



KARE 2.0

Guía del usuario



ÍNDICE

Objeto.....	4
Entrada a la aplicación.....	5
Pantalla de Login	5
Pantalla selección de área	6
Cambiar de Unidad de Enfermería.....	7
Búsqueda de Pacientes	8
Mapa de camas	9
Lista de Pacientes.....	10
Acceso a la Historia Clínica del Paciente.....	11
Hoja de Evolución	12
Constantes	13
Valoración enfermera	16
Escala y Exploraciones (Opción no disponible en esta versión).....	21
Nivel de Cuidados y Médico Responsable	23
<i>Nivel de Cuidados</i>	23
<i>Médico Responsable</i>	24
Dietas.....	25
<i>Listado de Dietas</i>	28



Objeto

Este manual pretende servir de guía rápida al usuario final de la aplicación. Para ello se describen todos y cada uno de los componentes en los que se divide KARE II de una manera básica.



Entrada a la aplicación

Pantalla de Login



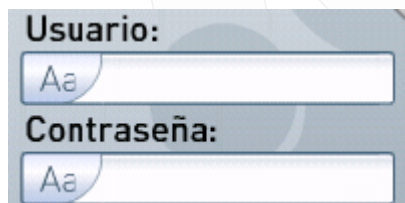
Simbología:



Para cerrar la ventana del explorador de Internet.



Tras introducir el Usuario y la Contraseña pulsar aquí para validar



Introduce tu usuario

Introduce tu contraseña

Pantalla selección de área

Se trata de una pantalla multifuncional con accesos a las siguientes áreas:

- permite ver el área de **Notificaciones**
- cambiar de **Unidad de Enfermería**
- acceder a la lista de pacientes con el botón **Hospitalización**
- acceder a los **Manuales**



Cambiar de Unidad de Enfermería


Podemos cambiar de unidad de enfermería desde dos sitios distintos:

- desde la pantalla de **Selección de Área**, tal y como hemos explicado en el punto anterior, al pulsar en el icono →



- Tras pulsar, desde la pantalla de **Selección de Área**, en **Hospitalización** llegamos a la lista de pacientes o al mapa de camas en cuya parte superior encontramos la **cabecera del usuario** donde al pinchar se despliega el siguiente menú →



Tras ello pulsaremos del scroll elijas la  y te lleva a la siguiente pantalla para que a través unidad a entrar:



Búsqueda de Pacientes

En KARE 2, desde la lista de Pacientes o el Mapa de Camas, se dispone de una búsqueda avanzada tras pulsar en el recuadro **verde** y después al recuadro **azul**.



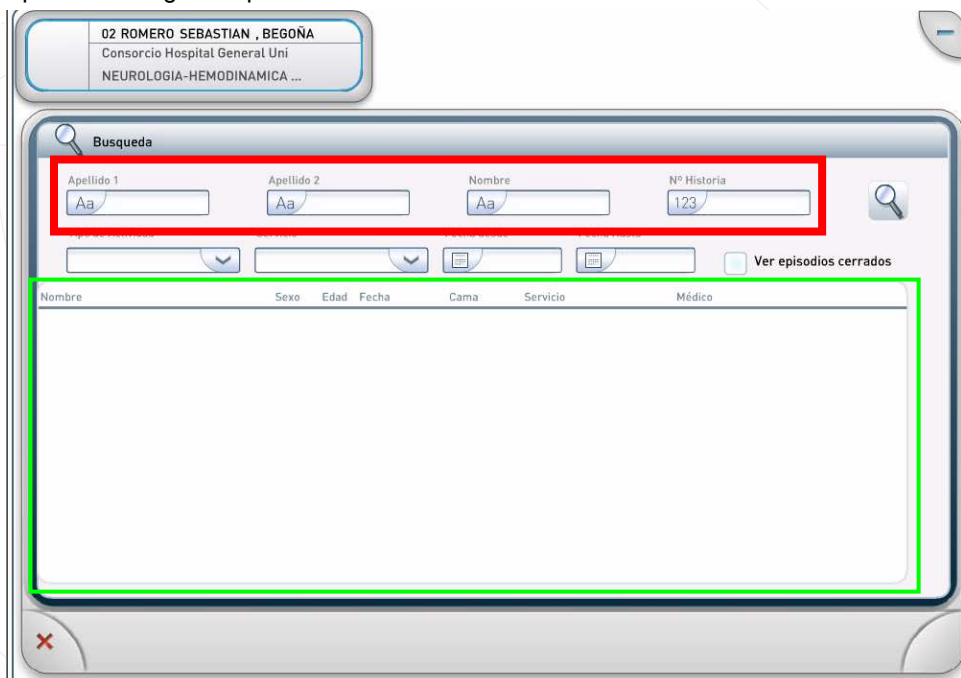
02 ROMERO SEBASTIAN , BEGOÑA
Consorcio Hospital General Uni
NEUROLOGIA-HEMODINAMICA ...

