsqueda que incluye tu nueva variable.

(Para establecer la lista original de variables de búsqueda haz clic en la pestaña [Default Item(s)])



#### Filtros de registros

En el modulo de Introducción de datos (Data Entry) también puedes crear un índice restringido a un grupo filtrado de registros. Por ejemplo, si estás registrando datos para un estudio sobre LMA, puedes filtrar solo los casos que cumplan este criterio. En el documento sobre Record Filtres (disponible en <u>http://www.ebmt.org/4Registry/registry4.html#manual</u>) puedes encontrar más ejemplos de filtros de registros.

#### Navegación

Por Navegación entendemos el movimiento del cursor durante la Introducción de datos. El proyecto MED-AB está diseñado de forma que el cursor navega siguiendo, de la forma más fiel posible, el orden de los formularios MED-B o MED-A.

La base de datos del EBMT es relacional, incluyendo varios niveles. Este es el cambio mas relevante en relación a la estructura previa en la que todos los datos, a excepción de la información de los follow up, era almacenada en un único registro.

Se recomienda que, para un major entendimiento de la navegación durante la Introducción de datos, leas el documento "The EBMT relational database" disponible en <a href="http://www.ebmt.org/4Registry/Registry\_docs/ProMISe%20Docs/THE%20EBMT%20RELATIONAL%2">http://www.ebmt.org/4Registry/Registry\_docs/ProMISe%20Docs/THE%20EBMT%20RELATIONAL%2</a> <a href="http://www.ebmt.org/4Registry/Registry\_docs/ProMISe%20Docs/THE%20EBMT%20RELATIONAL%2">http://www.ebmt.org/4Registry/Registry\_docs/ProMISe%20Docs/THE%20EBMT%20RELATIONAL%2</a> <a href="http://www.ebmt.org/4Registry/Registry\_docs/ProMISe%20Docs/THE%20EBMT%20RELATIONAL%2">http://www.ebmt.org/4Registry/Registry\_docs/ProMISe%20Docs/THE%20EBMT%20RELATIONAL%2</a>

En el caso de MED-A, la estructura básica de la base de datos incluye 4-5 tablas principales, denominadas:

Patient	
Diagnosis	
Treatment	
Donor	(Solo en trasplantes alogénicos)
Assessment(1)	

El siguiente diagrama muestra básicamente cómo las tablas principales se relacionan entre si dentro de la estructura de la base de datos:



Las tablas Diagnóstico, Tratamiento y Evaluación están indexadas por fecha. Durante el proceso de Introducción de datos, observarás que el cursor se sitúa en los campos denominados "Record creation". Si el registro que se va a crear pertenece a alguna de las tablas anteriores aparecerá un mensaje indicando la fecha que debe ser introducida (de diagnóstico, trasplante etc). Ejemplo de mensaje advirtiendo de la creación de un nuevo registro:

🔍 🖳 Diagnosis	value	label					Create		MEDAORB		ME
CIC	8001	City 1 [TC1]					new reco	rd	BOVERA		nu
Patient	777777	777777							UPN	Q	J 35
Diagnosis date	1977/07/07	1977/07/07							DATPATED	Q	J 🕄 🕄
New record creation		Note:	Enter da	te of transp	lant						
B: Record creation							i 🔁 i 🕀	a I	- Record Lo	cator e	یع ک
B: Index date for new record	i			: exact		<b>*</b>					
B: Record ID		-				- (empty		T1.			_
						Current	value)	Ine	date you enter r	iere will	and
				1977(07)	17	# (this n	ecord)	with :	seu lu creale a that data as tha	new rect	
				1011/01/		in Chine 1.		The	ulai uale as ille coreen movido	hlank for	r 9
								fews	seconds	brank for	'а
							J	pone			
				Accept [Ta	ib] Ca	incel [Esc] Stop [0	Ctrl-End]				

#### **Eventos**

Si echas un vistazo al Localizador de registros [Record locator], observarás que cada registro tiene una abreviatura a su derecha ('Main, graft diagnosis', 'Transplant', 'Alive', etc). Cuando la abreviatura hace referencia a tablas tales como Diagnosis, Assessment1 o Treatment, la misma representa el evento que, asociado a su fecha, justificó la creación de dicho registro. El listado de eventos se incluye a continuación:

Code	Label	
1	Main, graft diagnosis	
2	Non graft treatment	
3	Alive	
4	Collection	
5	Worst disease status	
6	Staging	
7	Transplant	
8	Myelosuppression	
9	GvHD	
10	Relapse/progression	
11	Dead	
12	Study entry	
13	Complication	
15	Complete remission	
16	Other, non graft diagnosis	
17	Other (non stem) cell infusion	

Cuando la abreviatura pertenece a cualquier otra tabla, la misma hace referencia a la información fundamental almacenada en dicha tabla, cuyo código se comporta como el índice de la tabla. Por ejemplo, "cyclosporin" como etiqueta del "Record Locator" correspondería con la droga que el paciente recibió durante su trasplante en una determinada fecha (event: "transplant") registrada en el MED-B.

- Record Locator					
- Patient [8001] 9476					
Diagn 1993/10/15 [Main, graft diagnosis]					
Assel 1993/10/15 [Main, graft diagnosis]					
Treat 1995/06/07					
🔍 Treat 1995/07/07 [Transplant]					
🗌 🔍 Drug Cyclosporin					
📃 🔍 Drug Methotrexate					
Donor 1					
Asse1 1995/07/07 [Non graft treatment]					

#### Fechas

Como puedes ver en el "Record Locator", todos los registros están indexados por fechas, de tal forma que te permite visualizar un resumen cronológico de todos los eventos de un paciente. En el supuesto de que no supieses exactamente la fecha en la que ocurrió un evento ¿cómo se puede generar un nuevo registro en el Editor de datos?

En ProMISe 2 se ha implementado una herramienta para registrar "fechas aproximadas" durante la creación de un registro (en el caso de que la fecha exacta de un evento sea desconocida). El siguiente ejemplo muestra una fecha de evaluación -[Assesment1]- correspondiente a la fecha de último contacto en un MED-A de seguimiento:



Si no estás seguro de la fecha exacta, por favor incorpora una aproximación lo mas exacta posible. Por ejemplo, introduce la fecha aproximada y especifica "este mes" [this month] o "este año" [this year], en función de la información de la que dispongas.

Si solo conoces que el evento ocurrió en 2004 por ejemplo, te recomendamos que introduzcas la fecha central de ese año (2004/06/30) y selecciones la opción "This year" a efectos de acotamiento.

Si solo conoces que el evento ocurrió en Marzo de 2000 por ejemplo, te recomendamos que introduzcas la fecha central de ese mes (2000/03/15) y selecciones la opción "This month" a efectos de acotamiento.

Si no dispones de ninguna fecha aproximada, te recomendamos que hagas una estimación en función de la información disponible. Por ejemplo, si el paciente nació en 2000 y tuvo un trasplante en 2004 pero desconoces la fecha de diagnóstico, puedes registrar el punto temporal medio entre los dos eventos conocidos (2002/06/30) y la opción "Within 5 years" como aproximación a dicha fecha.

Nota: Esta aproximación sin embargo no ayuda a resolver el problema de las fechas desconocidas o imprecisas, ya que existen ciertos problemas en relación con el uso excesivo de fechas aproximadas cuando ello no es estrictamente necesario. Cuando la fecha exacta es desconocida, este sistema permite registrar un evento, aunque dicho registro no puede ser utilizado con fines estadísticos. Por favor ten esto presente y no abuses de este sistema.

El uso de fechas aproximadas debería limitarse exclusivamente a situaciones en las que es estrictamente necesario.

#### Filtros de variables durante la Introducción de Datos

Data Entry Report Export Help Filter

En ProMISe 2 los filtros de variables son dinámicos. Esto significa que, en el momento en el que cargas/introduces el diagnóstico principal o el tipo de trasplante, los filtros automáticamente excluirán todas las variables irrelevantes. Por ejemplo, una vez que cargas o introduces el diagnóstico Acute Leukaemia, solo las variables en relación con la leucemia aguda serán visibles. El resto de variables pertenecientes a otras patologías serán excluidas por el filtro. De la misma forma, un filtro actuará una vez que se introduzca el tipo de injerto.

Debido a las propiedades dinámicas de los filtros, ya <u>no es necesario aplicar filtros de forma</u> <u>manual</u> durante la introducción de datos, como ocurría en la versión previa de ProMISe. Observarás que determinadas variables aparecen o desaparecen en función del tipo de paciente que cargues o sobre el que introduzcas información en cada ocasión. Para que se cargue el filtro dinámico correcto en términos de MED-A o MED-B, siempre debes rellenar la primera pregunta en el Data Entry Editor (Editor de Introducción de Datos): "Form about to be entered". Encontrarás más información al respecto en secciones ulteriores de este manual.

Para Activar/Desactivar los filtros dinámicos ve al menú Actions – Visibility – No DynFilters. Una vez localizada dicha opción desmarca/marca la casilla junto a la misma:



Alternativamente puedes pinchar simplemente en la opción Hidden Items:



#### Ejemplo de un MED-A de linfoma/autólogo con filtros dinámicos activos:



Ejemplo de un MED-A de linfoma/autólogo con filtros dinámicos desactivos:



Los filtros dinámicos se aplican por defecto, por lo que no es necesario que cambies manualmente nada mientras estés siguiendo la navegación configurada para los formularios MED-A o MED-B. Los filtros están diseñados para seguir dichos formularios. Si observas que el cursor no está saltando al lugar correcto, en primer lugar comprueba que la opción "No Dynfilters" no está activada (resaltada en azul), lo cual equivale a "hidden items: 0".

Recuerda utilizar las teclas Tabulador o Enter para saltar de un ítem a otro, evitando usar el ratón para ubicar el cursor en el siguiente ítem.

IMPORTANTE: Recomendamos encarecidamente que completes la introducción de la totalidad del formulario hasta que aparezca el mensaje que te indica la necesidad de grabar los cambios (mostrado en la página Error! Reference source not found.Error! Reference source not found.Error! Bookmark not defined.6). Esto asegurará que todas las variables hayan sido registradas, y que los cálculos automáticos como 'edad al transplante' se hayan completado. Esto mejora la calidad de los datos y evita que en un futuro seas consultado en relación con datos perdidos.

Hay ocasiones en las que puede que necesites desactivar los filtros dinámicos y proceder de forma manual para la introducción de datos, sobre todo en relación con variables no incluidas en los MED-AB. Puedes encontrar más información sobre este tema en el apartado "Creación manual de registros en un paciente ya registrado", en la página 47.

#### Listado reducido de códigos y etiquetas

Tienes que tener en cuenta que los listados de códigos y etiquetas funcionan, al igual que las variables, en consonancia con los filtros dinámicos.

Ejemplo: El listado completo de códigos y etiquetas para la variable "Disease Status" incluye:

BE	TABLE	H:h	vestigations(1)		ĺ						
TAG	LABEL	N	AME CODES LONG	LABEL							
BEO	VOLUME		Content								
BEOE	CHAPTER	Curi	rent status		l						
BEOE2	SECTION	Dise	ase status		1						
BEOEZA	1 Disease status	VDI:	SESTA <u>169</u>		ĺ						
169 VD I	SESTA										
1 0	Chronic phase	2	Accelerated phase	;	3	Blast crisis	3 Blast crisis 10 Primary refractory	3 Blast crisis 10 Primary refractory 20 Stat	3 Blast crisis 10 Primary refractory 20 Stable disease	3 Blast crisis 10 Primary refractory 20 Stable disease 25	3 Blast crisis 10 Primary refractory 20 Stable disease 25 Treatment not aimed at rem
30 0	Complete remission	n 40	First partial remission	n (PR1) 4		1 Very good PR (VGPR)	1 Very good PR (VGPR) 42 Minor response (MR)	1 Very good PR (VGPR) 42 Minor response (MR) 45 Part	1 Very good PR (VGPR) 42 Minor response (MR) 45 Partial remission > 1 (never CR)	1 Very good PR (VGPR) 42 Minor response (MR) 45 Partial remission > 1 (never CR) 50	1 Very good PR (VGPR) 42 Minor response (MR) 45 Partial remission > 1 (never CR) 50 Relapse
60 F	rogression	65	Never in CR	70		Untreated/Upfront	Untreated/Upfront 75 Adjuvant	Untreated/Upfront 75 Adjuvant 77 Oth	Untreated/Upfront 75 Adjuvant 77 Other	Untreated/Upfront 75 Adjuvant 77 Other 80	Untreated/Upfront 75 Adjuvant 77 Other 80 Not evaluable
88	lot applicable	99	unknown								

Si el paciente activo en el Editor de datos tiene por ejemplo un tumor sólido, el listado dinámico de códigos y etiquetas solo incluirá las opciones que sean relevantes para dicha patología:

۹۹	H:Assessment(1)	value	label	
	CIC	9	9	
	Patient	14	14	
	Investigation date	1990/01/01	1990/01/01	
	Current status			
	Disease status			
	Disease status	30	30	10 Primary refractory
	CR confirmed?			30 Complete remission
	Number of this status	1	1st	40 First partial remission (PB1)
	Sensitivity to chemotherapy			41 Vep good PB (VGPR)
			Ν	50 Relapse
			N3	70 Untreated/Upfront
				75 Adjuvant
				77 Other
				99 unknown

Para ver la lista completa de códigos y etiquetas para una determinada variable, cuando estás visualizando una lista reducida, presiona "?" (Para ello el cursor deberá estar situado dentro de la caja de registro de datos).

Nota: Si precisas introducir un código no incluido en el listado reducido, también puedes hacerlo manualmente, siempre que el mismo exista en el listado completo de códigos. En el caso de que lo consideres necesario puedes consultar al Servicio de atención al usuario de ProMISe. (En nuesra

opinión los códigos visibles deberían ser suficientes para proceder con el registro de datos sin problemas).

# Cómo iniciar un Formulario de Introducción de Datos para un paciente nuevo

Desde la pantalla del Índice (Index), haz clic en la pestaña de "Crear/Cargar un registro de paciente" [Create/Load Patient record] para ver los Números de identificación que todavía no han sido asignados a ningún paciente. La combinación del CIC de tu centro y del Número de identificación en la base de datos configuran el Código de Identificación Único (UIC).

#### Código de Identificación Único (UIC):

Si estás introduciendo un nuevo paciente en la base de datos del EBMT, puedes elegir cualquiera de los números disponibles que te ofrece la propia aplicación, o introducir manualmente el número que prefieras (siempre que esté disponible). El UIC es un número clave único en la base de datos, por lo que <u>nunca</u> debería ser modificado. Todos los datos correspondientes a un único paciente deberían ser registrados en un único UIC, incluyendo sucesivos trasplantes. Pacientes transferidos a otros centros para sucesivos transplantes deberían siempre mantener su UIC original. Si alguno de tus pacientes tuvo un transplante anterior en otro centro, por favor utiliza el siguiente formulario para solicitar acceso a su UIC inicial: <u>http://www.ebmt.org/4Registry/registry4.html#prior</u>:

Elige alguno de los Números de identificación disponibles (los números no tienen porqué seguir un orden cronológico) y pincha sobre él para generar un formulario nuevo de introducción de datos.



#### Pincha OK para confirmar:

Microsoft Internet Explorer 🛛 🔀						
?	Please confirm that you want to create a new case with these specifications: CIC=8002 ID=104					
	OK Cancel					

→NOTA IMPORTANTE: Cuando introduzcas un paciente nuevo en la base de datos (no registrado con anterioridad), asegúrate de que se carga un formulario de introducción de datos

vacío. Nunca debes escribir sobre los datos ya registrados de un paciente, a no ser que estés haciendo correcciones sobre el mismo.

Si lo prefieres, en vez de elegirlo del listado de Números de identificación disponibles, puedes introducirlo de forma manual. Selecciona tu CIC del listado desplegable en el lado izquierdo, introduce el Número de identificación en la caja de paciente y pincha [Create new Patient]:



(Si el Número de identificación elegido pertenece ya a otro paciente, aparecerá un mensaje de error).

#### Comienza la Introducción de Datos

Para que funcionen los filtros dinámicos y te guíen por la estructura relacional de la base de datos, la información de la variable "Form about to be entered" debe ser introducida al principio del proceso. La introducción de un código en esta variable es fundamental. Si esta variable se mantiene vacía el cursor no se dirigirá al lugar correcto en el formulario de Introducción de datos. Introduciendo el código correspondiente al First report o Follow up (MED-A o B) la navegación programada seguirá el orden de los formularios MED-A o B, mientras obviará cualquier variable que sea irrelevante para el paciente en cuestión. El valor en esta variable debería ser sobrescrito en el momento en que las circunstancias cambien (introducción de un formulario diferente, etc.).

#### Avisos durante la Introducción de Datos

Verás un mensaje verde vinculado a determinadas variables como el mostrado mas abajo. A la derecha encontrarás una explicación mas detallada. Por favor, en tanto que estos mensajes hacen referencia a información importante relacionada con dicho ítem, antes de continuar lee siempre el contenido de los mismos.

Formulario a introducir ("Form about to be entered"):

### a) Si vas a introducir el MED-A o el MED-B inicial (día +100 post-trasplante), introduce los códigos 1 o 2 respectivamente:

In	dex <u>Editor</u> Over <u>v</u> iew	U Save	and the second	Change	s <u>Hi</u>	<u>iden</u> items: 0			Ľ
Q	■Patient	value	labe			Create	MEDAORB	B MED-	A First
	CIC	8001	City	<u>1 ΠC11</u>		create .	BOVERA	null	
	Patient	777777		Note: If you wa	ant t	o enter furth	ier forms fo	or this patient, please s	select
	Patient data		<u> </u>	∠ the appropriat	te co	de. Otherw	ise, load a	a different patient or cre	ate
	Form information			a new patient	tron	h within the	Index scre	een	
	Form about to be entered	1	1		1	MED_A First	treport		_
	Are you adding MED-B items to a graft registered with MED-		-		2	MED-B First	report	This is a navigation	n item
	Af To ushiph registered transplant (number) are you adding				3	MED-A Follo	ow up	be overwritten as o	iften a
	itomo?				4	MED-B Follo	iw up		
	Terreubegruppt transplant: come diagnosie?				5	Modified ME	D-A: Day 0	The information on	i this f
	For subsequent transplant, same diagnosis?				10	IBMTR Pre-r	registration	determine the beha	aviour
	For subsequent transplant: same centre?							during data entry. Y	/ou sh
	For subsequent transplant: same unit or team?							indicate which type	of MB

b) Para introducir un segundo tratamiento/trasplante:

Asegúrate de que el paciente ha sido cargado y el proceso se reinicia en la misma variable (Form about to be entered). Introduce el código correspondiente a "MED-A (o MED-B) first report". (Puede ser necesario que sobrescribas el código registrado anteriormente, o que re-introduzcas el mismo código de nuevo, en tanto que para trasplantes sucesivos la opción "first report" es todavía aplicable).