Lista de Pacientes [9 / 11 reg] < 1 de 4 >

Cama	Nº	Sexo	Edad	Gar.	Servicio	Médico	Diagnóstico	Alerta
132011								
132012							RECUPERACION UCI DE LA S	
132021							EPILEPSIA SINTOMATICA. P	
132022	231340		70a		20520		DEFICIT NEUROLOGICO A ES	
132031								
132032	396174		51a		20540		ACV ISQUEMICO. TACI	
132041	138523		73a		20540		ICTUS ISQUEMICO VERTEBR	
132042	445155		85a		20520		DETERIORO COGNITIVO	
132051	250387		71a		20520		TRANSTORNO MARCHA A ES	
132052	182850		74a		20380		CORONARIOGRAFIA	
132061	697905		60a		20540		INFART ISQUEMICO CAROTIDE	

24/01/2008 15:50 Actualización Hora: 23/04/2007 13:09:29

Aparecerá la siguiente pantalla:



02 ROMERO SEBASTIAN , BEGOÑA
Consorcio Hospital General Uni
NEUROLOGIA-HEMODINAMICA ...

Busqueda

Apellido 1: Apellido 2: Nombre: Nº Historia:

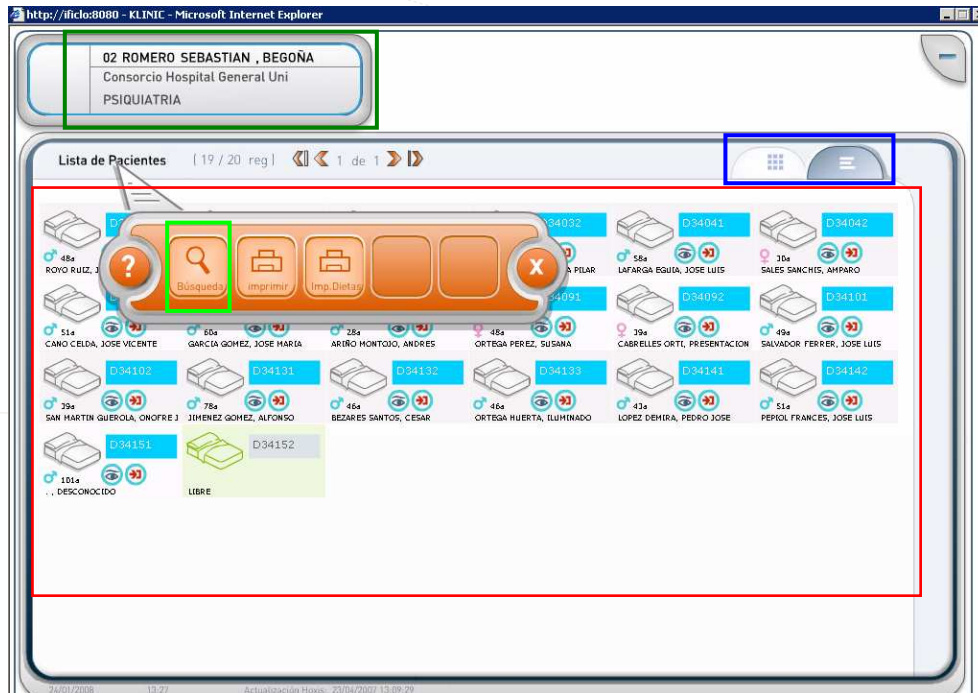
Ver episodios cerrados

Nombre	Sexo	Edad	Fecha	Cama	Servicio	Médico

Pudiendo realizar la búsqueda por cualquiera de los campos mostrados dentro del recuadro **rojo** y tras pulsar en la lupa te muestra el resultado en el recuadro **verde**.

Mapa de camas

Tras pulsar, desde la pantalla de *Selección de Área*, en **Hospitalización** llegamos al mapa de camas:



SIMBOLOGÍA:

Cabecera del usuario

Acceso al Mapa de Camas

Nº Cama y color indicador Nivel de Cuidados.
 Información contenida: sexo: ♀ (mujer) ó ♂ (hombre);
 Alertas: [Alert icons] y Edad: 70a
 ← Nombre paciente

Cama Libre: no ocupada por ningún paciente.