Tras registrar el tipo de formulario que vas a introducir en la base, serás preguntado sobre si el diagnóstico para el nuevo trasplante sigue siendo el mismo (lo cual es habitual). En tal caso debes registrar 'yes'. Según te desplazas en el formulario, en algún momento tendrás que introducir la fecha del nuevo trasplante.

Patient data			
Form information			1 8
Form about to be entered	1	MED-A First report	
Are you adding MED-B items to a graft registered with MED-A	2		
To which registered transplant (number) are you adding			
items?			+ Actions
For subsequent transplant: same diagnosis?			1 No.
For subsequent transplant: same centre?			2 Yes
For subsequent transplant: same unit or team?			2 105
Patient information			
Centre identification for last transplant			Accept [Tab] (

c) Para registrar una evaluación/seguimiento:

Partiendo desde el mismo ítem ("Form about to be entered") introduce el código correspondiente a MED-A (o MED-B) follow up (puedes reintroducir el mismo código)

Patient data Form information Form about to be entered Patient information	3	MED-A Follow up		Contraction  Cont
Name of unit or team Type of unit or team Contact person Area code	a	Note: Enter	the date of the report as it app effect the date the data was co	pears in the paper fo
Date of the last report Patient asked to consent to data submission? Registration to be sent to CIBMTR? IUBMID (only if data is to be sent to CIBMTR)	2	Yes No	1808/08/08 1809/09/09	= (empty) W (not applicable) ? (unknown)
Patient in nat / international study / trial UPN Initial(s) first name	11234 a	11234 a	Accept [Tab] Cancel [Esc]	(ourrent value) Stop [Ctrl-End]
Initial(s) family name Date of birth of the patient Sex of the patient	a 1969/01/01 1	a 1969/01/01 Male		

Serás preguntado por la fecha en la que los datos del follow up fueron recogidos, y si el paciente está vinculado a un estudio. Posteriormente el cursor se dirigirá a la variable "Date last contact".

d) Para registrar un segundo diagnóstico para el mismo paciente:

En algunas situaciones, un paciente puede tener un segundo diagnóstico (ten en cuenta que esto solo aplica a nuevos diagnósticos por los que el paciente ha sido re-trasplantado, no a enfermedades secundarias para las cuales el paciente no va a ser trasplantado)

Partiendo desde el mismo ítem (Form about to be entered) e introduciendo el código correspondiente al nuevo registro que se va a introducir (MED-A o el MED-B inicial), a la pregunta "For subsequent transplant: same diagnosis?" hay que contestar "no". En los pasos sucesivos la aplicación te solicitará que introduzcas la fecha del nuevo diagnostico.

ATAJO: En cualquier momento durante la introducción de datos, presionando de forma simultanea las teclas [Ctrl - Inicio] el cursor se situará en el ítem "Form about to be entered".

#### Introducción y Edición de datos

Utilizando el tabulador o la tecla "Enter" puedes desplazarte por el formulario de introducción de datos (de acuerdo al filtro dinámico que esté activo en cada momento). Para introducir variables codificadas puedes introducir el número correspondiente al valor, o introducir las primeras letras de la etiqueta (si la lista de valores es demasiado larga).

Nota: En todos los campos de texto (p. ej. "Additional comments"), para continuar tienes que utilizar el tabulador.

Alternativamente puedes pinchar con el botón izquierdo de tu ratón directamente en la etiqueta y automáticamente el cursor saltará a la siguiente variable. IMPORTANTE: Por favor, evita usar el ratón para desplazarte entre ítems, ya que el filtro dinámico dejará de funcionar y es posible que dejes sin rellenar información relevante.

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter	XX 🛃 🚝	d C	
Index Editor Ov	er <u>v</u> iew				Save		View Changes <sup>View</sup>
QOV:Donor		value	label				
CIC		800	1 8001				
Patient		991	9 9919				
Date of the treatm	ient	1990/02/0	2 1990/	/02/02			
Donor			1 1				
Donor details						Г	
HLA relation, ABC	), age and sex						Tres opciones para la
HLA match			5 Match	hed unrelated			Introducción de datos:
ABO Match							
Donor birthdate							1. Introduce manualmente el
Donor sex			2 Fema	le			código, <u>o</u>
Globin studies dor	nor BM				/	/	2. Introduce las primeras letras
Serologic status							(por ejemplo <i>neg</i> para <i>negative</i> )
HIV antibodies in a	donor		2 <u>Positi</u>	ve			y presiona el tabulador para
CMV antibodies in	donor				1 Negative		continuar, <u>o</u> 2. Binche son el retén en le
EBV antibodies in	donor		-		2 Positive		5. Fincha con el raton en la
HBV antibodies in	donor				3 Not performe		eliquela del valor (sin presionar
HBV antigens in d	lonor				99 unknown		posteriormente el tabulador)
HCV antibodies in	donor						
HCV antigens in d	lonor				Accept (Tab) Can	ndel (l	Esc) Stop (Ctrl-End)
1 1771 S Z 1 2 405 2 405 2 4	in dense.						

Para la introducción de datos existen algunos "atajos", p. ej. para registrar "not applicable", introduce \\

#### Localizador de Registros, Capítulos y Secciones

En ocasiones, necesitarás usar el Localizador de Registros (Record Locator) para editar un registro existente, por ejemplo si necesitas introducir información sobre cuestiones que quedaron sin contestar.

ProMISe 2 funciona de acuerdo a la estructura en árbol de la base de datos. En el lado derecho de la pantalla de Introducción de datos verás 2 ventanas con una estructura en árbol: El Localizador de Registros (Record Locator) y Capítulos y Secciones (Chapters & Sections).

En el Localizador de registros tienes una descripción cronológica de la evolución completa del paciente. Cada paciente puede tener uno o más registros en cada una de las tablas principales, específicamente identificados por la fecha asociada. En función de la información registrada, puede haber también registros en tablas de un nivel inferior, específicamente identificados por un número o código. Por ejemplo un registro en la tabla Donante [Donor] bajo un registro de tratamiento.

En Capítulos y Secciones [Chapters & Sections], se pueden localizar todas las variables del Proyecto MED-AB, distribuidas en la tabla a la que pertenece cada registro.

Para visualizar en el Editor de datos diferentes momentos (y datos) en la evolución cronológica del paciente, puedes pinchar en la "rama" correspondiente del Record Locator y en la "rama" correspondiente al lugar en la tabla [Chapters & Sections] donde se ubica dicha información.

Si usas el ratón:

Open or close a branch by clicking on a <sup>□</sup> or <sup>□</sup> icon respectively.

Pinchando con el botón izquierdo sobre un elemento del Localizador de registros [Record Locator] el cursor se ubicará en ese registro en el Editor de datos. Por ejemplo, la flecha de abajo indica un registro de trasplante con fecha 1990/09/09, dentro del paciente [8001]777777.

- Record Locator 💿 💽 💽							
- Patient [8001] 777777							
Diagn 1977/07/07 [Main, graft diagnosis]							
Treat 1990/09/09 [Transplant]							
Donor 1							
Asse1 1990/09/09 [Transplant]							
Treat 1990/10/01 [Other (non stem) cell infusion]							
Assel 1992/04/04 [Alive]							
Assel 1993/05/05 [GvHD]							
Assel 1994/02/02 [Alive]							
Diagn 1996/05/05 [Other, non graft diagnosis]							
Treat 2003/01/26 [Other (non stem) cell infusion]							
Assel 2003/05/05 [Dead]							

Los registros están listados cronológicamente. Observa cómo este paciente ha tenido diferentes Evaluaciones [assesments].

Por lo tanto, si quieres modificar un registro concreto, es importante comprobar el evento vinculado a una fecha (registro), p. ej. [Transplant], [Other (non stem) cell infusion] etc.

#### Cómo corregir datos

#### Antes de grabar

Existen varias opciones para hacer cambios durante la Introducción de datos, antes de grabar los datos en el servidor. Una forma eficiente es utilizar el link Modifications:

	<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp <u>F</u>	ilter 🔥		Modifications
		[8002] [0	City 3]				saved data
C	Index Editor Ov	/er <u>v</u> iew			05		Echanges Hidden items:0
K	e Patient				value	label	Create
	CIC				8002	City 3 [TC3]	- Create
	Patient				130	130	In the second
	Patient data						
	Form information	on					
	Form about to be	entered					
	Are you adding M	1ED-Bitems to a	graft registere	ed with MED-A	?		
	To which register	red transplant (r	number) are yo	ou adding item:	s?		
	For subsequent to	ransplant: same	diagnosis?				+ Actions
	For subsequent to	ransplant: same	centre?				
	For subsequent to	ransplant: same	unit or team?				
	Patient informa	tion					
	Centre identificati	on for last trans	splant				
	Name of unit or te	am					
	Type of unit or tea	am					
	Contact person				C	с	
	Area code						
	Date of the 1st re	port			2004/02/25	2004/02/25	
	Date of the last re	eport					
	Patient asked to c	onsent to data :	submission?		- 2	Ves	

Durante la edición, puedes pinchar en "Modifications" para ver los cambios antes de grabarlos. Si identificas en la pantalla de visualización general algún valor que necesita ser corregido, pincha sobre el valor/código o su etiqueta para acceder directamente a dicho ítem en el Editor de Datos:



Ejemplo:

Pinchando en Modifications: En la pantalla de Overview pincha en el código 2 (autograft) para acceder a dicha variable en el Editor y, antes de grabar los cambios, modificar el código a 1 (Allograft).

#### Retroceder a una variable anterior durante la edición



Tecla-atajo: Ctrl-H (retrocede 1 paso y ofrece un resumen del histórico de cambios)

La navegación programada en los formularios MED-AB puede obviar determinados ítems que aparecen en la pantalla pero que no son relevantes (por ejemplo diferentes modalidades de acondicionamiento si se ha registrado que no se ha utilizado acondicionamiento). Puedes retroceder tus pasos exactamente utilizando la opción de Histórico.

En el lado derecho del Editor de datos verás un pequeño icono que representa una carpeta cubierta por una tela de araña. Si pinchas sobre la misma retrocederás un paso en tu histórico de campos modificados (Ctrl-H), al mismo tiempo verás un resumen de todo el histórico, desde la última grabación de datos. Si pinchas sobre alguno de los ítems mostrados, accederás al mismo en el Editor de datos.

TraceBack	of cursor movements:
C2: Index code for new drug/agent	Treat 2005/10/10
Drugs or chemotherapy	Treat 2005/10/10
Sequential number of this treatment	Treat 2005/10/10
E: Index date for new record	Asse1 2005/02/15 [Transplant]
Treatment (yes/no)	Asse1 2005/02/15 [Transplant]
For subsequent transplant: same unit or tea	am? Patient [8001] 9994 💼 15:49:08
For subsequent transplant: same centre?	Patient [8001] 9994
For subsequent transplant: same diagnosis	? Patient [8001] 9994 15:49:02
Form about to be entered	Patient [8001] 9994
Type (manual input, see note)	Diagn 2000/03/15 [Main, graft diagnosis] 🚹 13:40:56
Date precision (manual input, see note)	Diagn 2000/03/15 [Main, graft diagnosis] 🚹 13:40:53
Date precision (manual input, see note)	Diagn 2000/03/15 [Main, graft diagnosis] 🚹 13:25:11

#### Nota:

El Histórico contiene exclusivamente aquellos campos en los que ha estado ubicado el cursor desde la última grabación de datos. Es además solo válido para el paciente activo en ese momento. Para retroceder variable a variable (incluyendo aquellas en las que el cursor no ha estado ubicado), deberías utilizar el atajo [Ctrl-Barra espaciadora]. Una vez que has grabado tus datos el histórico se borra automáticamente.

Pinchando sobre alguno de los ítems mostrados en el histórico de cambios, accederás al mismo en el formulario de Introducción de datos:

Data Entry Report Export Help Filter Manage	XX 🛃 🖆	
[8001] [City 1]		
Index Editor Overview		
CC Patient	value	label
CIC	8001	City 1 [TC1]
Patient	9994	9994
Patient data		
Form information		
Form about to be entered	2	MED-B First repor
Are you adding MED-B items to a graft registered with MED- A?		
To which registered transplant (number) are you adding items?		
For subsequent transplant: same diagnosis?	2	2
For subsequent transplant: same centre?	2	Yes
For subsequent transplant: san "Unit or team?	2	Yes

#### Modificar datos ya grabados

De la misma forma que usando el link 'Modifications', puedes pinchar en "Saved data" para obtener una visión completa de todos los datos almacenados en relación con el paciente. Si quieres modificar alguno de los datos mostrados, te recomendamos que previamente compruebes el código registrado en el campo "Form about to be entered". (El atajo para retroceder a dicho campo, independientemente de donde estés, es Ctrl-Inicio.)

Si sabes que el ítem que tienes que corregir pertenece al MED-B, asegúrate de que el campo "Form about to be entered" tiene registrado el código 2. Alternativamente, si no estás seguro de qué código utilizar, entonces déjalo vacío y todos las variables estarán visibles.

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilte	er 🐼	<u>* 4</u> C		
	[8002] [0	City 3]					Saved data	
Index Editor O	ver <u>v</u> iew						Hidden items.	
<b>QO</b> Patient				V	alue 👘	label	Crea	
CIC					8002	City 3 [TC3]	new re	
Patient					19	19		
Patient data								ſ
Form informat	ion							
Form about to be	entered					-		í
Are you adding t	AED-Bitems to a	i graft registere	ed with MEI	D-A?				1
To which registe	red transplant (i	number) are yo	ou adding it	ems?				
For subsequent	ransplant: same	e diagnosis?					_+_Acti	,
For subsequent	ransplant: same	e centre?						
For subsequent	ransplant: same	e unit or team?						
Patient inform	ition							
Centre identificat	ion for last trans	splant						
Name of unit or t	eam			1	22	122		
Type of unit or te	am							
Contact person				S	S NICHOLAS	S NICHOLAS		
Area code								
Date of the 1st r	eport			2	2004/07/26	2004/07/26		
Date of the last r	eport							
Patient asked to	consent to data	submission?			2	Yes		
Is this a non-tran	splant registrati	on?			1	No (transplant reg.)	)	
Registration to b	e sent to CIBMTF	<b>?</b> ?			2	Yes		
UBMID (only if d	ata is to be sent	to CIBMTR)		1	37-X02604	137-X02604		
Patient in nat / inf	ernational study	/trial						
UPN				A	1666666U	A666666U		
Patient dossier n	umber							

Para ver o modificar el valor registrado en una variable pincha en [Saved Data]. Posteriormente accederás a una pantalla de visualización general. Una forma rápida de localizar una variable específica es buscarla usando la opción [Ctrl-F]. Para cambiar por ejemplo Diffuse large B cell lymphoma, pincha en el código o en su etiqueta ubicados en la pantalla de "overview":

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter				
	[8002] [0	City 3]						
Index Editor Ov	er <u>v</u> iew				Changes			
Patient					19			
Diagnosis date					1982/05/07			
Record modificati	ion date			2004/07/26 15:40:00				
(SQL Server autor	number field)				4720			
How approximate	is the Index	Date		0	exact date			
Type of diagnosis	3			1	Main, graft diagnosis			
Diagnosis				3	Lymphoma			
Age at this diagno	osis				27.47			
Lymphoma WHO :	subclassificat	tion	40Diffus	e large B-cฏll (including mediastinal) 🚽				
Lymphoma worki	ing formulation	on subclassif	ication	32	Lymphoblasti			
Disease classifica	ntion		30	Lymphoma				

#### Accederás a dicha variable en el Editor, donde podrás cambiar el valor de la misma:

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter		0, 📷		] <u>modif</u>	<u>ications</u>	<u>DynFil:</u>	23:Lymphoma	Enter of) la
	[8002] [0	City 3]					6	saved	<u>l data</u>			
Index Editor Ov	er <u>v</u> iew						Hido	l <u>en</u> items	:0			
<b>G</b> ODiagnosis			value	label					Crea	ate	MEDAORB	
CIC			800	2 City 3 [	TC3]				newre	ecord	BOVERA	
Patient			1	9 19							UPN	
Diagnosis date			1982/05/0	7 1982/0	5/07				- Cal (	$\frown$	DAIPAIBD	
Lymphomas											- Record Lo	cator
Subclassificatio	n				-				<u> </u>			
Lymphoma VVHO s	subclassificatio	n	4	0 <u>40</u>			10	Follicular				
Mediastinal large t	Bicell?						20	Mantle ce	ell			
Intravascular larg	e B cell?		ļ				30	Extranod	al marginal	zone B-c	ell of MALT type	
Lymphoma working	ng formulation s	subclassification	N 3	2 Lymph	oblasti		40	Diffuse I	arge B-cell	(including	(mediastinal)	
							41	Diffuse I	arge B-cell	- Centrob	lastic	
							42	Diffuse I	arge B-cell	- Immun	oblastic	
							43	Diffuse I	arge B-cell	- Anaplas	stic large	
							50	Burkitt ly	mphoma /	Burkitt ce	ell leukaemia & va	ariants
							60	Precupin	B-cell lym	phoblasti	ic	
							70	Lymphop	lasmoytic	lymphom	a including Wald	enstrom
							80	Splenic n	narginal zon	ne B-cell (	(+/- villous lymph	юсу
							90	Nodal ma	arginal zone	B-cell (+	/- monocytoid B	cell)

#### Cómo navegar por el formulario utilizando Capítulos y Secciones

Puedes pinchar en un registro y, posteriormente, en el apartado correspondiente de Chapters & Sections para acceder a un ítem en el que estés interesado. Por ejemplo, para ver o editar las características del Diagnóstico en el formulario de Introducción de datos, pincha en el registro Diagnosis ubicado en el Record Locator (una vez cargado, aparecerá resaltado con una flecha blanca sobre fondo azul):



Posteriormente pincha en el apartado correspondiente de Chapters & Sections, ubicado en la parte inferior. En este ejemplo: Lymphomas – Subclassification.

Esto te dirigirá a la parte de formulario que quieres ver o editar.

También puedes pinchar con el botón derecho en un registro del Record Locator y acceder directamente a un ítem pinchando sobre el mismo en la ventana de visualización general:

8011 Cr. Actick below will go to that item on that record       Show empty items       null         9011 Cr. Actick below will go to that item on that record       Show empty items       351         911 Cr. Actick below will go to that item on that record       City 1 [TC1]       951         911 All       Record recation date       2004/09/13 15:12:00       77777         911 All       Record recation date       2004/09/13 15:21:00       77777         1 NI       Record recation date       2004/09/13 15:21:00       777777         1 NI       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]       977/07/07 [Main, graft         1 NI       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]       990/09/09 [Transplant         1 NI       Age at this treatment       30.18       990/09/09 [Transplant         1 NI       Age at this treatment       30.18       990/09/09 [Transplant         2 Ye       Type of transplant       Allogeneic       993/05/05 [GvHD]         991 No       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No       993/05/05 [GvHD]         1 NI       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No       03/01/26 [Other (non 003/01/26 [Other (non		lab	el	Create	MEDAORB	MED-A First repor
Aclick below will go to that item on that record       Show empty items         CIC       City 1 [TC1]         Patient       7777777         Treatment date       1990/09/09         1 All Record modification date       2004/09/13 15:12:00         (SOL Server autonumber field)       14865         Context of this treatment       Transplant         1 Ni       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]         1 Ni       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]         2 Yet       Type of transplant       990/09/09 [Transplant         30.18       990/09/09 [Transplant         2 Yet       Type of transplant       Allogeneic         Nitiple donors       No         2 Yet       Type of transplant       Allogeneic         Nitiple gorigin: Cord blood (PB)       Yes         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         2 Yet       Dther cell therapy (non transplant)       Yes         3 Date negones       CR       003/05/05 [Dead]         1 N	8001	Ci	4.0041	orotico	I	null
09/99111       that item on that record       City 1 [TC1]         7       City 1 [TC1]       City 1 [TC1]         7       Treatment date       1990/09/09         1       All Record creation date       2004/09/13 15:12:00         (30)       Super statement       1990/09/09         1       All Record modification date       2004/09/13 15:21:00         (30)       Super statement       Country of the centre         1       Ni       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]         1       Ni       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]         2       Country of the centre       Unknown         1       Ni       Centre in which this treatment       30.18         3       Sem cell origin: Bone marow (BM)       No       1992/04/04 [Alive]         3       Stem cell origin: Bone marow (BM)       No       1993/05/05 [GvHD]         3       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       1993/05/05 [GvHc]         1       Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       1996/05/05 [Other, non         1       Ni       Stem cell origin       No       1990/10/01       1996/05/05 [Dead]         1       Ni       The response achieved or assessed	7	577	A click below will go to		Show empty items	QQ 351
0.00000000000000000000000000000000000	n No	10	that item on that record			A 1960/07/07
Patient       77777         Teatment date       1990/09/09         1 Al Record creation date       2004/09/13 15:12:00         3 Cl. Server autonumber field)       14656         Context of this treatment       Transplant         1 Ni       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]         Country of the centre       unknown         1 Ni       Centre in which this treatment       30.18         Country of the centres       Other         2 Ye Gar this treatment       30.18         Country (> 10 centres)       Other         990/10/01 [Other (non         2 Ye Type of transplant       Allogeneic         Multiple donors       No         1 Ni       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No         2 Ye Evivor annipulation of the graft       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: threatment       1990/10/01         1 Ni       Stem cell origin: threatment       1990         2 Year of this treatment       1990         3 Period therapy (non transplant)       Yea         2 Year of this treatment       1990/10/01 <tr< td=""><td>03/63</td><td>1.3</td><td>CIC</td><td></td><td>City 1 [TC1]</td><td>200 1300/01/01</td></tr<>	03/63	1.3	CIC		City 1 [TC1]	200 1300/01/01
1 Al       Record oreation date       2004/09/13 15:12:00       777777         8 Record modification date       2004/09/13 15:21:00       777777         (SQL Server autonumber field)       14655       990/09/09 [Transplant         1 Ni       Centre in which this treatment       Transplant       990/09/09 [Transplant         1 Ni       Country of the centre       unknown       990/09/09 [Transplant         1 Ni       Country of the centre       unknown       990/09/09 [Transplant         1 Ni       Age at this treatment       30.18       990/09/09 [Transplant         2 YE       Type of transplant       Allogeneic       990/10/01 [Other (non         1 Ni       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No       993/05/05 [GvHD]         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       993/05/05 [GvHD]         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       003/05/05 [Other, non         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       003/05/05 [Other, non         1 Ni       Stem cell origin       No       1990/12/26 [Other (non         2 Yee of this treatment       1990       Exvivo manipulation of the graft       No         2 Her cell therapy (non transplant)       Yees       1990/11/02       1003/05/05 [Dead]			Patient		777777	
1 Al       Record creation date       2004/09/13 16:12:00       777777         Record modification date       2004/09/13 16:12:00       777777         (SOL Server autonumber field)       14665       990/09/09 [Transplant         1 Ni       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]       or 1         1 Ni       Centre in which this treatment was given       30.18       990/09/09 [Transplant         1 Ni       Country of the centre       unknown       990/10/01 [Other (non         2 Yic       Type of transplant       30.18       990/10/01 [Other (non         Multiple donors       No       993/05/05 [GvHD]       993/05/05 [GvHD]         1 Ni       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No       993/05/05 [GvHD]       994/02/02 [Alive]         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       003/01/26 [Other, non         003/01/26 [Other of this treatment       1990       990/10/01       996/05/05 [Other, non         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       003/05/05 [Dead]       1003/05/05 [Dead]         1 Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       None       etail for new record       1992/10/02         2 Index date for new record       1992/01/02       ctions       entification & adminis: cord qualifier (manu			Treatment date		1990/09/09	
Record modification date       2004/09/13 15:21:00       1977/07/07 [Main, graft         (SQL Server autonumber field)       146656       990/09/09 [Transplant         1 Nr       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]       or 1         1 Nr       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]       or 1         1 Nr       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]       or 1         2 Ountry of the centre       unknown       1990/09/09 [Transplant         4 de at this treatment       30.18       990/10/01 [Other (non         2 Ye       Type of transplant       Allogeneic       1992/04/04 [Alive]         1 Nr       Stem cell origin: Borne marrow (BM)       No       1993/05/05 [GvHD]         1 Nr       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       1993/05/05 [Other, non         0 Other stem cell origin: Cord blood (CB)       No       1996/05/05 [Dead]         1 Nr       Ex-vivo manipulation of the graft       None         Reduced intensity       No       1990/10/01         1 Nr       Date response       CR         1 Nr       Date response achieved or assessed       1990/11/02         1 Nr       Date response achieved or assessed       1990/11/02         1 Nr       Date respons	1	AL	Record creation date		2004/09/13 15:12:00	777777
(SUL Server autonumber field)       14865         Context of this treatment       Transplant         1 Ni       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]         Country of the centre       unknown         1 Ni       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]         Country of the centre       unknown         1 Ni       Age at this treatment       30.18         Country (> 10 centres)       Other         2 Yfe       Type of transplant       Allogeneic         Multiple donors       No         Stem cell origin: Bene marrow (BM)       No         Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin       No         2 Year of this treatment       1990       1990/15/05 [Other, non         003/05/05 [Dead]       1990/15/05 [Dead]         1 Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       No         Pate response       CR       1990/11/02         1 Ni       Date response achieved or assessed       19900/11/02         1			Record modification date		2004/09/13 15:21:00	1977/07/07 [Main, graft
1 Nr       Centre in which this treatment       Iransplant         1 Nr       Centre in which this treatment was given       City 1 [TC1]         1 Nr       Centre in which this treatment       With this treatment         2 Ye       Type of transplant       990/09/09 [Transplant         30.18       Country (> 10 centres)       Other         990/09/09 [Transplant       990/09/09 [Transplant         900/09/09 [Transplant       990/09/09 [Transplant         2 Ye       Type of transplant       900/09/09 [Transplant         Multiple donors       Other       990/09/09 [Transplant         900/09/09 [Transplant       990/09/09 [Transplant         900/09/09 [Transplant       990/09/09 [Transplant         900/10/01 [Other (non       990/10/01 [Other (non         1 Nr       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No         1 Nr       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         0 ther sene cell origin       No       003/01/26 [Other, non         0 ther sene cell origin       No       003/05/05 [Dead]         1 Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       Noo         1 Reduced intensity       No       No         1 Best response       CR       entification & adminis         1 Nr       Date respons			(SUL Server autonumber field)		14600	internet [main, grant
1 Ni       Centre in which this treatment was given unknown un			Context of this treatment		Iransplant	990/09/09 [Transplant
1       Ni       Interval from last diagnosis to this treatment       4812         Age at this treatment       30.18         Country (> 10 centres)       Other         2       Ye       Type of transplant       Allogeneic         Multiple donors       No         1       Ni       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No         1       Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         1       Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         0       Other stem cell origin       No       003/01/26 [Other, non         003/05/05 [Dead]       1990/10/01       1/26 [Other (non         2       Year of this treatment       1990       1/26 [Other (non         2       Year of this transplant for this patient First       003/05/05 [Dead]       1/26 [Other (non         2       Year of this treatment       1990       1/26 [Other (non       1/26 [Other (non         1       No       Pate DLI or other cell infusion started       1/290/10/01       1/26 [Other (non         1       Ni       Date response achieved or assessed       1/290/10/01       1/26 [Other (non         1       Ni       Date response achieved or assessed       1/20/20/204/04 [Allow]       1/26 [Other (manu <tr< td=""><td>1</td><td>N</td><td>Centre in which this treatment was</td><td>given</td><td>City 1 [101]</td><td>or 1</td></tr<>	1	N	Centre in which this treatment was	given	City 1 [101]	or 1
1       Ni       Interval from last diagnosis to this treatment       4812         Age at this treatment       30.18       990/09/09 [Transplant         Country (> 10 centres)       Other       0ther         2       Ye       Type of transplant       Alogeneic         Multiple donors       No       993/05/05 [GvHD]         1       Ni       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No         2       Ye       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         3       Stem cell origin       No       996/05/05 [Other, non         0       Other stem cell origin       No       003/01/26 [Other (non         Chronologio number of this transplant for this patient First       No       003/01/26 [Other (non         1       Ni       Year of this treatment       1990         2       Yes       Other cell therapy (non transplant)       Yes         3       Other cell infusion started       1990/10/01       entification & admini:         6       Ci Index date for new record       1992/04/04       cord qualifier (manu         C0: Index code for new donor       First       cord qualifier (manu         1990       1990       Surce of stem cells       cord stem cells			Country of the centre		unknown	
Age at this treatment       30.18       990/10/01 [Other (non         Country (> 10 centres)       Other       990/10/01 [Other (non         2 Y6       Type of transplant       Allogeneic         Multiple donors       No       990/10/01 [Other (non         1 Ni       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No       990/10/01 [Other (non         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       990/10/01 [Other, non         0 Other stem cell origin: Cord blood (CB)       No       003/01/26 [Other, non         0 Other stem cell origin       No       003/01/26 [Other (non         Chronologic number of this transplant for this patient       First       990/10/01         1 Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       None         Reduced intensity       No       1990/10/01         1 Ni       Date response       CR         1 Ni       Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04         C0: Index code for new donor       First         1990       19         1990       19         1990       19         20       Index code for new donor         21       Index code for new donor         21	1	Ni	Interval from last diagnosis to this	treatment	4812	1990/09/09 [Transplant
2 Yfe       Type of transplant       Allogeneic       1992/04/04 [Alive]         1 Ni       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No       1993/05/05 [GvHD]         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       1994/02/02 [Alive]         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No       003/01/26 [Other, non         003/05/05 [Other, non       003/05/05 [Other, non       003/05/05 [Other, non         0 Other stem cell origin       No       1990         1 Ni       Stem cell origin       No         2 Yes       Type of this transplant for this patient       1990         1 Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       None         Reduced intensity       No       1990/10/01         Best response       CR       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04       ctions         1 Ni       Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index code for new donor       First       crifics         1990       19       Source of stem cells	· · ·		Age at this treatment		30.18	990/10/01 [Other (non
2       Ye       Type of transplant       Allogeneic       1992/04/04 [Alloc]         Multiple donors       No       993/05/05 [GvHD]         1       Ni       Stem cell origin: Peripheral blood (CB)       No         1       Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         0       Other stem cell origin       No       996/05/05 [Other, non         0       Other stem cell origin       No       003/01/26 [Other (non         1       Ni       Year of this transplant for this patient       First         Multiple graft program       No       003/05/05 [Other, non         1       Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       None         Reduced intensity       No       TBI       Yes         0       Other cell therapy (non transplant)       Yes       Ctions         1       Ni       Best response       CR       Pape/11/02         1       Ni       Date response achieved or assessed       1990/11/02       critics         1       Ni       Date response achieved or assessed       1990/11/02       critics         1       Ni       Date response achieved or assessed       1990/11/02       critics         1       Ni       Date response achieved or assessed <td></td> <td></td> <td>Country (&gt; 10 centres)</td> <td></td> <td>Other</td> <td>1992/04/04 [Alive]</td>			Country (> 10 centres)		Other	1992/04/04 [Alive]
Multiple donors       No       1993/05/05 [GvHD]         1 Ni       Stem cell origin: Bone marrow (BM)       No         1 Ni       Stem cell origin: Peripheral blood (CB)       No         1 Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         0 Other stem cell origin       No       1996/05/05 [Other, non         0 Other stem cell origin       No       003/01/26 [Other (non         0 Multiple graft program       No       1003/05/05 [Dead]         1 Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       None         Reduced intensity       No       1990/10/01         Best response       CR       entification & admini:         1 Ni       Date DLI or other cell infusion started       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04       cord qualifier (manu         CD: Index code for new donor       First       cifics         1990       1990       Source of stem cells	- 2	Ye	Type of transplant		Allogeneic	1332/04/04 [Allve]
1       No         1       No         2       Stem cell origin: Peripheral blood (PB)         3       Stem cell origin: Cord blood (CB)         0       Other stem cell origin         0       No         0       Chronologic number of this transplant for this patient         1       First         1 <td< td=""><td></td><td></td><td>Multiple donors</td><td></td><td>No</td><td>1993/05/05 [GvHD]</td></td<>			Multiple donors		No	1993/05/05 [GvHD]
1       Ni       Stem cell origin: Peripheral blood (PB)       Yes         1       Ni       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         0       Other stem cell origin       No       003/01/26 [Other, non         0       Chronologic number of this transplant for this patient First       003/01/26 [Other (non         1       Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       No         2       Vear of this treatment       1990         2       Ex-vivo manipulation of the graft       No         7       Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       No         8       Reduced intensity       No       TBI         0       Other cell therapy (non transplant)       Yes       Date DLI or other cell infusion started       1990/10/01         Best response       CR       Date response achieved or assessed       1990/11/02       ctions         1       Ni       Date response achieved or assessed       1990/11/02       cord qualifier (manu         02: Index code for new donor       First       cifics         1990       1990       199e or transplant         Source of stem cells       Source of stem cells	1	N	Stem cell origin: Bone marrow (BM	)	No	1994/02/02 [Alive]
1       14       Stem cell origin: Cord blood (CB)       No         0       Other stem cell origin       No         0       Chronologic number of this transplant for this patient First       003/01/26 [Other (non         1       Fit       Ex-vivo manipulation of the graft       No         1       Fit       Ex-vivo manipulation of the graft       No         2       Vear of this treatment       1990         3       Fit       Ex-vivo manipulation of the graft       No         1       Fit       Fit       Stem cell therapy (non transplant)       Yes         0       Other cell therapy (non transplant)       Yes       Date DLI or other cell infusion started       1990/10/01         Best response       CR       Entification & admini:       cord qualifier (manu         C0: Index code for new donor       First       cifics         1990       1990       1990       Ype or transplant         Source of stem cells       Source of stem cells       Source of stem cells	1	NI	Stern cell origin: Peripheral blood (I	PB)	Yes	
Other stem cell origin       No         Chronologic number of this transplant for this patient       First         Multiple graft program       No         Year of this treatment       1990         Ex-vivo manipulation of the graft       None         Reduced intensity       No         TBI       Yes         Other cell therapy (non transplant)       Yes         Date DLI or other cell infusion started       1990/10/01         Best response       CR         Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index date for new record       1990/204/04         C0: Index code for new donor       First         1990       1900		141	Stem cell origin: Cord blood (CB)		No	1996/05/05 [Other, non
Chronologic number of this transplant for this patient First Multiple graft program No Year of this treatment 1990 Ex-vivo manipulation of the graft None Reduced intensity No TBI Yes Other cell therapy (non transplant) Yes Date DLI or other cell infusion started 1990/10/01 Best response achieved or assessed 1990/11/02 C: Index date for new record 1992/04/04 C0: Index code for new donor First 1990 1900 Uppe or transplant Source of stem cells		_	Other stern cell origin		No	003/01/26 [Other (non
1       File       No         1       File       Ex-vivo manipulation of the graft       None         Reduced intensity       No       Image: Construction of the graft         0       TBI       Yes         0       Other cell therapy (non transplant)       Yes         0       Date DLI or other cell infusion started       1990/10/01         Best response       CR         Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04         C0: Index code for new donor       First         1990       1990			Chronologic number of this transpl	ant for this patient	First	003/05/05 [Dead]
1       Fi       Year of this treatment       1990         1       Fi       Ex-vivo manipulation of the graft       None         Reduced intensity       No       TBI       Yes         Other cell therapy (non transplant)       Yes       Ctions         Date DLI or other cell infusion started       1990/11/02       entification & admini:         1       Ni       Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04       cord qualifier (manu         CD: Index code for new donor       First       cifics         1990       1900       I ype or transplant         Source of stem cells       Source of stem cells			Multiple graft program		No	
1       1       None         Reduced intensity       No         TBI       Yes         Other cell therapy (non transplant)       Yes         Date DLI or other cell infusion started       1990/10/01         Best response       CR         Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04         CD: Index code for new donor       First         1990       1990	1	Ei	Year of this treatment		1990	
Reduced intensity     No       TBI     Yes       Other cell therapy (non transplant)     Yes       Date DLI or other cell infusion started     1990/10/01       Best response     CR       Date response achieved or assessed     1990/11/02       C: Index date for new record     1992/04/04       CD: Index code for new donor     First			Ex-vivo manipulation of the graft		None	
TBI       Yes         Other cell therapy (non transplant)       Yes         Date DLI or other cell infusion started       1990/10/01         Best response       CR         Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04         CD: Index code for new donor       First         1990       1990         1990       1990		_	Reduced intensity	n	No	
Other cell therapy (non transplant)—/       Yes         Date DLI or other cell infusion started       1990/10/01         Best response       CR         Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04         CD: Index code for new donor       First         1990       1990         1990       1990			тві	m	Yes	
Date DLI or other cell infusion started       1990/10/01         Best response       CR         Date response achieved or assessed       1990/11/02         C: Index date for new record       1992/04/04         CD: Index code for new donor       First         1990       1990         1990       1990         C: Index code for new donor       First         C: Index code for new donor       First         C: Index code for new donor       First         Source of stem cells			Other cell therapy (non transplant)	<u> </u>	Yes	
1       Ni       Best response       CR       entification & admini:         1       Ni       Date response achieved or assessed       1990/11/02       cord qualifier (manu         C:       Index date for new record       1992/04/04       cord qualifier (manu         CD:       Index code for new donor       First       cifics         1990       1990       I ype or transplant       Source of stem cells			Date DLI or other cell infusion star	ted	1990/10/01	ctions
1     Ni     Date response achieved or assessed     1990/11/02       C: Index date for new record     1992/04/04     cord qualifier (manu       CD: Index code for new donor     First       1990     1990     1990       1990     1990     I ype or transplant       Source of stem cells	4	<b>NI</b> .	Best response		CR	entification & admini:
C: Index date for new record 1992/04/04 CD: Index code for new donor First 1990 1900 Uppe or transplant Source of stem cells		N	Date response achieved or assess	sed	1990/11/02	and an altern farmers
1990 1900 I ype or transplant Source of stem cells			C: Index date for new record		1992/04/04	cord qualifier (manu
1990 1990 Type or transplant Source of stem cells			CD: Index code for new donor		First	
1990 1990 Type or transplant Source of stem cells						wifier
Source of stem cells	1000	10				cincs
Source of stem cells	1990	19			туре о	r transplant
					Source	of stem cells

Para modificar la variable TBI, de 'yes' a 'no' por ejemplo, pincha con el botón derecho sobre el registro Transplant ubicado en el Record Locator (comprueba que la fecha corresponde con el trasplante en cuestión, si hay registrado mas de uno) y pincha en el ítem TBI de la ventana "overview". Accederás directamente a dicho ítem en el Editor de datos, donde podrás modificar su valor.