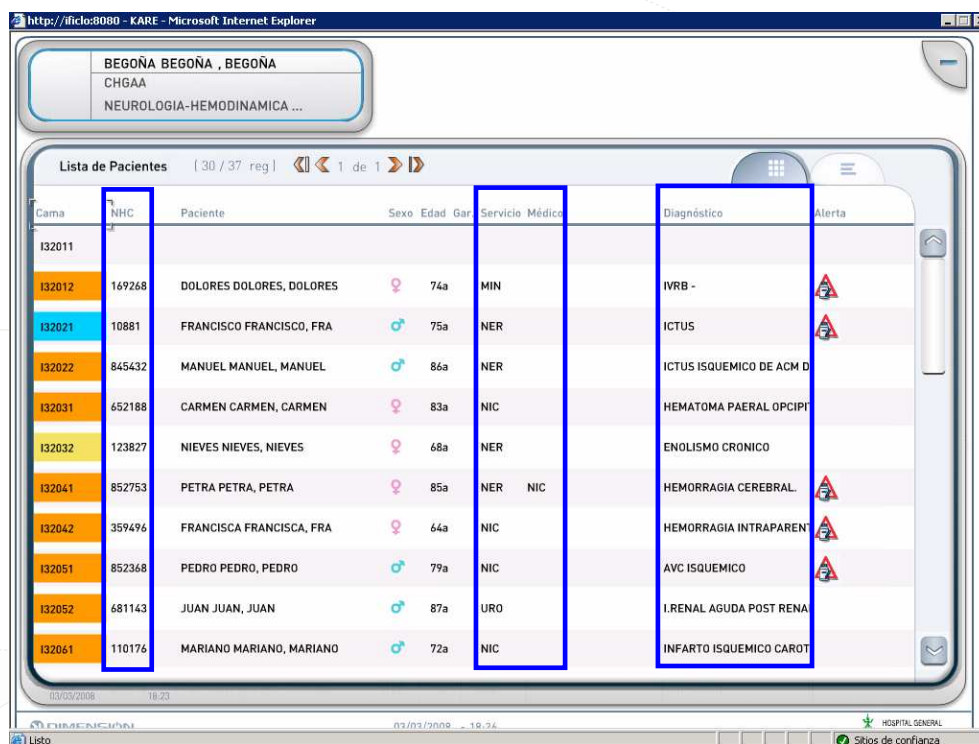
Cama Bloqueada: parecida a Libre pero sin etiqueta alguna.

Lista de Pacientes

Si desde el Mapa de Camas, pulsamos la siguiente pestaña



el programa nos muestra la lista de pacientes:



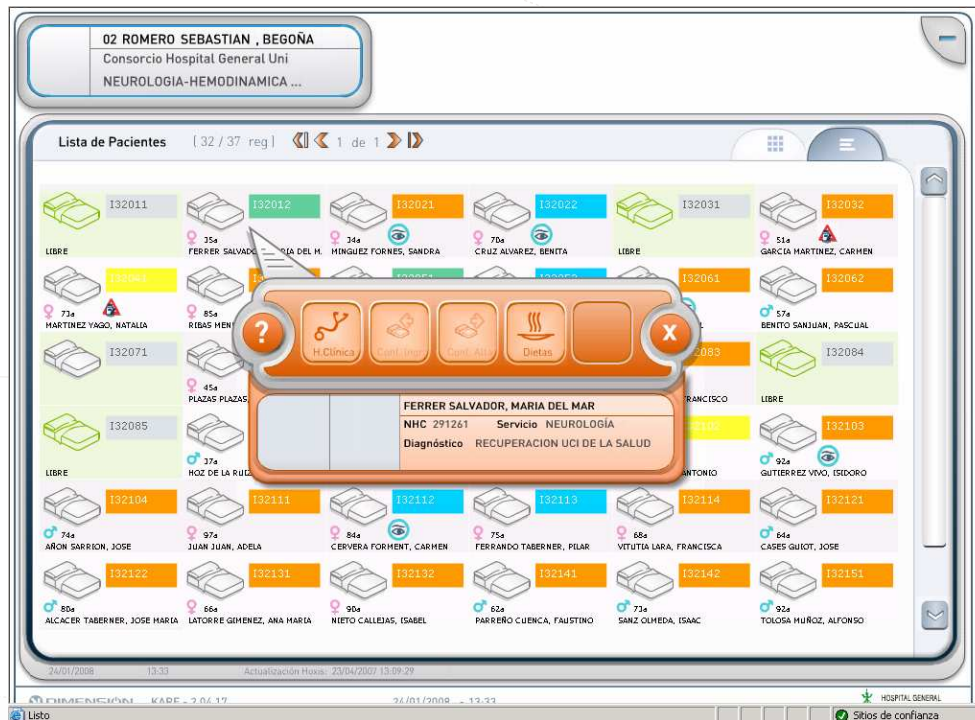
Camara	NHC	Paciente	Sexo	Edad	Gar	Servicio Médico	Diagnóstico	Alerta
132011								
132012	169268	DOLORES DOLORES, DOLORES	♀	74a	MIN		IVRB -	
132021	10881	FRANCISCO FRANCISCO, FRA	♂	75a	NER		ICTUS	
132022	845432	MANUEL MANUEL, MANUEL	♂	86a	NER		ICTUS ISQUEMICO DE ACM D	
132031	652188	CARMEN CARMEN, CARMEN	♀	83a	NIC		HEMATOMA PAERAL OPCIPT	
132032	123827	NIEVES NIEVES, NIEVES	♀	68a	NER		ENOLISMO CRONICO	
132041	852753	PETRA PETRA, PETRA	♀	85a	NER NIC		HEMORRAGIA CEREBRAL.	
132042	359496	FRANCISCA FRANCISCA, FRA	♀	64a	NIC		HEMORRAGIA INTRAPAREN	
132051	852368	PEDRO PEDRO, PEDRO	♂	79a	NIC		AVC ISQUEMICO	
132052	681143	JUAN JUAN, JUAN	♂	87a	URO		I.RENAL AGUDA POST RENA	
132061	110176	MARIANO MARIANO, MARIANO	♂	72a	NIC		INFARTO ISQUEMICO CAROT	

Donde se muestra información complementaria a la mostrada en el mapa de camas, indicado con recuadros de color azul: NHC, Servicio, Médico y Diagnóstico.

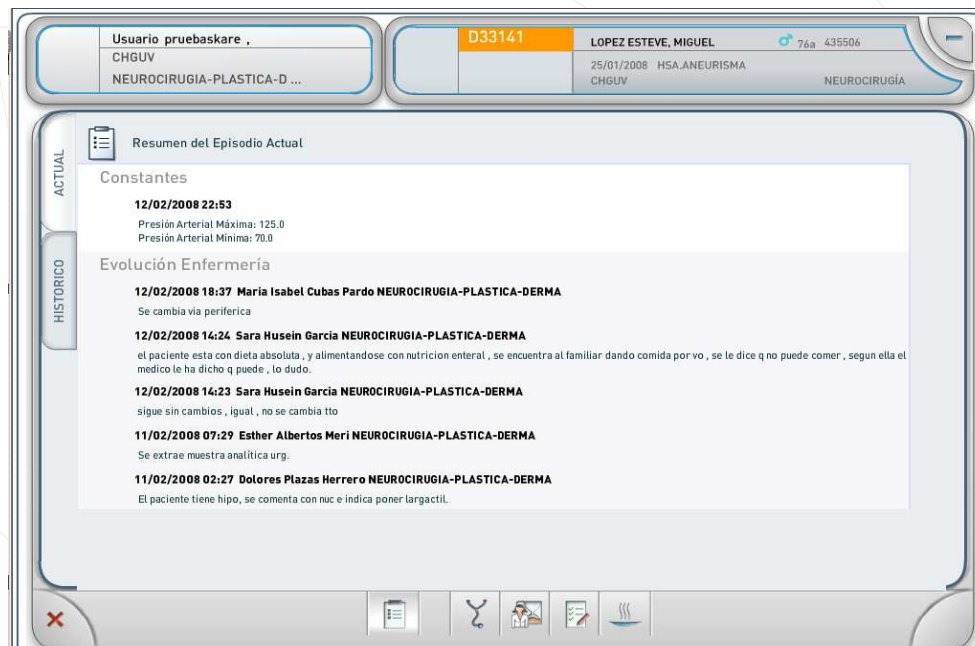
Acceso a la Historia Clínica del Paciente



Para acceder a la historia del paciente pincharemos sobre cualquier paciente para que muestre el menú y pulsaremos en icono H.Clínica, tanto desde el mapa de camas como de la lista de pacientes:

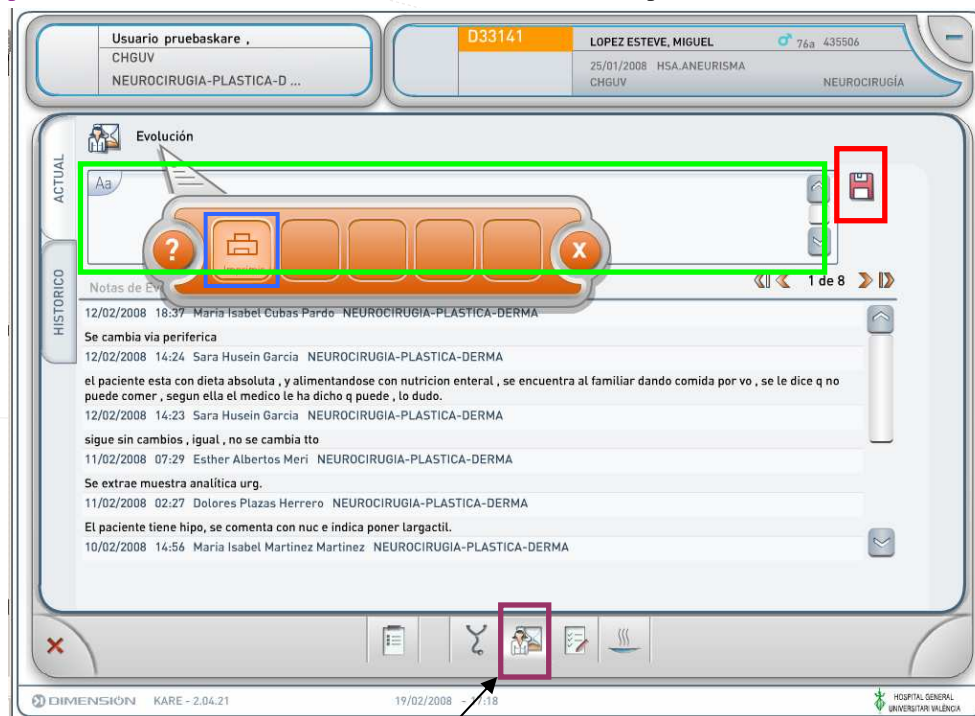


La aplicación te lleva a la siguiente pantalla resumen de la historia clínica del paciente donde te muestra las últimas constantes en formato tabla y las últimas notas de evolución:



Hoja de Evolución

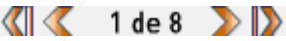
Tras acceder a la historia del paciente y para acceder a la ***Evolución de Enfermería*** pincharemos en el botón situado en el menú mostrado en la parte inferior de la ventana:



Evolución Enfermería

Desde esta página podremos introducir, mediante un campo de texto libre, en la ventana del recuadro verde, todo lo que la enfermera considere indicador de la evolución del paciente. El proceso consiste en pinchar sobre el campo enmarcado dentro del recuadro verde y tras terminar de escribir la nota se pulsa al icono contenido en el recuadro rojo para grabar y que pase a formar parte de las notas de evolución (mostradas en la parte inmediatamente inferior).

También se tiene la posibilidad de imprimir todas las notas de evolución del paciente actual pulsando en el icono del recuadro azul.

A través del siguiente control  se pueden consultar el resto de las notas de evolución. Los símbolos anteriores significan lo siguiente:

- | | |
|--|---|
|  Ir al bloque anterior |  Ir al primer bloque (el más reciente) |
|  Ir al último bloque (el más antiguo) |  Ir al bloque siguiente |



Pinchar para que te muestre el menú de la impresión.

La ventana que te muestra las notas de evolución, te muestra tanto las introducidas manualmente como el resultado de una valoración (explicado más adelante) la cual genera una nota automática. En ambas se recoge la fecha del registro, la hora, el usuario que ha valorado o generado la nota y el servicio en el que está ingresado el paciente.