La navegación programada (Dynamic filters) se desactivará en el caso de que dicha variable esté actualmente oculta, pero puedes volver a activarla posteriormente (ver pag. 37).

#### Localizar una variable concreta



Esta opción de búsqueda es útil para localizar variables específicas en la base de datos.

Por ejemplo: Si quieres buscar la variable "engraftment" pero no estás seguro de donde encontrarla dentro del Editor de datos:

Pincha en el icono mostrado arriba y presiona las teclas [Ctrl-1] o alternativamente pincha sobre el botón [Specify TEXT to search for...] para especificar el criterio de búsqueda (texto). Introduce la palabra 'engraftment'. Si no conoces el nombre exacto de la variable, puedes introducir una cadena incompleta de texto, por ejemplo ENGRAF. (El nombre de las variables está disponible en los formularios MED-AB y en el manual. Para solicitar una copia de estos documentos, incluyendo el nombre de las variables, por favor contacta con la <u>EBMT Registry Office</u>.)

A continuación presiona Ctrl-2 para buscar en Item Labels (preguntas del MED-AB). Si necesitas buscar Codes&Labels (respuestas del MED-AB), presiona Ctrl-3.

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port <u>ł</u>					
	[8002] [0	City 3]					
1:Items 2:Records 3:Centers 4:Output 5							
- SEARCH FOR ITEMS							
Ctrl 1 Specify TE	EXT to search f	for engraf					
Ctrl 2 SEARCH i	n Item Labels						
Ctrl 3 SEARCH i	n Codes&Labe	ls					

Para acceder directamente al ítem en cuestión en el Editor, pincha sobre la etiqueta de l avariable (ver flecha):

BE	TABLE	Assessm	ent(1)	
TAG	LABEL	NAME	CODES	
BEO	VOLUME			
BEOH	CHAPTER	Engraftme	ent and	
BEOH1	SECTION	Engraftment		
BEOHIAI	Engraftpent?	ENGRAF	350	
BEOHIVI	No en all triment last assessment date	DNOENGR		
BEOHIWI	Interv <mark>a</mark> l to engraftment (days)	INTENGR		
BEOH2	SECTION	Graft func	tion / C	
BEOH2P1	Date of chimaerism (if different from engraftment date)	DCHIM		

Los encabezamientos en el formulario de introducción de datos muestran la ubicación del ítem en la estructura de la base de datos. En este ejemplo, puedes ver que la variable "Engraftment" está ubicada en

Record – Assessment (Transplant); Registro: Evaluación (pre-Trasplante) Chapter – Engraftment & Chimaerism; Capítulo: Injerto y Quimerismo Section – Engraftment & Myelosuppression; Sección: Injerto & Mielosupresión
NOTA: En primer lugar comprueba que estás en el registro correcto (incluida la fecha) del Record Locator (ejemplo Diagnosis; Treatment or Assessment for Diagnosis; Transplant) para acceder a la variable en la que estás interesado.

Pinchando sobre la variable incluida en los resultados de tu búsqueda accederás a la misma en el Editor de datos:

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter	<u>M</u> an	age	3				A	modifications
	[	8001] [City 1	]						Ø		9	saved data
Index Editor	Over <u>v</u> iew						y sa	ve	8		s <mark>Hidde</mark> i	<u>n</u> items:21
Θ 📿 Assessmer	nt(1)					value		label				Create
CIC							8001	City 1 [TC1]				new record
Patient							9994	9994				
Assessmer	nt date					2005/0	)2/15	2005/02/15				
Engraftmen	t and chim	naerism										
Myelosuppr	ession & e	engraftme	nt									🔒 । 🖓 🖕
🔶 Engraftmen	t?								1	No engraftm	ent	
Leucocytes	> 1 x 10^9/	'L reached'	?						2	Engrafted		
Date leucoc	ytes ≻ 1								3	Lost graft		
Neutrophils	≥ 0.5 x 10 <sup>4</sup>	%9/L reache	ed?						77	not evaluate	d	
Date neutro	phils≻0.5								88	not applicabl	e	
Platelets > €	50 x 10^9/L	reached?							99	unknown	-	
Date platele	ts > 50									1		
Platelets > 2	20 x 10^9/L	reached?										
Date platele	ts > 20								Acc	ept [Tab] <mark>Car</mark>	ndel [Es	c] Stop [Ctrl-End]

# Acciones en relación con la Introducción de Datos

<ul> <li>Actions</li> <li>+ Visibility</li> <li>+ Cancel, Change, Delete</li> <li>+ ClipBoard</li> </ul>

#### Visibilidad:

# Navegación sin Filtros Dinámicos [no DynFilters]

Los "Filtros de variables" [Item Filters] son dinámicos. Si cargas un paciente con un determinado diagnóstico o tipo de trasplante, se activará el correspondiente filtro de variables. Si por cualquier razón quieres obviar el funcionamiento dinámico de los filtros, por ejemplo al crear un registro de forma manual, selecciona "No DynFilters". Puedes activar/desactivar los filtros dinámicos siguiendo la secuencia Actions – Visibility – No DynFilters. (Cuando el rectángulo a la derecha aparece coloreado en azul, los filtros dinámicos están desactivados). Alternativamente puedes simplemente hacer clic en la opción "Hidden Items" para activar/desactivar dichos filtros:



# Mostrar los nombres de las variables

Es posible mostrar/ocultar los nombres de las variables. Este ejemplo incluye el nombre de las variables (columna indicada abajo). Esta es una opción útil si necesitas conocer el nombre de las variables en relación con actividades de programación, exportación de datos, informe de errores etc:

QC	Patient	value	label	TABLE	^
	CIC	8002	City 3 [TC3]	ID	
	Patient	120	120	IDAA	
	Patient data			AA0A	
	Form information			AA0A0	
	Form about to be entered	2	MED-B First report	MEDAORB	
	Are you adding MED-B items to a graft registered with MED-A?			BOVERA	
	To which registered transplant (number) are you adding items?				
	For subsequent transplant: same diagnosis?				
	For subsequent transplant: same centre?				
	For subsequent transplant: same unit or team?				
	Patient information			AA0A1	
	Centre identification for last transplant				
	Name of unit or team	www	www		
	Type of unit or team			TEAMTYPE	
	Contact person	eee	eee		

# Opciones del localizador de registros

- Actions
- Visibility
Apply Item Filter
No DynFilters
Show Names
RecLoc at IvI=2
Keep Chp&Sec closed
RecLoc 100% visible
+ Cancel, Change, Delete
+ ClipBoard

Dentro de "Visibility" exiten 3 opciones en relación con el Localizador de registros, sobre todo útiles para los usuarios de MED-B. Quizás te has percatado de que el Localizador de registros puede llegar a ser muy largo, particularmente en pacientes con una larga historia de tratamientos y seguimientos. Para mejorar la visualización reduciendo la barra de desplazamiento, utiliza la opción:

#### Localizador de Registros en nivel 2 (RecLoc at IvI=2)

Marcando y desmarcando el rectángulo junto a dicha opción se activa/desactiva la misma, ocultando o mostrando las tablas de nivel 2, por ejemplo:



# Mantener cerrados Capítulos y Secciones (Keep Chp&Sec closed)

Activando/desactivando esta opción ocultas/visualizas los capítulos y secciones [Chapters & Sections] en el Localizador de registros, por ejemplo:

"Keep Chp&Sec closed": <u>Desactivado</u>

"Keep Chp&Sec closed": Activado



Localizador de Registros totalmente desplegado (RecLoc 100% visible) Marca esta opción para visualizar el Localizador de registros en su totalidad.

# Cancelar, Modificar o Borrar



#### Cómo cancelar las modificaciones pendientes

Si has modificado datos pero deseas cancelar los cambios pendientes, pincha en la opción [cancel changes] o directamente en el botón indicado arriba. Tras confirmar tu acción, el cursor se situará en la sección Información del paciente.

#### Cómo cambiar en un paciente la fecha/campo clave de un registro

Si necesitas corregir una fecha / campo clave en el registro de un paciente (por ejemplo fecha de diagnóstico o trasplante, o código de quimioterapia), tendrás que hacerlo de forma manual. Nota: Antes de registrar una fecha o campo clave debes grabar todos los cambios pendientes.

Las fechas/campos clave pueden ser modificados utilizando el Record Locator. Por ejemplo, si la fecha correcta del Diagnóstico fuese 2000/03/15:

Pincha en el registro correspondiente en el Localizador de Registros (marcándolo con una flecha blanca):

- Record Locator 🔝
- Patient [8001] 9994
Study 1
Diagn 2001/03/15 [Main, graft diagnosis]
+ As 2001/03/15 [Main, graft diagnosis]
🛨 🥥 Treat 2001/05/15 [Non graft treatment]
Assel 2001/08/04
+ 🥥 Treat 2004/11/25 [Collection]
🛨 🥥 Treat 2004/12/25 [Transplant]
+ Asse1 2004/12/25 [Transplant]
🛨 🥥 Treat 2005/02/15 [Transplant]
Asse1 2005/02/15 [Transplant]
Assel 2005/04/07 [Alive]

En el menu "Actions" pincha [Change Index]



O pincha en el icono:



(Previamente deberás grabar todos los cambios pendientes)

Alternativamente, usando [Ctrl-H] o la opción View Modifications/Saved Data según se ha descrito previamente, puedes pinchar directamente en la fecha/campo clave para acceder al mismo en el Editor de datos. Pincha en la fecha y el siguiente mensaje aparecerá:



Para introducir la fecha correcta pincha [ok].

- 1. Introduce la fecha correcta en la ventana que aparece a continuación.
- 2. Pincha [click here to recode the key of this record]. Pincha [ok] para confirmar.

🖆 ProMISe Generic Dialog Web Page Dialog	×
Recode the key of a <b>Diagn</b> record in table <mark>Diagnosis</mark>	
Specify the new value for [Diagnosis date]: recode key from current value 2001/03/15#00:00:00 into new value 2000 03 15 year mm dd	
2. <u>click here to recode the key of this record</u>	
Click here to <u>cancel the operation</u>	-

Presta atención al mensaje que aparece siempre que modifiques fechas o campos clave:

Microsoft Internet Explorer						
♪	If you have changed a date in the record locator, and that date has any associated records e.g. an assessment for diagnosis or a 1st line treatment, note that you must also change the associated record so it is the same as your corrected date. You must save pending modifications first					
	ОК					

IMPORTANTE: Puede haber otros registros asociados con la fecha revisada (por ej. una evaluación al diagnóstico [Asse1, main graft diagnosis] los cuales fueron eventualmente generados de forma automática (compartiendo la misma fecha índice). La fecha asociada a estos otros registros debe ser asimismo actualizada. Esto ocurrirá siempre que modifiques la fecha de trasplante y, probablemente, cuando modifiques fechas de diagnóstico o colecta.

Si la fecha revisada es aproximada, por favor indícalo usando los códigos mostrados en la imagen de abajo. Debes también introducir manualmente el código del evento relacionado con la fecha (en este ejemplo, código 1: main graft diagnosis).

Date precision (manual input, see note) Event Context (manual input, see note)	0 exact date 31 This month 41 This year 45 Within 5 years 49 Unknown	IMPORTANT You MUST use this field and the following field if you have created the record manually. You can also use it to make a correction to the precision of the date a posteriori
	Accept [Tab] Cano	el [Esc] Stop [Ctrl-End]

En este ejemplo, el registro 2001/03/15 [Asse1, main graft diagnosis] también tiene que ser modificado manualmente para mantenerlo vinculado al registro de diagnostico modificado:

- Record Locator 🖸	
- Patient [8001] 9994	
Study 1	
Diagn 2000/03/15 [Main, graft diagnosis]	
+ Asse1 2001/03/15 [Main, graft diagnosis]	
🛨 🥥 Treat 2001/05/15 [Non graft treatment]	
Assel 2001/08/04	
+ 🥥 Treat 2004/11/25 [Collection]	
🛨 🥥 Treat 2004/12/25 [Transplant]	
+ Asse1 2004/12/25 [Transplant]	
🛨 🥥 Treat 2005/02/15 [Transplant]	
Assel 2005/02/15 [Transplant]	
Assel 2005/04/07 [Alive]	

#### Cómo borrar un paciente, o registros de un paciente



Si por error has generado un registro en un paciente, utilizando la opción [delete record] (en Actions) puedes borrar todo el paciente o registros específicos del mismo. Asimismo puedes utilizar el botón-atajo:



Atención: Por favor presta atención cuando borres un registro: Dentro de un paciente, todos los registros pertenecientes a tablas que dependen del registro borrado (p. ej.: registros de quimioterapia vinculados a la tabla de tratamiento) serán asimismo borrados. Por lo tanto, antes de ejecutar la opción de borrado debes comprobar el registro seleccionado en el "Record Locator". Si se trata del registro principal [Patient], cuando pinches en la opción [delete record] el paciente entero se borrará.



Para borrar un registro específico en un paciente, haz selecciona dicho registro y sigue los pasos descritos anteriormente. Recuerda que estarás asimismo borrando los registros de nivel inferior (dependientes). Por ejemplo, borrando un registro de Tratamiento que incluye registro de drogas, borrarás todo, el registro de Tratamiento y los de las drogas

Ejemplo:

El registro Assessment 2001/08/04 está vacío, por lo que puede ser borrado:



Borra este registro simplemente marcándolo y pinchando en la opción [delete record], o en el botón-atajo señalado en la página Error! Bookmark not defined.3.

#### **Portapapeles**

Para copiar y pegar datos desde un registro a otro puedes utilizar la función de Portapapeles [Clipboard]. Para pegar datos en un nuevo registro, necesitarás crear el registro de forma manual con exactamente la mima fecha o índice clave. (Para más información sobre la creación manual de registros puedes consultar la página 47).

Abre el menú: Actions: Clipboard



**Opciones de Copiar/Pegar:** 

fill+mod+erase: Copiará y reemplazará tanto los campos vacíos como con rellenos

fill+mod: Copiará y reemplazará solo los campos rellenos

fill: Copiará los campos rellenos pero solo rellenará los vacíos en el nuevo registro.

#### Salvar datos

Durante la introducción de datos, te recomendamos que periódicamente grabes los cambios pendientes. Puedes hacerlo pinchando en el botón de grabado [Save button] o utilizando las teclas [Ctrl-S].

Cuando llegas al final de un formulario y presionas el tabulador [Tab] en el campo de "Additional comments" la aplicación te requerirá que grabes tus datos:

Microsoft Internet Explorer					
♪	You have finished MED-AB. Click 'OK'. You can save using Ctrl-S				
	ОК				

Usa la opción-atajo Ctrl-S o pincha en el siguiente botón para grabar:



Tras presionar el botón "Save", los datos habrán sido grabados correctamente en el servidor cuando el contador de modificaciones pendientes [pending modifications] vuelve a ser '000'. (Si el contador todavía muestra cambios pendientes, tus datos no han sido grabados todavía):



#### Grabación de emergencia

En el caso de que accidentalmente cierres o seas forzado a cerrar tu sesión de antes de grabar tus modificaciones, aparecerá un mensaje permitiéndote hacer un procedimiento de emergencia para guardar tus cambios. (Tras confirmar la grabación de emergencia tendrás que reiniciar tu sesión).

# Foto fija

La opción Snapshot te permite, en cualquier momento durante la introducción de datos, grabar en tu ordenador una copia de los cambios pendientes de confirmar (y de los datos ya grabados) del paciente activo en el Editor. Para ello, mientras estás trabajando en el Editor de datos, presiona la tecla [F12].

Saving Snapshot to temporary Windows folder on local hard disk

Nota: Esta opción pretende ser un sistema de recuperación temporal de información no grabada, en el caso de una interrupción de la comunicación con el servidor. Dicha información no es almacenada en el servidor, sino en el disco duro de tu ordenador. Esta opción utiliza controladores Active X, por lo que solo estará disponible a los usuarios que han habilitado dichos controladores durante el proceso de conexión a ProMISe. (Ver página 8) Para restaurar los datos almacenados en el último "Snapshot" presiona las teclas [Alt-F12]. Los datos aparecerán como modificaciones pendientes [pending modifications] que podrás grabar presionando el botón [Save] o las teclas [Ctrl-S]

ID IDAA V	/er DateCreated	Min.ago				
Click on any of these Snapshots to restore the						
corresponding case in memory of the Data Editor						
205 20 0	01 August 2005 12:23:0	3 10				

# Creación manual de registros en un paciente ya registrado

Esta opción te permite crear nuevos registros de forma manual, por ejemplo, si necesitas registrar información adicional o perdida en un formulario MED-A o B ya existente. Puedes asimismo crear registros para guardar información no solicitada en los formularios MED-AB, pero que puede resultar de tu interés. Puedes crear dichos registros de forma manual siempre que la tabla exista en la estructura de la base de datos.

Antes de utilizar la opción "Crear un Nuevo registro" [Create new record] en el Editor de datos, ten en cuenta que ello anulará todos los saltos programados. Por lo tanto, <u>tendrás que dirigir la navegación de forma manual a través de la estructura de la base de datos</u>, accediendo manualmente a cada ítem relevante.

Si te sientes lo suficientemente seguro como para dirigir manualmente tu propia navegación, puedes crear registros nuevos pinchando directamente en la tabla implicada. Cualquier registro perteneciente a una tabla hija puede ser creado manualmente asimismo. (Para crear registros a un nivel inferior, por ejemplo en la tabla Cells, es posible que tengas que crear el correspondiente registro matriz de tratamiento). Antes de crear un registro de forma manual es recomendable que desactives los filtros de formulario. (Presiona [Ctrl-Home] para acceder al ítem "Form about to be entered" y borra el código introducido en dicho ítem).

Create
new record
📖 🔁 Patient
Study
i 🔄 Diagn
India Treat
և🤁 վերյց
і 🤁 Моав
📖 🤁 Cells
📖 🤁 Donor
🦾 🔄 Dn-HLA
Asse1
TCompl
Phenotype
End Cytog
Infec
Invol
Molec
Chim assess
DCompl
i Antibody
Hide

# Ejemplo 1: Añadir un nuevo registro de tratamiento en un paciente

Pincha en la opción [Create New Record] (ver arriba) y posteriormente sobre la tabla "Treat":

🚰 ProMISe Generic Dialog Web Page Dialog 🛛 🛛 🔀								
	Create (a) new <b>Treat</b> record(s) in table Treatment							
1.	Specify the valu	e of <b>[Treat</b>	ment date	e]				
					exact	~		
	year	mm	dd		approxin	nate?		
	If you are unsur indicate the <mark>pre</mark>	re about th <mark>ecision</mark> .	ie exact d	ate, give you	r best estim	ate abo	ove and	
2.	2. click here to create the record(s)							
To create <b>multiple</b> records in one action • Check this box								
specify the number of records 2								
(records will be generated by incrementing the start value with 1 unit(s) until the requested number of new records is reached) and proceed as indicated above.								
Click here to <u>cancel the operation</u>								

Aparecerá una ventana en la que tendrás que introducir la fecha vinculada al nuevo tratamiento (1), posteriormente pincha en "crear el registro" [click here to create the record(s)] (2).

Después de crear manualmente el registro tendrás que registrar si la fecha es exacta o aproximada. Posteriormente serás preguntado sobre el contexto de dicho registro. Cuando generas registros de forma manual es <u>imprescindible</u> que introduzcas este código. Por ejemplo, un nuevo registro en relación con algún tratamiento pre-trasplante debe ser codificado como "2" (non graft treatment):

Data Entry Report Export Help	<u>F</u> ilter <u>M</u>	lanage	<b>**</b>	
Index Editor Overview			Save	pending Saved data
CIC Patient Treatment date Treatment record qualifier (manual) Date precision	value 8001 777777 1990/07/07 0	label 8001 777777 1990/07/	/07 00:00:00	Create new record
Event Context (manual input, see note)		2		2       Non graft treatment         4       Collection         7       Transplant         17       Other (non stem) cell infusion         Accept [Tab]       Cancel [Esc]       Stop [Ctrl-End]

El cursor se localizará en las variables de la tabla Treatment como habitualmente. Pincha en [save] para grabar los nuevos cambios.



Ejemplo 2: Añadir un registro de diagnostico (diferente al que condicionó el trasplante) a un paciente.

Pincha en la opción [Create New Record] (ver arriba) y posteriormente sobre la tabla "Diagn":

Introducir la fecha del diagnóstico (1), posteriormente pincha en "clic here to create the record" (2).

🕘 Pr	oMISe Generic I	Dialog \	Web Page	e Dialog		×		
Create (a) new <b>Diagn</b> record(s) in table <mark>Diagnosis</mark>								
1.	Specify the value	of (Diagno	sis date]					
					exact 💌			
	year	mm	dd		approximate?			
	If you are unsure about the <b>exact</b> date, give your best estimate above and indicate the precision.							
2.	click here to crea	te the recor	d(s)					
To crea	To create multiple records in one action							
Check this box								
specify the number of records 2								
(records will be generated by incrementing the start value with 1 unit(s) until the requested								
number of new records is reached) and proceed as indicated above.								
		Click h	here to <mark>cano</mark>	el the operat	ion			

Después de crear manualmente el registro tendrás que confirmar si la fecha es exacta o aproximada. Posteriormente serás preguntado sobre el contexto de dicho registro. Cuando generas registros de forma manual es <u>imprescindible</u> que introduzcas este código. Por ejemplo, un nuevo registro en relación con un diagnóstico secundario post-trasplante debe ser codificado como "16" (Other, non graft diagnosis):

Saved data
lidden items:0
reate
record
1 🕞 🖉
s field if you have
manually.
to make a correction
osis a posteriori.
ti iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii

El cursor se localizará en las variables de la Diagnosis como habitualmente. Pincha en [save] para grabar los nuevos cambios.

Ejemplo 3: Añadir un registro de estudios citogenéticos al registro MED-A de un paciente.



Pincha en la opción [Create New Record] (above) y, posteriormente en la tabla "Asse1":

(Este registro tiene que ser creado de forma manual necesariamente porque esta información no se registra en MED-A, y raramente en MED-B)

Tendrás que introducir la fecha del estudio (1).

NOTA: Este nuevo assessment deberá tener la misma fecha que la del diagnóstico, puesto que el estudio citogenético va vinculado al diagnóstico.

🗿 ProMISe Generic Dialog Web Page Dialog 🛛 🛛 🚺								
Create (a) new <b>Asse1</b> record(s) in table <mark>As se sam ent(1)</mark>								
1.	Specify the value (	of [Assessi	ment date	•]				
				exact 💌				
	year	mm	cid	approximate?				
	If you are unsure a precision.	shout the ex	act ciste, g	ive your best estimate above and indicate the				
2.	dick here to creat	e the record(	(2)					
To create multiple records in one action  Check this box.								
<ul> <li>specify the number of records Z</li> </ul>								
(records will be generated by incrementing the start value with 1 unit(s) until the requested number of new records is reached) and proceed as indicated above.								
Click here to cancel the operation								

Tras crear de forma manual el registro tendrás que confirmar si la fecha es exacta o aproximada, entonces serás preguntado por el contexto del registro. Cuando creas registros de forma manual es <u>obligatorio</u> que introduzcas este código. Por ejemplo, un nuevo registro relacionado con la evaluación al diagnóstico debe ser codificado como '1' Main, graft diagnosis:

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter		modifications DynFih201Acute
	[8003] [C	ity 2]				ending Saved data
Index Editor Ov	er <u>v</u> iew				Save Contract	hanges Hidden items 0
Index Editor Ov OC Patient Assessment (1) OC Patient Assessment date Event Reason for this of Interval from last Pater of from last Pater of from last Age at this asses	reryjew ) ecord qualifier sepproximate (in ssessmart (mar diagnoeis transplant conventional tre sement	(menual) (menual) nenual input) nual input) sement	2004/02/07 009 2004/02/07 0	abel Cty 1 [TC1] 109 2004/02/07 exact date	IMain, graft diagnosis     Image: A second sec	Images       Interest (Interest (Int
					12 Budy entry 13 Complexition 15 Complete remission	
					16 Other, non-graft diagnosis 17 Other (non-stem) cell infusion	
					Accept [Tab] Cancel [Esc] Sto	p [Crif-End]

Si el estudio citogenético fue normal en dicha fecha, puedes registrar dicha información seleccionando:

Chapter (Capítulo): Diagnostics Section (Sección): Cytogenetics and molecular markers Item: Chromosome analysis

Introduce el código '1' (normal) y pincha la opción [Save]

(Nota: si no puedes localizar la variable, comprueba que el campo "Form about to be entered" está vacío, y por lo tanto los filtros de formulario están desactivados)



Si el resultado del estudio citogenético fue anormal, pincha de nuevo [Create New Record]:



Crea un nuevo registro citogenético pinchando en la tabla "Cytog", y selecciona el tipo de alteración en la lista desplegada. (Si necesitas registrar más de una puedes hacerlo presionando el tabulador después de cada una de las alteraciones seleccionadas).

Presiona [Click here to create the record(s)]

创 Pro	MISe Generic Dialog Web Page Dia	alog
	Create (a) new <b>Cytog</b> record(s)	) in table <mark>Cytogenetics</mark>
1. 3	Specify the value of [Cytogenetics]	or type a value instead:
	Translocation       [1]         Deletion       [2]         Inversion       [3]         Isochromosome       [4]         Multiple =>3       [5]         Hypodiploid       [6]         Hyperdiploid       [7]         Monosomy       [8]         Trisomy       [9]         Pseudodiploid       [10]	and press [Tab]
2.	click here to create the record(s)	
	Click here to <u>cancel t</u>	ne operation

Una vez creado los registros, puedes introducir la información relacionada con cada alteración citogenética como habitualmente. Finalmente pincha la opción [Save].

# Ejemplo 4: Añadir sólo información HLA a un paciente registrado.

Si estás registrando MED-B, te darás cuenta de que, llegado el momento, tienes la opción de registrar la información correspondiente a los Apéndices HLA y TBI. Si prefieres no registrar dicha información en un primer momento, siempre puedes volver sobre el formulario y registrarla más adelante. Una forma rápida de hacerlo es:

Asegúrate de que el valor en la variable "Form about to be entered" es 2 (Med-B First report)

Sitúate en el registro de donante correspondiente ubicado en el Record Locator.

Localiza el cursor en: Chapter (Capítulo): Donor Section (Sección): Donor treatment Field (Item): Cytokine administered to donor

[8] mdex <u>Editor Overview</u> ©Donor CIC Patient Date of the treatment	03] [City 2]		saved data	<u>a</u>
dex Editor Overview  Donor  CIC Patient Date of the treatment		1		
Clc     Patient     Date of the treatment			ave	
Onor     CIC     Patient     Date of the treatment			Changes nidden items.	
CIC Patient Date of the treatment	value	label	Create	e MEDAORB MED-B First report
Patient Date of the treatment	80	03 City 2 [TC2]	new rec	ord BOVERAnull
Date of the treatment	16	35 1635		
	1999/08	08 1999/08/08		
Donor		11		Record Locator
Donor				
HLA relation, ABO, age a	nd sex			Patient (8003) 1635
Identification of the donor				Diagn 1999/02/02 [Main, graft diagno
Donor family name			_+_Action	15 🔄 🕞 Treat 1999/08/08 [Transplant]
Donor given name				
HLA match		4 Matched other relat		Donor 2
ABO Match				Assel 1999/08/08 [Non-graft tractions
Donor birthdate		0 5 1		
Donor sex		2 Female		Treat 1999/10/10 [Other (non stem) o
Age of the donor				Diagn 2000/01/01 [Other, non graft di
Serologic status of done	or	Microsoft	ternet Explorer	Asse1 2000/02/02 [Staging]
HIV antibodies in donor		MICTOSOTE		Assel 2001/01/01 [Relapse/progress
HIV antigens in donor				
CMV antibodies in donor		🕐 🛛	k OK if you want to enter the HLA Form now, otherw	vise click Cancel
EBV antibodies in donor				
HBV antipodies in donor				
HBV antigens in donor			OK Cancel	ers & Sections
HBVs antipodies in donor				nor identification & administratio
HBVs antigens in donor				> - Donor
HBVC antibodies in dense				HI A relation, ABO, age and sev
HBVe antigens in deper				Serologic status of doner
HCV antibodies in deper				
HCV entidens in donor				Donor treatment
HTLV Lantibodies in donor				HLA mismatches
Synhilis antihodies in donor				Cord blood and HLA lab
Toyonlasmosis antihodies i	dopor		1 No	+ Record creation
Other antibodies in donor			2 Yes	
Other antibodies in donor:	necify		99 unknown	
Donor treatment	,poon ;			
Hepatitis B vaccine in dono	·			
Cytokine administered to de	nor		Accept [Tab] Cancel [Esc] Stop [Ctrl-End]	
Cytokine administered to dr	nor: specify	1		
HI A mismatches				

Esta es la variable que da paso a la pregunta sobre si quieres o no registrar información extra en relación con la histocompatibilidad del donante. Si sitúas el cursor en la variable "Cytokine administered to donor" y presionas el tabulador o [Enter] aparecerá el mensaje que te ofrece el acceso al formulario HLA. Para proceder, sólo tienes que presionar "OK".

# Ejemplo 5: Añadir información sobre TBI a un paciente registrado.

Si estás registrando MED-B, te darás cuenta de que, llegado el momento, tienes la opción de registrar la información correspondiente a los Apéndices HLA y TBI. Si prefieres no registrar dicha información en un primer momento, siempre puedes volver sobre el formulario y registrarla más adelante. Una forma rápida de hacerlo es:

Asegúrate de que el valor en la variable "Form about to be entered" es 2 (Med-B First report)

Sitúate en el registro de donante correspondiente ubicado en el Record Locator.

Image:	Data Entry Report Exp	oort <u>H</u> elp	<u>Filter</u>	4q 🗖	modifications En	ter <b>code</b> or click on <b>List</b> or type (part of) label tr
ndex Editor Overview	[8003] [City 2]				saved data	
Itelatment       Value       Jabel         OC       8000 Chy 2 [TC2]         Patient       1635 1635         Treatment.date       1999/08/08         Minit reatment.       1999/08/08         Conditioning treatment.       2. Yes         Conditioning treatment.       2. Yes         Conditioning treatment.       2. Yes         Conditioning treatment.       2. Yes         Chernotherapy and TBI       2. Yes         Peduced intensity chernotherapy       2. Yes         Chernotherapy       199/08/08         Peduced intensity chernotherapy       2. Yes         Class Status       2. Yes         Preduced intensity chernotherapy       2. Yes         Teal body invarit detains       3. Yes         Teal body invarit detains       3. Yes         Teal body invarit detains       3. Yes         Prescue Lock in the sy the system of the s	lex <u>E</u> ditor Over <u>v</u> iew			anges	Hidden items: 42	
CC 9003 CH 2 (TC2) Pleiert 1635 1635 Treatment date 1999/08/06 1990/08/06 1	Treatment	value label			Create	MEDAORB MED-B First report
Patient       1535         Treatment date       1999/08/08         Collection       Image: Collection         Concentration       Image: Collection         Collection       Collection         Collect	cic	8003 City 2	[TC2]		new record	BOVERA ?
Treatment date 1999/08/08 1999/08/08 Main teatment Collection Conticioning treatment Conditioning treatment Conditioning treatment Conditioning treatment Conditioning treatment Drugs or chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Collection Collections Collectio	Patient	1635 1635				UPN QQ 1
Main treatment General Condition General Conditioning treatment Conditioning treatment Conditioning treatment Chemotherapy Chemotherapy Chemotherapy Cick OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise cick Cancel Number of radiation days Cick OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise cick Cancel Tu Conditions Cond	Treatment date	1999/08/08 1999/	08/08			DATPATBD QQ 1966/06/06
Collection Conditioning treatment Conditioning treatment Reduced intensity Chemotherapy Reduced intensity Chemotherapy Neoadjuvant chemotherapy Reduced intensity TBI Total body irradiation, details Number of fractions Number of fr	Main treatment					- Record Locator
General Conditioning treatment Reduced intensty 2 Yes Chemotherapy Adjuvant chemotherapy Adjuvant chemotherapy Adjuvant chemotherapy Colab body irradiation, details Colab body irradiation, details Colab body irradiation, continued Number of fractions Number of radiation days Collect Number of rad	Collection					Dustant M00014005
Conditioning treatment Chemotherapy and TBI Drugs or chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity Chemotherapy Reduced intensity TBI Total body irradiation, details Total body irradiation, continued Number of ractions Number of ractions Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel I No Cancel I Stem cell specifics I Stem cell specific	General					
Veduced intensity       2 Yes         Practices       Treat 1939/08/08 [Transplant]         Drugs or chemotherapy       Donor 1         Adjuvant chemotherapy       Asse1 1939/08/08 [Transplant]         Neoadjuvant chemotherapy       Diagn 2000/01/01 (Other (non stem) cell it         Test 1939/08/08 [Transplant]       Treat 1939/08/08 [Transplant]         Reduced intensity TBI       Diagn 2000/01/01 (Other (non graft treatment])         Reduced intensity TBI       Microsoft Internet Explorer         Total body irradiation, details       Microsoft Internet Explorer         Number of fractions       Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel         Number of radiation days       OK         Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel       rs & Sections         Sections       OK         Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel       rs & Sections         Sections       Secencell specif	Conditioning treatment					Diagn 1999/02/02 [Main, graft diagnosis]
Cherrototer apy and bit Cherrototer apy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity chemotherapy Reduced intensity TBI Fold body irradiation, details Fold body irradiation, continued Number of fractions Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Tul Serotherapy Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel Click OK if you	Reduced Intensity	2 Yes	_		Actions	Treat 1999/08/08 [Transplant]
Tradition derapy  Adjuvant chemotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Is & Sections  Adjuvant chemotherapy  Adjuvant	chemotherapy and Tbi		_			Donor 1
Vectore of trends of the find the tap y Vectore of the first of the find the tap y Vectore of the first of the find the tap y Vectore of the first of the firs	Paducad intensity changtherapy					Donor 2
Vecodiuvant of monotory (Vecodiuvant of enclosed and the	Adjuvant chemotherany					Asse1 1999/08/08 [Non graft treatment]
TBI       Diagn 2000/01/01 (Other, non graft diagn         Reduced intensity TBI       Microsoft Internet Explorer         Total body irradiation, details       Microsoft Internet Explorer         Winder of fractions       Assel 2001/01/01 (Relapse/progression)         Vumber of fractions       Assel 2001/01/01 (Relapse/progression)         Other modalities       OK         mmunotherapy / Monoconal Antibodies       OK         Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel       Is & Sections         satment identification & administr       patment record qualifier (manual)         Date precision       Event         Serdherapy       Stem cell specifics         * Stem cell specifics       * General         * Stem cell specifics       * General         * Stem cell specifics       * General         * Click OK in tradiation details       * Cancel         * Stem cell specifics       * General         * Stem cell specifics       * General         * Click OK in tradiation details       * Cancel         * Stem cell specifics       * General         * Stem cell specifics       * General         * Click OK in tradiation details       * Click OK in tradiation details	Negaria van chemotherapy					Treat 1999/10/10 [Other (non stem) cell infusion]
Reduced intensity TBI Assel 2000/202 [Staging] Total body irradiation, details  Total body irradiation, details  Microsoft Internet Explorer  Assel 2001/01/01 [Relapse/progression]  Assel 2001/01/01 [Relapse/progression]  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  rs & Sections  astment identification & administr  ratment record qualifier (manual)  Date precision  Serotherapy  Time in hospital  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel  Serotherapy  Clic	TBI	2 2	-			Diago 2000/01/01 [Other_pop graft diagoosis]
Total body irradiation, details       Microsoft Internet Explorer         IBItotal dose (Cy)       Assel 2000/00/00 [relaying]         Click OK if you want to enter the TBI Form now, otherwise click Cancel         Wumber of raciation days         OK       Cancel         Immuncherapy / Monoclonal Antibodies         FLI         Sections         Sections         OK       Cancel         Immuncherapy / Monoclonal Antibodies         FLI         Sections         Date precision         Event         Sections         Stem cell specifics         Section         General         Section         General         Section         General         Section         General         Chemotherapy a	Reduced intensity TBI					A sec 1 2000/02/02 [Oh size1
TBI total dose (Gy) Total body irradiation, continued Wumber of raciations Wumber of raciation days Other modalities OK Cancel Patternet identification & administr Patternet Patter	Total body irradiation, details		Microsoft Internet	Explorer		Assel 2000/02/02 [staging]
Interview       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Number of fractions       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Other modalities       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Other modalities       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Serotherapy       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Serotherapy       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Serotherapy       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Serotherapy       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Serotherapy       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions         Image: Constrained State of Fractions       Image: Constrained State of Fractions	TBI total dose (Gy)					Assel 2001/01/01 [Relapse/progression]
Number of fractions Number of fractions Number of radiation days Other modalities minumotherapy / Monoclonal Antibodies TU Radiotherapy (not TB) Serotherapy Time in hospital Sections	Total body irradiation, continued		2 ciak or if w	www.ek.ke.enter.kk	e TRI Ferm pour etherwise di	iek Cancel
Number of radiation days       Image: Sections and the section of the s	Number of fractions			ou want to enter th	e i bi ronn now, outerwise ui	uk cancer
Other modalities     atment identification & administr       mmunotherapy / Monoclonal Antibodies     atment record qualifier (manual)       Ll     Date precision       Serotherapy     Event       * General     * Stem cell specifics       * Graft manipulation ex-vivo     2       * Main treatment     General       * Cleiton     General       * Cleiton     General       * Cleiton     General	Number of radiation days					ers & Sections
Inmuncherapy / Monoconal Antibodies I I Radiotherapy (not TB) Serotherapy I General Strime in hospital I Chemotherapy and TBI Chemotherapy and TBI Chemotherapy and TBI I Chemotherapy I Chemothe	Other modalities			OK	Cancel	eatment identification & administr
Ll       Bit Control (Institus)         Radiotherapy (not TBI)       Date precision         Event       Event         Fine in hospital       + General         + Stem cell specifics       + Graft manipulation ex-vivo         2       - Main treatment         - Collection       - General         2       - Chemotherapy and TBI         - Total word rates desults       - Total word rates desults	mmunotherapy / Monoclonal Antibodies				Cancor	astment record qualifier (manual)
Calciterapy (not TBI)         Serdherapy         Firme in hospital         Firme in hospital         Calciterapy         Serdherapy         Serdherap						Date precision
Security     Image: Security       Fine in hospital        • General        • Stem cell specifics        • Graft manipulation ex-vivo        • General        • Stem cell specifics        • General        • Collection        • General        • Collection        • Chemotherapy and TBI        • Total back perdiction descliped	kadiotherapy (not TBI)					Event
General     General     General     General     General     General     General     Collection     General     Collection     General     Total production dealling	serotherapy		_			
	rime in nospital		_			General
						+ Stem cell specifics
<ul> <li>Main treatment</li> <li>Collection</li> <li>General</li> <li>Chemotherapy and TBI</li> <li>Total for distinguistic desiling</li> </ul>						Graft manipulation ex-vivo
Collection General Chemotherapy and TBI						Main treatment
General  Gen						Collection
Chemotherapy and TBI						General
						Chemotherapy and TBI
1 TOTAL DUDY PRADATION, OPTADA						Total body irradiation, details
Total hadi utadiation continued						Total body irradiation, continued
						Time in benefat
Uther modalities						iime in nospital
Time in hospital						+ Supportive treatment

Esta es la variable que da paso a la pregunta sobre si quieres o no registrar información extra en relación con el acondicionamiento con TBI. Si sitúas el cursor en la variable "TBI" y presionas el tabulador o [Enter] aparecerá el mensaje que te ofrece el acceso al formulario de TBI. Para proceder, sólo tienes que presionar "OK".