Constantes

Para acceder a la toma de constantes, pinchamos en el menú inferior la opción enmarcada:



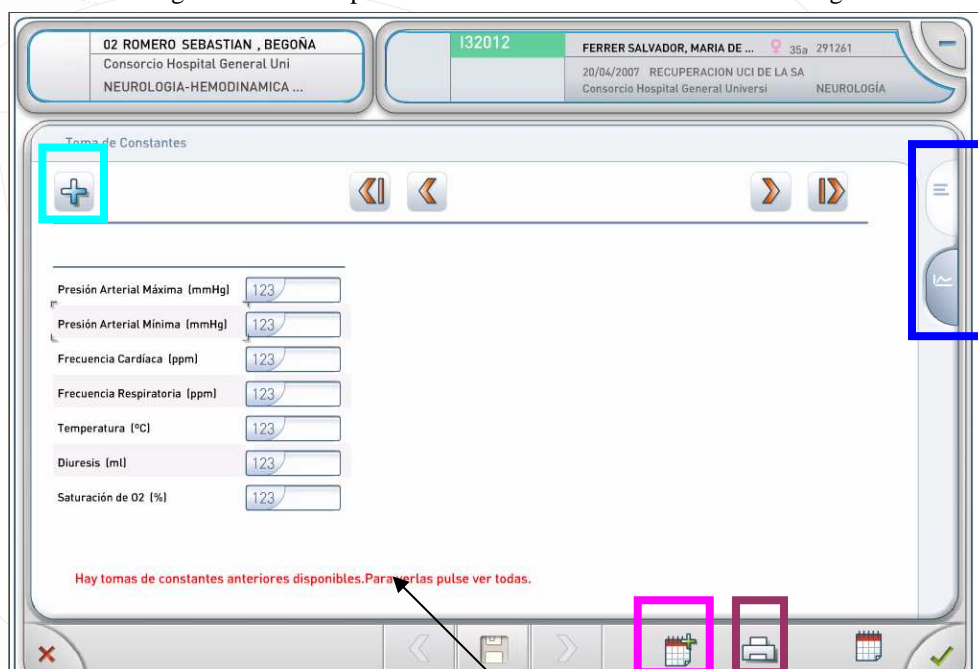
Tras ello nos muestra una pantalla intermedia, donde se muestra un resumen de las últimas constantes tomadas al paciente:




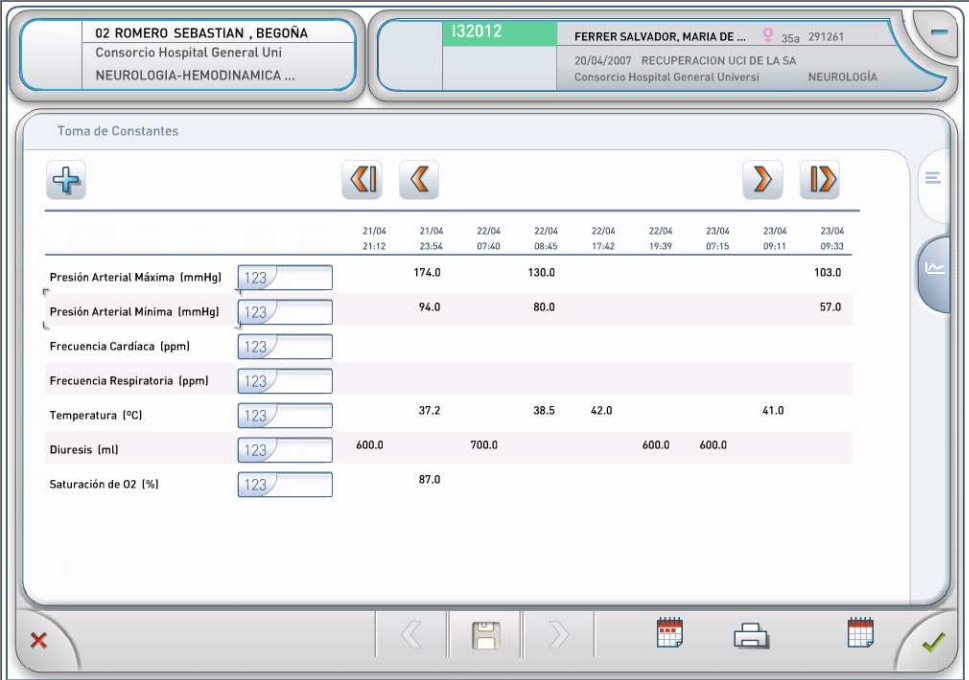
Para registrar nuevos valores de Constantes debemos pinchar donde indica la **flecha**.



En el menú superior elegiremos Gestión para introducir nuevas constantes o gestionar las existentes o elegiremos Gráfica para mostrar los resultados de las constantes gráficamente.