#### Cómo visualizar e imprimir datos de un paciente individual desde el Índice

Los registros de los pacientes almacenados en el servidor pueden ser visualizados e impresos desde la sección Index en el módulo de [Data Entry].

#### Data Entry – Index

Desde la sección Index es posible visualizar e imprimir datos de un paciente individual. Marca el paciente en el Índice y selecciona el tipo de informe ("Horizontal layout") en el apartado [Status Report].

	<u>Data Entry Report Export</u> [8001] [City 1] <u>Index [Editor] Overview</u>		<u>H</u> €	elp <u>F</u>	ilter	ending hanges			
	-Patient Data Manager		0	⊵ Crea	te/Load Patient-rec	ord ALL cases (d	isplayed n=2	500 of total	n=2882)
3. Pincha en	Load into Data-Editor		CIC	Patient	Last modificatio	UPN	Date of bi	Sex of t	Date of la
[Horizontal	Status Report		9	27	2006/01/07 13:29		1960/12/15	Male	2005/02/10
Layoutj —	Horizontal layout		9	28	2006/02/21 13:39	h254+8+30	1972/03/12	Female	2005/05/24
globalmente	Data Quality report		9	29	2006/01/27 13:48	456123	1954/03/12	Female	1999/10/15
los datos	Event chart		9	50	2006/04/26 21:26	1	1999/09/09	Male	2005/09/09
registrados	CRF (paper)		9	51	2006/04/25 17:10		1951/04/07	Male	2004/09/19
del paciente	<ul> <li>Properties (general)</li> </ul>		9	104	2005/12/06 16:37	296	1960/07/07	9	2005/09/07
Seleccionado	apply current item filter		9	117	2004/11/05 12:31	1	1957/04/22	Male	
	show headers		9	206	2006/04/25 17:15	01112			2005/12/13
	bulk-layout (split by case) 🛉		9	208	2005/10/11 09:38	1110431	1968/01/01	Male	2005/05/23
	Properties (horizontal)     Template for status report		9	209	2006/03/02 11:50	567	1976/05/12	Male	2004/03/03
			9	292	2005/04/08 13:52	11234	1969/01/01	Male	2004/05/14
	force horizontal headers		9	739	2005/10/20 16:30	1. Pincha er	nel 6	Male	2003/02/02
	- Properties (event)		9	740	2006/01/11 09:03	número de	5	Male	2005/01/01
	exclude earliest events		9	1234	2006/06/16 14:08	para selecci	ionar <sup>3</sup>	Male	2005/03/07
	exclude admi events		9	1235	2005/03/21 12:49	el paciente	0	Male	2005/03/15
	include records without errors		9	1236	2006/06/29 08:07	9700099	1966/11/28	Female	2003/02/24
	include items without errors		9	1237	2006/01/09 10:59	161263234		Male	2002/05/05
	exclude empty items from test		9	1238	2004/01/12 16:53	456	1983/04/05	Female	2004/01/01
	2. Te recom la opción "s quieras visu	eno ho iali	dar ow ł izar	nos qu header r los da	e selecciones s" cuando atos registrad	s os			

Obtendrás un resumen de los datos grabados en relación con el paciente elegido, que podrás imprimir presionando el icono de la impresora.

de un paciente

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	Eilter	
	[8001] [City 1]			
Specify List Stat				ng
Specify [List] Stat				yes
Patient				
D and admin				
		ol	Leider D	
Patient		9	292	
Patient data			202	
Form information				
Form about to be er	ntered	1	MED-A First report	
Patient information				
Contact person			a	
Date of the 1st repo	rt		2004/11/05	
Patient asked to con	nsent to data submission?	2	Yes	
Is this a non-transp	lant registration?	1	No (transplant reg.)	
Registration to be s	ent to CIBMTR?	1	No	
UPN			11234	
Initial(s) first name			a	
Initial(s) family nam	e		a	
Date of birth of the j	patient	4	1969/01/01	
Sex or the patient		1	Male	
Overview (formulae d	lo pot edit)			
Date 1st transplant	io not cuity		2004/01/02	
Most recent surviva	al status for this patient	2	Alive	
Date of last follow u	D	-	2004/05/14	
	•			

El resumen de datos serán transferido a la ventana Output una vez hayas presionado en el botón de la impresora (alternativamente presiona Ctrl-Alt-P). Posteriormente pincha en [Direct Print] (Si quieres pre-visualizar el resultado de la impresión pincha previamente sobre la opción [Print Preview])

<u>D</u> ata Entry <u>Report</u> E <u>x</u> port <u>H</u> elp <u>F</u> ilte <u>Specify List Status Table Content</u>		
🚰 Print Preparation ProMISe Web Page Dialog 🛛 🔀	🕙 Output Window ProMISe - Microsoft Inte	ernet Explorer
ProMISe print preparation center		
Direct Print Print Preview Print Setup Change Layout	Patient	
E-mail Convert	ID and admin	
Problems?		l eiden II
	Patient	292
	Patient data	
	Form information	
	Form about to be entered	1 MED-A First report
	Patient information	
	Contact person	а
	Date of the 1st report	2004/11/05
	Patient asked to consent to data submission?	2 Yes
	Is this a non-transplant registration?	1 No (transplant reg.)
	Registration to be sent to CIBMTR?	1 No
	UPN	11234
	Initial(s) first name	a
	Initial(s) family name	a
	Date of birth of the patient	1969/01/01
	Sex of the patient	1 Male

En pacientes que tienen muchos registros (Assessments etc), quizás necesitarás fijar el factor de zoom (zoom factor) en 0.75, para que el contenido se ajuste en una sola página. Para ello pincha en la opción [Change Layout], en la ventana "ProMISe print preparation center". Una vez ajustado el [Zoom factor], pincha en [Adjust...] para que el ajuste se ejecute.

Print Preparation P	roMISe Web Page Dialog	×
ProMISe p	rint preparation center	
Direct Pr Print Set E-mail	int Print Preview up Change Layout Convert Problems?	
La	ayout options	
<u>Adjust</u> to Paper Width: Zoom factor:	750 .75	

#### Cómo visualizar e imprimir datos de un paciente individual desde el Editor

Visualizar e imprimir datos de un paciente particular desde el Editor es posible usando los siguientes atajos:

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilt	er 🕺	8 .ta	40	
Index Editor Ove	er <u>v</u> iew				0	ave		B
<b>@@</b> Patient					value	label		
CIC						9 Leiden	[]	
Patient					- 29	2 292		
Patient data								
Form informatio	n							
Form about to be e	ntered					1 MED-A	First report	
Are you adding MB	D-Bitems to a	a graft register	red with M	ED-A?				
To which registere	d transplant (	number) are y	ou adding	items?				
For subsequent tra	ansplant: same	e diagnosis?						
For subsequent tra	ansplant: same	e centre?						
For subsequent tra	ansplant: same	e unit or team?	>					

Presionando [Ctrl-2] o la opción [Saved Data] accedes a una pantalla con la información registrada del paciente cargado en el Editor, en formato horizontal:

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp	<u>F</u> ilter		<u></u>	<u>Inod</u>	<u>ifications</u>	1 Med . complete	AB P	′ou can click on any data ce lata entry on that particular
Index Editor Over	view				) Save	Pend Chan	ing <u>save</u> ges	d data			
Horizontal or Ve	e <mark>rtical</mark> overvie	w of all value	s currentl	y stored	on the Server.						
						_			<u>ر</u> بک	- 1 02	out
Patient			_						$\langle \rangle \rangle$		Comment Directory Descention
ID and admin									Ť		Show empty cells
Patient identification				-1							Show only values in cells
CIC				9	Leiden	0					Show headers
Patient					29	2					Force horizontal headers
Database administratio	n										Show Date Tracker
Authorized CIC			800	1	City 1 [TC1	1					Apply current Item Filter
Country			N	Kingdo	m of the Netherland	s					Show Item Names
Record creation dat	e				2003/12/31 14:33:0	9					
Last modification					2005/04/08 13:52:0	9					
(SQL Server autonu	mber field)				472	0					
Patient data											
Form information											
Form about to be er	ntered			1	MED-A First repo	t					
Patient information											
Contact person						a					
Date of the 1st repo	rt			-1	2004/11/0	5					
Patient asked to cor	nsent to data	submissio	n?	2	Ye	s					
Is this a non-transp	lant registrat	tion?		1	No (transplant reg	2					
Registration to be s	ent to CIBMT	R?		1	N	0					
UPN					1123	4					
Initial(s) first name						a					
Initial(s) family nam	e					a					
Date of birth of the j	patient				1969/01/0	1					
Sex of the patient				1	Mal	e					

Presionando [Ctrl-6] a una pantalla con la información registrada del paciente cargado en el Editor, en un formato en árbol. Esta opción es útil si prefieres un sistema de desplazamiento vertical sobre el resultado obtenido (útil cuando son muchos los registros del paciente):

<u>R</u> eport E <u>x</u> port <u>H</u> elp <u>F</u> ilt	er 🐼 🖌	a 🚭 🔍		modifications	1 Med AB complete	You can click on any data cell to return <sub>tro</sub> :57 data entry on that particular record/ite
Overview	) Save			saved data		18:32
over <u>v</u> iew	ad as the Course					
or vertical overview of all values currently stor	ed on the Serve	sr.				~
92				-		AYOUT
Patient ID and admin					· · · ·	Show empty cells
Patient identification						Show only values in cells Show headers
CIC Patient		9	Leiden ( 29)			Force horizontal headers
Database administration						Show Date Tracker Apply current Item Filter
Authorized CIC Country		8001 NI Kingdom d	City 1 [TC1 of the Netherlands			Show Item Names
Record creation date		20	D3/12/31 14:33:00			
Last modification (SOL Server autonumber field)		20	05/04/08 13:52:00			
Patient data			4720			
Form information						
Patient information		1 1	AED-A FIrst repor	L		
Contact person			(			
Date of the 1st report Patient asked to consent to data s	ubmission?	2	2004/11/0: Yes			
Is this a non-transplant registration	n?	1 N	o (transplant reg.			
Registration to be sent to CIBMTR	?	1	No. 1422-			
Initial(s) first name			11234			
Initial(s) family name			6			
Date of birth of the patient Sex of the patient		1	1969/01/01 Male			
Overview (formulae, do not edit)			TYCK.			
Date 1st transplant	a nationt	2	2004/01/02			
Date of last follow up	s patient	4	2004/05/14			
Management						
Data entry information Diagnosis (last entered, top)		62 Myeloprolit	ierative syndrome			
Graft date (last entered)		capit) clopi cli	2004/01/02			
MED form filled in for transplant 1		1 1	/IED-A First repor	t		
Navigation items						
Transp type (top record, last ente	red, formula)		,			
Number last transplant entered Date last record created			2004/05/15			
Last coded record created			2001100111			
Last item visited			VPATSTA			
2002/03/15 [Main, graft diagnosis]				-		
Diagnosis identification & administr						
Patient ID and diagnosis date	al.					
Patient	a	292				
Diagnosis date		2002/03/15				
Diagnosis database administration Record creation date	200	14/14/05 11:47:00				
Record modification date	200	04/11/25 11:00:00				
(SQL Server autonumber field)		21371				
Type of diagnosis Diagnosis classification	1 Mai	n, graft diagnosis				
Diagnosis: main classification						
Diagnosis	6	MDS/MPS				
Age at this diagnosis Myelodisplastic & myeloproliferative		33.2				
Subclassification						
MDS/MPS subclassification	2	MPS				
Diagnosis global subclassification						
Disease classification	62Myeloprolif	erative syndrome				
B: Record creation						
B: Index date for new record		2004/01/20		_		
2004/01/02 [Transplant]				_		
Treatment						
Patient ID and treatment date						
CIC		9	Leiden []			
Patient Treatment date			292			
Treatment database administration			200401/02			
Record creation date		2004/11/0	05 12:25:00			
Record modification date (SQL Server autonumber field)		2005/04/0	33462			
Context of this treatment		7	Transplant			
General						
Centre in which this treatment wa	is given	9	Leiden []			
UPII for this patient for this treatm	ient		11234			
Interval from last diagnosis to this Age at this treatment	streatment		658			
Stem cell specifics			50.01			
Type of transplant			All a sea			
Type of transplant Type of transplant Multiple donors		1	Allogeneic			
Type of transplant Type of transplant Multiple donors Source of stem cells		1	Allogeneic No			
Type of transplant Type of transplant Multiple donors Source of stem cells Stem cell origin: Bone marrow (BI Stem cell origin: Decisiberal bland	A) (PB)	1	Allogeneic No No			
Type of transplant Type of transplant Multiple donors Source of stem cells Stem cell origin: Bone marrow (Bl Stem cell origin: Peripheral blood Stem cell origin: Cord blood (CB)	Л) (РВ)	1 1 1 2 1	Allogeneic No No Yes No			

Envía por e-mail información individual de un paciente Siguiendo las instrucciones descritas para la impresión de los datos de un paciente, puedes convertir dicha información en un archivo html, susceptible de ser enviado por e-mail fácilmente. En vez de pinchar en la opción [Direct Print] para imprimir la información en tu impresora, selecciona [E-mail..]

🕘 Print Pr	🗿 Print Preparation ProMISe Web Page Dialog 🛛 🔀				
	ProMISe print preparation center				
	Direct PrintPrint PreviewPrint SetupChange LayoutE-mailConvertProblems?				
	Email options				
Recipient	shelley.hewerdine@ucl.ac.				
Subject	Patient 9994				
Send now Type recipie Click below add Private	HTML-email As attachment (split by embedded recipients) ant above or select below: after selecting recipient(s) optionally restrict to CIC: [0] shelley.taylor@ucl.ac.uk				
You may clos it will reopen To open it m screen. https://www.c	se this window at all times; automatically when needed. anually, right-click the printer icon at the top of the linicalrese: 🕐 Trusted sites				

ProMISe print preparation center
Direct Print Print Preview Print Setup Change Layout E-mail Convert
Problems?
Email options
Recipient shelley.hewerdine@ucl.ac.
Send now (split by embedded recipients)
Type recipient above or select below: after <b>selecting</b> recipient(s) Click below optionally restrict to CIC: add Private [0] shelley.taylor@ucl.ac.uk
You may close this window at all times; it will reopen automatically when needed. To open it manually, right-click the printer icon at the top of the screen.

Introduce la dirección de correo electrónico del destinatario y selecciona la opción de integrar directamente los datos en un correo electrónico, o adjuntarlos como archivo independiente vinculado al correo. Finalmente presiona [send now].

# Cómo imprimir el MED-A solamente o un número reducido de variables

Si quieres imprimir los datos de un paciente para el que ha sido introducido el formulario MED-B y solo estás interesado en imprimir la información del MED-A, tendrás que aplicar primero el filtro de variables MED-A. Para ello, en el módulo Filter [Alt-1], despliega el menú [Stored item filters] y, dentro de las sección Management, despliega la carpeta [Appl #29].

DATA BASE STRUCTURE (ITEM TREE)	
Patient	- STORED ITEM FILTERS
Content	+ public
L ID and admin	
Patient data	Management
- Form information	+ [Appl#12] Default for Columnar r
Form about to be entered	+ [Appl#14] Default for Patterns in
Are you adding MED-B items to a graf	+ [Appl#15] Initial Filter after logon
To which registered transplant (numb	+ [Appl#16] Required Items
For subsequent transplant: same dia	+ [Appl#17] Additional (semi-)uniqu
For subsequent transplant: same cen	+ [Appl#18] Core Filter (always pre
For subsequent transplant: same uni	+ [Appl#19] Items to build a table i
Patient information	+ [Appl#20] Offered as Efficiency S
Centre identification for last trans	+ [Appl#21] These items invisible w
Name of unit or team	+ [App]#27] To be used as Publicati
Type of unit or team	+ [Appl#28] To be used as Authoris
Contact person	- [Appl#29] To be used as Dynamiu
Area code	[Slot#20] Acute leukaemia
Date of report	[Slot#44] Amyloidosis
Patient asked to consent to data sub	[Slot#27] Aplastic anaemia
Is this a pop-trapsplant registratio	[Slot#42] Autoimmune
Desistration to be cent to CIBMTD2	[Slot#22] CLL
TUDMID (actor & data is to be sent to	[Slot#21] CML
IUBMID (only if data is to be sent t	[Slot#29] Haemoglobinopathy
Patient in nat / international study	[Slot#41] HLA
UPN	[Slot#28] Inborn error
Patient dossier number	[Slot#23] Lymphoma
Initial(s) first name	[Slot#26] MDS, MPS and Seconda
• 101 10 A # 101	Slot#121 Med-A: All diseases
	[Slot#43] Pre_registration

Selecciona en dicha carpeta [Slot#12: MED-A:All diseases]. Elige la opción "Load..." y, volviendo a Data Entry-Index [Alt-I] selecciona la opción "apply current item filter" y "show headers" (opcional):

<u>D</u> ata Entry	<u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> e	elp	Ē	
Index Editor Ov	er <u>v</u> iew					
			1 -			
Patient Data Man	ager		0	2	Crea	
	id into Data-Ec	litor	CIC	Patier	ntl	
- Status Report	:		9		27	
Hor	izontal layout		9		28	
Ver	tical layout	_	9		29	
Dat	a Quality repo	rd	9		50	
	ent chart		9		51	
	<u>- (paper)</u>		0		104	
apply curr	rent item filter		0		147	
include er	npty items		0		onel	
show hear	ders		9		200	
bulk-layo	ut (split by cas	;e)	9		208	
Properties Template	for status repo	ort 🗖	9		209	
- Properties	(vertical)		9		292	
force hori	zontal headers		9		739	
- Properties	(event)		9		740	
exclude e	arliest events		9	13	234	
- Droportion	(aualita)		9	1:	235	
include re	cords without	errors	9	1:	236	
include it	ems without er	rors	9	12	237	
exclude e	mpty items fro	m test	9	1:	238	

Sigue las instrucciones recogidas en la página 59 para imprimir la información (en este caso sólo del MED-A) de tu paciente.

Asimismo, puedes visualizar e imprimir un pequeño número de variables marcándolas manualmente en la pantalla del Filtro de variables [Alt-1]. Por ejemplo una serie de variables relacionadas con la tabla Donor:



Volviendo a la sección Index en el módulo de [Data Entry] [Alt-I] marca el paciente en cuestión y selecciona "apply current item filter" y "show headers" (opcional):



<u>D</u> ata Entry <u>R</u> eport	E <u>x</u> port	<u>H</u> elp <u>F</u> ilter	ो 💥 🚧 🖆 🤇 📷		
Specify List Status Table	<u>Content</u>	l	Save		
				+Record Locator	+LAYOUT
Donor					
Donor identification & administratio					
CIC	9 Leiden (1	9 Leiden (1			
Patient	50	50			
Date of the treatment	2005/05/12	2001/01/01			
Donor	1	1			
Donor					
HLA relation, ABO, age and sex					
III A supervised	2Syndeneic	1 dentical sibling			
HLA match	1 1 2				

Selecciona un formato de visualización de la información, por ejemplo [Horizontal layout]. El resultado estará restringido a los ítems que hayas seleccionado:

# Visualiza el diccionario de la base de datos



Si quieres consultar la estructura de la base de datos de ProMISe puedes acceder al "Project Dictionary" en la pestaña [Filter]. Una vez en esta ventana pincha en el icono mostrado mas arriba para ver las variables; su descripción, códigos y etiquetas en la base de datos. En el menú "Documentation", selecciona los ítems y propiedades ("properties") que quieres que se muestren en el diccionario, por ejemplo [12: MED-A All diseases] si quieres ver sólo los ítems del MED-A. Utilizando la barra de desplazamiento vertical, selecciona "items" y "labels" en la sección "properties to be shown" (además de cualquier otra propiedad que te resulte de interés).

Nota: Para activar el diccionario vuelve a pinchar sobre el icono de arriba.



#### Pantalla de ejemplo del Diccionario Online del Proyecto MED-AB:

#### Crea tu propio Filtro de Variables

Para la gestión de datos en el contexto de un estudio concreto, a partir del diccionario del Proyecto MED-AB puedes crear tu propio filtro de variables. Para el registro de datos MED-AB utiliza la introducción de datos programada (puedes consultar mas información en la página Error! Reference source not found.Error! Reference not found.24).

Pincha en la pestaña [Filter] y, posteriormente [ltems].



Los filtros de variables pre-diseñados utilizados para la introducción programada de datos MED-AB están listados en la sección "Stored Item Filters– Management – Appl # 29", en la parte derecha de la pantalla. En la sección "Public" puedes acceder a otros filtros pre-diseñados de uso público (por ejemplo filtros relacionados con estudios). Si tu creas y grabas un filtro para tu centro, el mismo quedará almacenado para uso privado en la sección inferior "Center – your own selections". Para utilizar un filtro de las secciones [Public] ó [Management] pincha sobre el mismo y, posteriormente sobre la opción "LOAD into Temporary ItemSelection Tree).

También puedes crear tu propio Filtro de variables para utilizarlo en la Introducción de datos o en la elaboración de Informes (Reports), marcando los ítems en los que estés interesado en el listado en árbol de variables. Asimismo puedes adaptar un "Public filter". Una vez lo hayas cargado, activa o desactiva casillas en función de las variables en las que estés interesado/desinteresado.

Finalmente, es posible combinar filtros de uso público para un uso particular. Por ejemplo, si estás registrando datos de MED-A para un estudio específico de linfomas, puedes crear un filtro que combine el correspondiente a las variables del MED-A y el correspondiente a las variables de los linfomas.

Sitúate en las pestañas [Filter] e [ltems] para crear un nuevo filtro de variables.

Una forma eficiente de combinar filtros pre-diseñados es pinchando en el siguiente icono para generar una matriz comparativa:



Pinchando en las casillas junto a la etiqueta [Mark], selecciona por ejemplo [MED-A] y [Lymphoma] (Los filtros incluidos en la sección [Designer] utilizados para los formularios MED-AB están agrupados en la sección roja de la pantalla):



Una vez seleccionados los dos filtros, pincha en la opción [show union]:

Actions on MARKED Filters:	Actions based on <b>VISIBLE</b> Items:
<u>Show Complete</u> <u>Chart</u>	Replace active Item Filter
<u>Show</u> Intersection	Overlay on active Item Filter
Show Union	visible items:
470	)

Para activar esta combinación de filtros, pincha en la opción:



Puedes seguir el procedimiento descrito para combinar cualquier filtro de variables de uso público que sea de tu interés. Una vez activado en el servidor, el mensaje {Combination of one or more Filters} se mostrará en la pantalla en la que se carga el filtro activo.

Para grabar tu combinación, o cualquier otro nuevo filtro de variables, como filtro privado, pincha en la opción siguiente o presiona las teclas Ctrl-S

Ctrl S Save Filter on Server

Introduce el título que te parezca oportuno para nombrar este nuevo filtro y presiona [OK]. El filtro habrá quedado almacenado en la sección [Stored Item Filtres – Center (your own selections)]

#### Filtros de variables grabados

Una vez almacenados, puedes incluso volver a combinar dichos filtros con otros. Por ejemplo, si tienes un filtro combinado que incluye MED-A y Linfoma, y otro que incluye MED-A y LLC, utilizando la opción [overlay] puedes aplicarlos de forma simultanea para obtener una selección que incluya "MED-A + Lymphoma & MED-A + CLL"

+ ITEM TREE TOOLS	
- STORED ITEM FILTERS	
+ Public	
+ Management	
+ Registry	
- Cepter (your own celections)	
All other events	
Autoimmune dis	
Checking upload	
Common to all	
Common to allos	
Diagnosis	
MED-A Navigation	
MED-AB	
MED-B	
MED-B Navigation	
MED_A for CIBMIR	
MeD_AB Inter Conv Moblication	
Not in MED-AB	
SH: meda lymphoma	
Standard treatment	
- · · ·	
LOAD Filter	Execut
OVERLAY Filter	Oton
SAVE current Filter on Server	Stop
MODIFY Title	
DELETE Filter on the Server	

e

# Activa tu propio Filtro de Variables para la Introducción de Datos

Para aplicar tus propios filtros de variables durante la introducción de datos, sigue las instrucciones recogidas en la sección anterior sobre la creación y almacenamiento de tus propios filtros. Después asegúrate de que aplicas el filtro de variables en el [Editor] antes de proceder a la introducción de datos.

Para aplicar el filtro activo desde el Editor, marca la opción "Apply Item Filter" en el menú "Actions – Visibility:



Los filtros de variables también pueden ser utilizados para la elaboración de informes (Reports). (Para mas información sobre la elaboración de Reports consulta la sección de "Data Retrieval").
Exportación de datos [Exports]



#### Especificación de las opciones de exportación

En la pantalla de especificaciones de los Trabajos de Exportación [Job specification], configura en primer lugar el tipo de exportación que quieres llevar a cabo.

<u>Propósito</u> [Purpose of export]: Ésto te permitirá optar por un *back up* (copia completa) de tus datos almacenados en ProMISe <u>o</u> por un Informe [Report] (para la exportación de Reports consulta la guía de Recuperación de datos (Data Retrieval), disponible en http://www.ebmt.org/4Registry/registry4.html).

Nota: Si estás generando un back-up de datos MED-AB, puedes optar por utilizar el trabajo de exportación pre-diseñado denominado MED-AB Backup, lo cual evita la descarga de todas las variables administrativas, y mantiene el resultado dentro del límite máximo permitido para archivos de MS Access. Para más información consulta las instrucciones recogidas en la página Error! Bookmark not defined.

Formato de los datos [Database type]: ProMISe 2 cuenta con las siguientes opciones:



Para conversiones a SPSS, consulta las instrucciones proporcionadas en el Apéndice.

La opción [MS-Excel (1 file)] genera un archivo de Excel que incluye una macro para transformar los datos en un formato fácilmente legible. Dicha macro permite la transformación de los códigos en el nombre de las variables (encabezamiento de las columnas), así como una opción para trabajar tanto con códigos como con etiquetas. Los datos están ubicados en la "hoja 0" y la macro para la conversión de códigos/etiquetas está en la hoja "Promise".

<u>Diccionario</u> [Dictionary include]: Puedes optar o no por incluir en la exportación el diccionario de la base de datos. Es recomendable incluirlo porque facilita la interpretación de los datos exportados (el diccionario se incluye por defecto).

<u>Filtros</u> [Filters] (opcional): Si lo precisas puedes incorporar a tu trabajo de exportación alguno de los filtros de variables, de registros [record] y/o de población [population]. Para mas información sobre filtros de registro y su utilización consulta el documento "Record Filters" disponible en <u>http://www.ebmt.org/4Registry/registry4.html</u>.

Entrega [Delivery]: Los trabajos de exportación se pueden liberar de las siguientes formas.

"Create link to zip file", te permite guardar el archivo de los datos directamente en el disco duro de tu ordenador.

Alternativamente puedes solicitar el envío por e-mail del archivo, con destino a ti o a otra persona. Introduce la dirección de correo electrónico en la sección "Schedule". (Aún seleccionando la opción de envío por e-mail, el archivo estará disponible a través de un hipervínculo en la sección de "Current jobs..."). Ten en cuenta la conveniencia de incorporar una contraseña para la protección de archivos con información de pacientes (para más información consulta la sección Security & Zip). Si estás enviando un correo electrónico a un servidor seguro puede que éste no acepte ficheros comprimidos .ZIP. En tal caso debes seleccionar la opción "Email the link to the zip file but not the file itself". (El hipervínculo al archivo permanecerá activo durante 72 horas).

	Create link to zip file	Accept
	E-mail zip file automatically as attachment	
E	E-mail the link to the zip file but not the file itself	Default
E	E-mail the link to the original unzipped file (XLS/MDB only)	Cancel

#### Programación de la ejecución [Schedule]:

Por defecto, los trabajos de exportación están programados para ejecutarse inmediatamente. Sin embargo, los centros y los registros que ejecuten una descarga o un conjunto de ellas con un volumen importante de datos, pueden optar por hacerlo cuando el servidor está sometido a una menor demanda. Especifica una hora según tu criterio.

Opciones de repetición [Repeat pattern]:

En el caso de que preveas realizar el mismo trabajo de exportación en diferentes ocasiones y con un patrón regular (por ej. mensualmente), selecciona dicho patrón entre las siguientes opciones:

Once only Every month (on the 1st) Every week (on sunday) Every day Every hour	Accept
--	--------

#### Seguridad y compresión [Security&Zip]:

Para el envío seguro de tus datos por correo electrónico incorpora una contraseña. Nota: Esta opción debe ser usada en todos los archivos que incluyan datos que permitan eventualmente identificar al paciente.

Grabación de tu Trabajo de Exportación [Store Specification on Server]:

Puedes grabar las especificaciones de tu trabajo de exportación para poder volver a utilizarlo en cualquier otro momento:

- Store Spe	cification on Server	
	Save Job Specifica	tion
Applicati	on	private
Subtype		general

#### Genera tu exportación

Pincha en el botón [Execute Export Job] (en la parte superior de la ventana de Job specification):



Serás requerido a que, de forma previa, ejecutes una previsualización del trabajo de exportación. Pincha en la opción [Preview data] y, finalizada la pre-visualización, en [Execute Export Job].

La evolución de tu trabajo de exportación puede ser seguida en la ventana "Current jobs at..."



Cuando aparece resaltada la opción "success", pincha en el título del trabajo de exportación para acceder al mismo:



Y grábalo en el disco:



## Consulta pre-diseñada de recuperación de datos MED-AB

La base de datos del EBMT incluye algunas variables que no están en uso. Tiene además un importante número de variables administrativas cuya descarga en el proceso de back-up no tiene ningún interés. Existe la posibilidad de descargar una copia completa de los datos en la base excluyendo este tipo de variables. La especificación pre-diseñada para este trabajo de exportación está disponible en el menú Export – Stored Export Jobs – Public – "MED-AB Backup".

Las tablas de la base de datos del EBMT están ubicadas en un servidor SQL. Este tipo de bases de datos permite hasta 1000 campos (variables) en cada tabla. Las aplicaciones de MS Office (Excel, Access), sólo permiten hasta 255 campos. Esto significa que cuando haces una captura de datos en formato Excel o Access que contiene más de 255 campos por tabla, dichas variables serán distribuidas en 2 tablas independientes en el archivo de datos.

Desafortunadamente esto ocurre siempre que haces un backup completo de los datos (sin incorporar ningún filtro de variables). La tabla BE\_ (Assessment1), por ejemplo, tiene mas de 255 campos (287 actualmente). El usuario encontrará esta tabla en el archivo del back-up dividida en dos tablas BE\_ y BE\_1 – a menos que se utilice la consulta pre-definida "MED-AB backup". Usando la consulta predefinida mencionada anteriormente, el número de variables en la tabla BE\_ (Assessment1) no superará el límite de los 255 campos, y la tabla no será por tanto partida.

# Apéndices

Las siguientes instrucciones han sido escritas por el diseñador de ProMISe en relación con:

### Conversión a SPSS desde ProMISe

Dentro del modulo Export elige SPSS como "Data base type". Ejecuta la opción "Preview data" para comprobar que los filtros se han aplicado correctamente.

Comprueba el resto de parámetros de la conversión:



"SPSS data reader" es el nombre estándar incluido en el modulo ODBC para la mayoría de los ordenadores en Europa, sobre todo cuando están configurados para la lengua inglesa.

Para saber qué opciones tiene el ODBC de tu sistema operativo, aunque no es necesario para la mayorías de los ordenadores, accede al Panel de Control de tu sistema operativo: (Inicio - Panel de Control). Una vez en Panel de Control, ejecuta el icono "Herramientas administrativas". Deberías acceder a un menú que permite el acceso a la configuración del origen de datos ODBC:

🐂 Administrative Tools			_	
Eile Edit View Favorites Tools	Help			-
🔇 Back 🔻 🕥 👻 🦻 🔎 Search 😂 Fo	Iders   🕸 🔉 🗙 🍫			
Address 🐄 Administrative Tools			•	<b>∋</b> Go
Name 🔺	Size	Туре	Date Modified	Α
Acrobat Distiller 6.0	2 KB	Shortcut	2006-03-30 15:35	Α
PCertification Authority	2 KB	Shortcut	2006-03-21 15:15	Α
BCluster Administrator	2 KB	Shortcut	2006-03-28 15:17	A
BComponent Services	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:07	A
BComputer Management	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:11	μ
Configure Your Server	2 KB	Shortcut	2006-03-20 18:20	μ
Distributed File Customs	2 KB	Shortcut	2006-03-21 14:58	Α
Burger System	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:11	Α
Event viewer	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:11	4
a Internet Information Services (T		Shortcut	2006-03-20 18:22	<u>م</u>
Rest Converter Deliev		Shortaut	2000-03-20 10.11	~
Mapage Your Server		Shortaut	2000-03-20 10.11	~
Microsoft NET Framework 1.1.C		Shortaut	2000-03-20 10.11	2
BeMicrosoft NET Framework 1.1	2 KB	Shortaut	2000-03-20-16:08	2
Microsoft SharePoint Administra	KB	Internet Shortcut	2006-03-28 15:17	ά
ANetwork Load Balancing Manager	2	Shortaut	2006-03-20 16:06	ρ
Werformance	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:11	Á
a Routing and Remote Access	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:06	A
B Services	2 KB	Shortcat	2006-03-20 16:11	Á
Brerminal Server Licensing	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:08	А
Rerminal Services Configuration	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:07	А
🔠 Terminal Services Manager	2 KB	Shortcut	2006-03-20 16:07	А
Ĭ				
•				
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>				

Haz doble clic en la opción "Orígenes de datos (ODBC)":



Si ves una opción denominada "MS Access Database" escrita exactamente igual que en el menú Export de ProMISe, tu ODBC está adecuadamente configurado.

Si ves una opción que también hace referencia a archivos de Microsoft Access (\*.mdb), entonces usa dicha opción (escrita exactamente de la misma forma) en la opción "SPSS data reader" del menú Export de ProMISe.

Si no tienes ninguna de las dos opciones anteriores, pincha en "Agregar..." y añade algún driver que incorpore la extensión \*.mdb. El nombre utilizado para almacenar la nueva opción debe ser exactamente igual que al utilizado en la opción "SPSS data reader" del menú Export de ProMISe.

Cierra todas las ventanas, aceptando los cambios cuando sea aplicable. Ahora puedes proceder con la conversión.