Ante el mensaje que aparece en rojo en la parte inferior, se puede ver el listado completo de tomas registradas pulsando  mostrándote todas las constantes registradas para ese paciente seleccionado:




02 ROMERO SEBASTIAN , BEGOÑA
Consortio Hospital General Uni
NEUROLOGIA-HEMODINAMICA ...

132012 **FERRER SALVADOR, MARIA DE ...** 35a 291261
20/04/2007 RECUPERACION UCI DE LA SA
Consortio Hospital General Universi NEUROLOGIA

Toma de Constantes

	21/04 21:12	21/04 23:54	22/04 07:40	22/04 08:45	22/04 17:42	22/04 19:39	23/04 07:15	23/04 09:11	23/04 09:33
Presión Arterial Máxima (mmHg)	123	174.0		130.0					103.0
Presión Arterial Mínima (mmHg)	123	94.0		80.0					57.0
Frecuencia Cardíaca (ppm)	123								
Frecuencia Respiratoria (ppm)	123								
Temperatura (°C)	123	37.2		38.5	42.0			41.0	
Diuresis (ml)	123	600.0	700.0			600.0	600.0		
Saturación de O2 (%)	123	87.0							

A través de la siguiente botonera el usuario puede desplazar horizontalmente las tomas para consultarlas todas ellas.



Ir al primero **Ir al último**

Con esta opción imprimiremos.



Se pueden activar más constantes para su registro en la siguiente opción:



02 ROMERO SEBASTIAN , BEGOÑA
Consortio Hospital General Uni
NEUROLOGIA-HEMODINAMICA ...

132012 **FERRER SALVADOR, MARIA DE ...** 35a 291261
20/04/2007 RECUPERACION UCI DE LA SA
Consortio Hospital General Universi NEUROLOGIA

Toma de Constantes

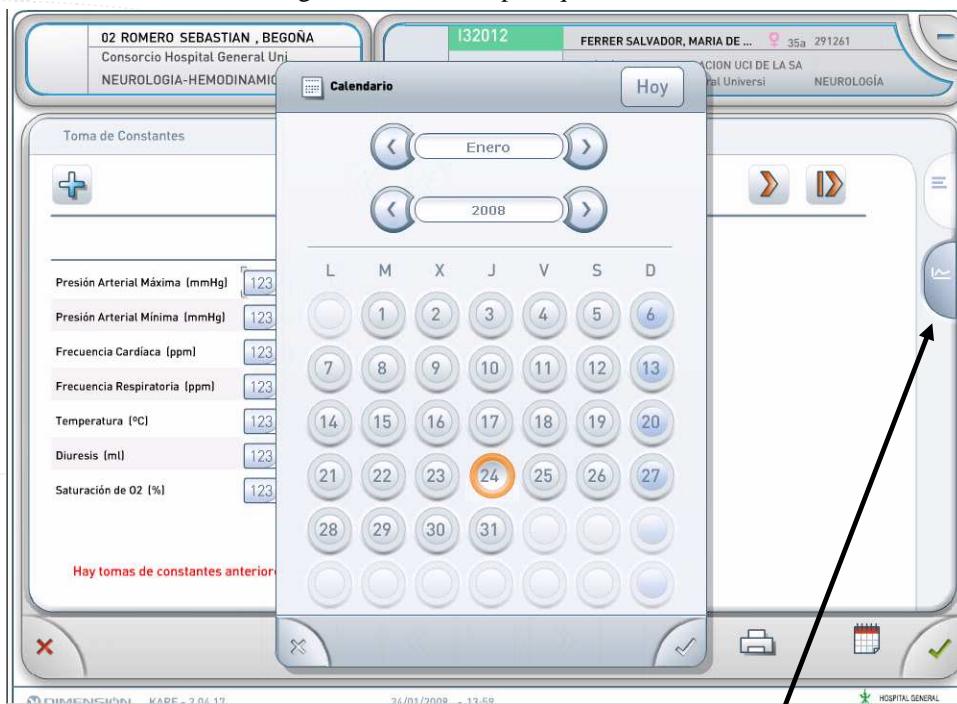
Activar Constante:


- Catéteres Uretrales
- Deposiciones
- Drenaje Cerebral
- Drenaje Comp. Neumotectnia