Cuando haya finalizado la exportación, descarga el archivo ZIP y guarda el contenido en un directorio vacío en tu PC:

-CURRENT J	OBS at 14:11			+STORE	D EXPORT JO	35
REFRE	ESH Job Tree					
Waiting						
Executing						
- Success						
Des PRO	OMISE_BACKUP	(created 2006-05-0	5 14:10)			
Success &	Rescheduled					
Failed						
Others						
Identification	promise1611_87	815290				
Save to disk 🛛 🤇	Click here to sa					
Category	PROMISE_BA	lie Download	6			X
Description [	Download bacŀ					
Created 2	2006-05-05-14	Do you want to open	or save this	file?		
Last run 2	2006-05-05 14	Nemo:	promiso1611 (	272015200 ain		
Status	success		promiserorr_d	o vo	/	r
Next run (	?	Type:	winzip File, 22			
Delete	<u>Click here to re</u>	From:	www.clinicalre	search.nl		
			<u>O</u> pen		Save C	ancel
		Always ask before o	pening this typ	e of file		

Por ejemplo en D:\Promise\_export

🕅 G:\TEMPDEMO					
Eile <u>E</u> dit <u>V</u> iew F <u>a</u> vorites <u>T</u> ools <u>H</u> elp					
🔾 Back 🔻 🕥 👻 🌮 🖉 Search 🌾 Folders 🛛 🕸	D 🗙 🍤				
Address 🖻 G:\TEMPDEMO					
Folders	× Name	<b>A</b>		Size	Туре
		mise1611_872815290.zip Files/Folders in Zip file: 3 promise1611/ promise1611/promise161 promise1611/promise163	11.MDB 11_8728152	229 KB	WinZip File
G:\TEMPDEMO\promise16	11				
Eile   Edit   View   Favorites   Tools   Help     ③   Back   ●   ●     >    Folders     ▲ddress   ●   G:\TEMPDEMO\promise1611	B D	× ♡			
Folders	×	Name 🔺			Size
⊞ 🛅 roma		Dromise1611.MDB Dromise1611_87281529	0.SPS		1,864 KB 229 KB

Visualizarás 2 archivos: un archivo de MS-Access y un archivo de sintaxis SPSS. Ejecuta el segundo para que se inicie la aplicación SPSS (no ejecutes el SPSS previamente; y si está en ejecución ciérralo primero!)

#### El archivo de sintaxis muestra:

root\_i 🚞 : ⊡ rozing 🔁 🗄

🛅 Untitled - SP	SS Data Editor	
Eile Edit View Da	ata <u>T</u> ransform <u>A</u> nalyze <u>G</u> raphs <u>U</u> tilities S-PLUS <u>W</u> indow <u>H</u> elp	
	🖀 promise1611_872815290.SPS - SPSS Syntax Editor	_   🗆
	Eile Edit View Data Iransform Analyze Graphs Utilities Run Window Help	
Name		
1 2 3 4 5	JOB TO GENERATE SPSS SYSTEMFILE VIA ODBC DRIVER FROM ACCESS DATA BASE. set ctemplate none. "" for SPSS10 you can simply execute this file after starting SPSS in the CURRENT folder. "" for SPSS11 you must MODIFY the GET and SAVE statement to include the DATH to the DBE and SAV file explicitely. OR simply move all files involved to your my documents folder (Then SPSS11 behaves like SPSS10)].	
6 7 8 9 10 11	GET DATA /TYPE=ODBC/CONNECT='DSN=MS Access Database;DBQ=promise1611.MDB' /SQL= 'SELECT * FROM AA_'. ** the RENAME VARS statements below make sense only in SPSS 12 but do no harm otherwise. VAR LAB ID 'CIC'. VAR LAB IDAA 'Patient'. VAR LAB CENTRNR 'CIC of last centre involved if transplants performed in different centres'. VAR LAB MEDNAME 'Contact person'. VAR LAB MEDNAME 'Contact person'. VAR LAB MEDIAAME 'Is this a non-transplant registration?'. VAR LAB DATISTRE 'Date of report'.	

Ahora puedes ejecutarlo, lo cual dará como resultado los archivos de SPSS necesarios, compatibles con tu versión de SPSS. Para ejecutarlo, despliega el menú "Run" y posteriormente pincha la opción "All".

🖺 promise1611_872815290.SPS - SPSS Syntax	Editor
Eile Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities	<u>Run W</u> indow <u>H</u> elp
*** JOB TO GENERATE SPSS SYSTEMFILE VIA ODBC DRIVER set ctemplate none. *** for SPSS10 you can simply execute this file after starting SPS *** for SPSS11 you must MODIFY the GET and SAVE statement t *** OR simply move all files involved to your my documents	Selection Qurrent Ctrl+R <u>To End</u> o include the PATH to the DBF and SAV file explicitely. folder (then SPSS11 behaves like SPSS10)!.
GET DATA /TYPE=ODBC/CONNECT='DSN=MS Access Database ** the RENAME VARS statements below make sense only in SPSS VAR LAB ID 'CIC'. VAR LAB IDAA 'Patient'. VAR LAB CENTRNR 'CIC of last centre involved if transplants performance VAR LAB MEDNAME 'Contact person'. VAR LAB VREGISTR 'Is this a non-transplant registration?'.	e;DBQ=promise1611.MDB' /SQL= 'SELECT * FROM AA_'. S 12 but do no harm otherwise. ormed in different centres'.

El resultado, en el directorio que habías guardado los archivos exportados será:

^⊽×	Name 🔺	Size	Туре
	Ppromise1611.MDB	1,864 KB	Microsoft Access App
	promise1611_872815290.SPS	229 KB	SPSS Syntax Document
	AASAV	245 KB	SPSS Data Document
	BASAV	30 KB	SPSS Data Document
	BBSAV	133 KB	SPSS Data Document
	BCSAV	219 KB	SPSS Data Document
	CHSAV	34 KB	SPSS Data Document
	BESAV	309 KB	SPSS Data Document
	CNSAV	30 KB	SPSS Data Document
	COSAV	28 KB	SPSS Data Document

Cada archivo con la extensión SAV corresponde a una tabla de la base de datos del EBMT.

Si lo que estás exportando a SPSS es una consulta (query o report), entonces obtendrás solo un archivo (habitualmente denominado 0.SAV).

Ten en cuenta que el nombre del driver ODBC en el archivo de sintaxis de SPSS debe coincidir exactamente con el nombre de la opción para datos .MDB en el ODBC. Si no es así puedes corregirlo directamente.

#### Requerimientos técnicos

Resolución de pantalla: Navegador:	Mínimo imprescindible 1024*768; recomendado 1280*1024 Internet Explorer 6 o 7 con java y javascript habilitados
Monitor:	Idealmente 17" o superior
Procesador:	1Ghz (o 500 Mhz para MED-A sólo)
Memoria RAM:	512Mb (o 256Mb para MED-A sólo)
Conexión a Internet:	ADSL o fibra óptica
Al menos 100Mb de espa	acio libre en el disco duro en el momento de la instalación del navegador

La carpeta de Archivos temporales (TEMPORARY FILES), debe tener una capacidad de al menos 100 Mb. (En Internet Explorer: Pincha en el Menú Herramientas –General – Configuración (en la sección Archivos Temporales de Internet) – Ocupar el siguiente espacio en disco: Introduce "100" MB). El disco duro en el que se almacenan los archivos temporales de Internet debería disponer de espacio suficiente.

Para asegurarte de que tu sesión se ha cargado correctamente, debes incorporar la dirección web de ProMISe [www.clinicalresearch.nl] a la lista de sitios seguros en el apartado de opciones de seguridad del Internet Explorer. Para más información consulta la página 83.

#### Comprobador automático de la compatibilidad

Es muy recomendable que los nuevos usuarios (y aquellos usuarios habituales que tengan problemas al trabajar con ProMISe) utilicen el Comprobador Interactivo en línea (Interactive Browser Checker) para realizar algunas comprobaciones de compatibilidad entre tu PC y ProMISe: https://www.clinicalresearch.nl/PROMISE/T/HEIT/GENERIC/CHECK/.

Presiona la pestaña [Run the Tests]. Si aparecen muchas interrogaciones en la columna Status, es probable que necesites habilitar, si no lo has hecho, los controles ActiveX: Para información al respecto utiliza el siguiente link:

https://www.clinicalresearch.nl/PROMISE/T/HEIT/GENERIC/CHECK/ActiveX.htm)

ProMISe	P	roMISe Setup	And Requirem	ents Tests
Run the Tests	Sor	ne test require ActiveX. Please allow /	ActiveX when you receive a dialog to	run these tests!
Test	Status	Minimal Required Value	Detected Value	Information and Se
ActiveX	2	ActiveX is required for some tests and can improve Promise speed	Уез	Add www.clinicalresearch.nl t Enable ActiveX
Screen Resolution	H	1024 * 768	1024 * 768 pixels	Change the screen resolution
Browser Type and Version	2	Internet Explorer 5.5	Microsoft Internet Explorer version 6	Download Internet Explorer
Java enabled	2	Enabled	Yes	Download Java(J2SE/JRE)
Colors		16 bit	32 bit	Change the screen color qual
Trusted site	2	www.clinicalresearch.nl trusted	Yes	Add www.clinicalresearch.nl.t

Nota: Es posible que los usuarios de la versión 7 del Internet Explorer tengan que desbloquear el navegador para poder modificar las opciones ActiveX descritas arriba.

Pincha en Herramientas - IE Shield:

ProMISe Setup An	C ProMISe	ProMISe Setup 🗙		• 🔊 - 🖶 • 🔂 Page •	🙆 Tools
ie ProMilie	ProMISe Pro	ംന്നിനം മന്നിനം	Proffillse	Delete Browsing History	
				Pop-up Blocker	•
Dece M1			D	Phishing Filter	•
Promi	.se se	tup Ana	кеq	Manage Add-ons	•
		Tests		Work Offline Windows Update	E11
Some test require Act	iveX Please allow	ActiveX when you receive	u ot poleih e e	Full Screen Menu Bar	FII
Some test require Act	IVEA. I lease allow	Actives when you receive	a dialog to i	Toolbars	•
us Minimal Re	quired Value	Detected Va	lue	Windows Messenger	
ActiveX is required	for some tests, for			Diagnose Connection Problem	is
some Promise fur	octions and it			IE Shield	
improves Promise	speed			Sun Java Console	
1024 * 768		* pixels		Internet Options	

Asegúrate de que la opción "Bloquear configuración de IE" no está seleccionada, si no fuese así, pincha con el botón izquierdo sobre dicha opción para deseleccionarla:



Una vez habilitadas las opciones ActiveX, pincha de nuevo en la pestaña [Run the Tests] para ver tus resultados de compatibilidad.

Más abajo se incluyen algunos ejemplos de resultados de compatibilidad. La columna "Minimal Required Value" incluye los requerimientos mínimos definidos por los diseñadores de ProMISe. La columna Detected Value muestras las prestaciones actuales de tu PC.

Presta atencion a los siguientes símbolos en la columna Status:

Si observas una interrogación para, por ejemplo, la configuración ActiveX, pincha en el hipervínculo ubicado en la columna ubicada más a la derecha para ver las instrucciones sobre cómo cambiar la configuración actual del PC.

		-
R	2	_
r		-

unacceptable Si te aparece este símbolo en la columna Status, es previsible que necesites actualizar la versión de tu buscador, instalar más memoria o, en el peor de los casos, cambiar a un ordenador más potente.

Ejemplo de resultados del Test de Compatibilidad:

Test	Status	Minimal Required Value	Detected Value	Information and Setup Instr
ActiveX	<b>2</b>	ActiveX is required for some tests, for some Promise functions and it improves Promise speed	Yes	Add www.clinicalresearch.nl to your truste Enable ActiveX
Screen Resolution	H	1024 * 768	1024 * 768 pixels	Change the screen resolution
Browser Type and Version	<b>2</b>	Internet Explorer 6 or 7	Microsoft Internet Explorer version 7	Download Internet Explorer
Java enabled	2	Enabled	Yes	Download Java(J2SE/JRE)
Colors	2	16 bit	32 bit	Change the screen color quality
Trusted site	2	www.clinicalresearch.nl trusted	Yes	Add www.clinicalresearch.nl to your truste
IE Cache Size	2	between 64Mb and 128Mb	100 Mb	Setup IE Cache
IE Cache Refresh	2	automatically or every visit	Automatically	Setup IE Cache
IE Open Separate Windows	2	IE Open Separate Windows	Yes	IE Open Separate Windows
Google bar popup blocker	?	www.clinicalresearch.nl not blocked	Unknown	Allow popups for www.clinicalresearch.nl Google bar
Can open new window	2	www.clinicalresearch.nl not blocked	Ok	Allow popups for www.clinicalresearch.nl Google bar and for the <u>Yahoo toolbar</u>
Excel 2003 macro security	2	Allow macros and trust access to VBA project	Allowed	Allow macros and trust access to VBA pro
Excel XP macro security	?	Allow macros	Unknown	Allow macros
Excel 2000 macro security	?	Allow macros	Unknown	Allow macros
Windows Auto Update	2	Be notified, and install updates	Automatic	Install windows updates and configure au update
Processor	2	Pentium 4, 800Mhz	Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.00GHz Speed 1992 Mhz	
Memory	K	256 Mb	512 Mb	
Windows Version	<b>2</b>	Windows 98, 2000 or XP	Microsoft Windows XP Professi Version 5.1.2600 Service pack 2	onal
Internet Speed	2	256 kbps	2375.6 kbps	

Pincha en
este link para
ver
instrucciones
sobre cómo
habilitar
macros

Status symbols			
unacceptable	Your PC is <b>not</b> configured correctly or does <b>not</b> meet the requirements!		
sufficient	Sufficient to use the ProMISe system, but can be improved		
normal	Your PC is correctly configured and meets the requirement.		
2 unknown	The setting could not be determined. Test this requirement manually with the Information and Setup instructions. Remark: This could mean the software is not installed and the settings does not apply for your computer		

Por favor, contacta con el Servicio de atención al usuario (ProMISe Helpdesk) o el Servicio de Informática de tu centro si tienes algún problema con el test de compatibilidad.

### **Opción de Sitios Seguros**

<u>Debes</u> incluir la dirección web de ProMISe en la lista de sitios seguros [Trusted Sites] en la configuración de tu Internet Explorer. Si no lo haces, tu sesión no se cargará de forma apropiada. Puedes consultar instrucciones detalladas sobre este tema en el siguiente link, o en la página del comprobador automático de compatibilidad:

https://www.clinicalresearch.nl/PROMISE/T/HEIT/GENERIC/CHECK/TrustedSite.htm

Instrucciones:

Abre el Internet Explorer Ve al menú Herramientas – Opciones de Internet Selecciona la pestaña "Seguridad" Pincha sobre el icono "Sitios de confianza" Y posteriormente en el botón [Sitios...] En la caja "Agregar este sitio web a la zona: "escribe, sin dejar espacios ni delante ni detrás: www.clinicalresearch.nl

Comprueba que la opción "Requerir comprobación del servidor [...]" no está seleccionada

Acepta los cambios.

La próxima vez que te conectes a ProMISe verás este símbolo en la parte inferior derecha de la pantalla. De esta forma puedes comprobar que el servidor ha sido adecuadamente incorporado a la lista de sitios seguros.



El servidor está sometido a exigentes medidas de protección, por lo que incorporarlo a tu lista de sitios seguros no afecta en absoluto a la seguridad de tu ordenador.

## Como limpiar el cache del ordenador

Los usuarios deberían familiarizarse con el hecho de limpiar el cache del PC, lo cual puede resolver ciertos problemas, sobre todo cuando se ha puesto en explotación una nueva versión de ProMISe:

Seleccionando Opciones de Internet, dentro del menú Herramientas del Internet Explorer 6, pincha en la pestaña "Eliminar archivos".

pciones de Inter	net		? 🛿				
Conexiones	Programas	Opcion	Opciones avanzadas				
Lieneral	Seguridad	Privacidad	Contenido				
Página de inicio-	Página de inicio						
Puede cambiar la página que utiliza como página de inicio.							
	m http://uti.hgugm.hgg	n.es					
Usar actu	al Pr <u>e</u> determ	inada Usar p	página en blanco				
Las pág rápido c Eliminar cool Historial La carp acceso	inas visitadas se almacenan uando lo desee. ies Eliminar arc] eta Historial contiene vinculo más rápido cuando lo desee	en una carpeta para givos Co os a las páginas ya vis	tener acceso más infiguración				
Días qu páginas	e puede guardar las 20 en His <u>t</u> orial:	<b>с</b>	orrar Historial				
Colores	<u> </u>	Idiomas	Accesibilidad				
	Ad	ceptar Cance	lar Apli <u>c</u> ar				

En la versión 7 de IE, la secuencia de comandos para limpiar el cache incluye Herramientas> General> Eliminar> Eliminar archivos.

#### Cuestiones de Seguridad

ProMISe es una aplicación "web based", que gestiona toda la información a través de páginas web. Si la dirección URL mostrada en la parte superior de la pantalla aparece como "https://", el tráfico de información entre tu PC y ProMISe es seguro. (Verás además el icono de un candado en la parte inferior derecha de la pantalla). Nuestro servidor seguro utiliza las más modernas técnicas de encriptación para protegerle del acceso "fraudulento" de terceras personas. Cuando te conectas a ProMISe estás obligado a proporcionar un usuario y una contraseña personales antes de acceder a los datos de tus pacientes.

En tanto que la tecnología evoluciona, el gestor de la aplicación incorporará los avances en seguridad para mantener los máximos estándares de seguridad.

Si lo precisas, podemos enviarte un sumario con las principales características de las medidas de seguridad incorporadas en ProMISe. Para cuestiones específicas, por favor, contacta con el ProMISe Helpdesk.

## Glosario

DATO (DATA): Unidad de información registrada con un formato específico.

INDICE/CAMPO CLAVE (KEY INDEX): Variable que identifica un registro en una tabla, habitualmente una fecha o un número en el caso de la base de datos del EBMT. Por ejemplo, 1999/05/05 [Transplant] y 2000/09/09 [Transplant] o Donor 1 y Donor 2 permiten identificar múltiples registros de un mismo tipo.

CAMPO (FIELD) / VARIABLE/ITEM: Ubicación de un dato en la base de datos. (Configuran las columnas de las Tablas)

NOMBRE DE CAMPO: Abreviatura que permite identificar un campo en la base de datos, por ejemplo PATSEX es el nombre para identificar la variable que recoge información sobre el Sexo del paciente

ETIQUETAS (LABELS): Cada variable está asociado a un set de códigos y etiquetas. Por ejemplo, las etiquetas para la variable "Donor Sex" y "Patient Sex" son: "male", "female", "unknown"

CONSULTA (QUERY): Demanda de información a la base de datos. Las consultas consisten en peticiones de información, con un formato determinado, a la base de datos.

REGISTRO (RECORD): En una base de datos relacional, los registros corresponden a las filas de cada Tabla

TABLA (TABLE): En una base de datos relacional, las tablas suponen una estructura de datos predefinida, en filas y columnas, que almacenan de forma organizada la información en torno a un tema específico.

# Atención al Usuario de ProMISe

Para cualquier aclaración o comentario en relación con ProMISe, por favor contacta con Shelley Hewerdine en la Oficina Central del Registro:

EBMT Central Registry Office 3rd Floor West Wing University College Hospital 250 Euston Road LONDON NW1 2PG UK

Phone: (+44) (0) 20 7380 9772

Fax: (+44) (0) 20 7380 9597

E-mail: shelley.hewerdine@ucl.ac.uk