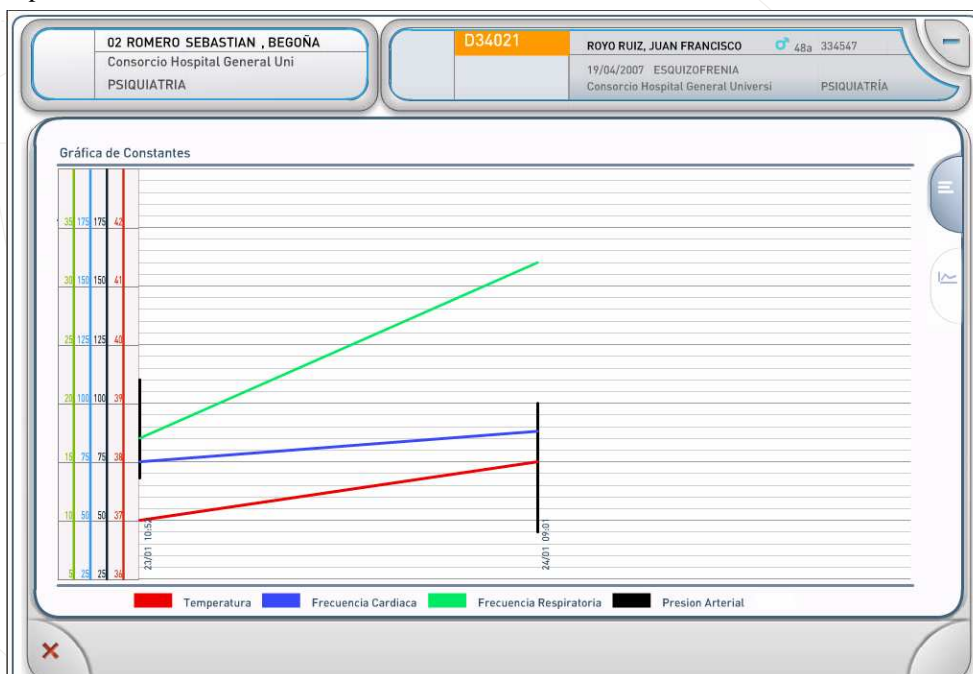
O bien se puede acceder a consultar la toma de un día determinado a través de la opción



donde se mostrará el siguiente calendario para que se seleccione el día en cuestión:



La representación gráfica de la toma de constantes se obtiene pulsando  y tiene el siguiente aspecto:



Valoración enfermera

Desde la pantalla de resumen del episodio actual se puede acceder, a través del menú inferior a la **Valoración de Enfermería**.



Resumen del Episodio Actual

Constantes

04/03/2008 12:21
 Presión Arterial Máxima: 25.0
 Presión Arterial Mínima: 25.0
 Frecuencia Cardíaca: 25.0
 Frecuencia Respiratoria: 25.0
 Temperatura: 36.0

Evolución Enfermería

20/02/2008 13:14 **Jose Francisco Lozano Torres NEUROLOGIA-HEMODINAMICA-CARDIO**
 Hoy P. Lumbar, reposo en cama.
 Se le coloca pañal por el reposo indicado.
 Se solicita a. ordinaria.

19/02/2008 14:21 **Jose Francisco Lozano Torres NEUROLOGIA-HEMODINAMICA-CARDIO**
 Se da Paracetamol a las 12h.
 Ayunas para probable P. Lumbar mañana.

18/02/2008 14:50 **Jose Antonio Bodalo Grande NEUROLOGIA-HEMODINAMICA-CARDIO**
 se le realiza la higiene corporal y le aplica corpitol por la espalda y prominencias óseas de codo talones y sacro

17/02/2008 14:21 **Jose Antonio Bodalo Grande NEUROLOGIA-HEMODINAMICA-CARDIO**
 se le realiza la higiene corporal y se le aplica corpitol por espalda y protuberancias óseas
 Se le quita el pañal por que esta mojado en unos 200 ml mas o menos

17/02/2008 14:03 **Rosario Cerrada Martin NEUROLOGIA-HEMODINAMICA-CARDIO**
 Modifico dieta a 10-18 triturada. le faltan muchos dientes


Mostrando los 11 patrones que la enfermera puede valorar:

Nombre Patrón	No Procede	Valorado	Resultado
Percepción de la Salud		14/02/2008 20:06	Patrón con disfunción
Nutricional - Metabólico		14/02/2008 20:08	Patrón con disfunción
Eliminación		14/02/2008 20:17	Normo-funcional
Actividad - Ejercicio		14/02/2008 20:18	Patrón con disfunción
Sueño - Descanso		14/02/2008 20:19	Patrón con disfunción
Cognitivo - Perceptivo		14/02/2008 20:20	Patrón con disfunción
Autopercepción			
Rol - Relaciones			
Sexualidad - Reproducción			
Adaptación - Tolerancia al estrés			
Valores y Creencias			

Pasemos a describir lo que nos encontramos en el interior del recuadro amarillo:

- *Nombre Patrón:* existen 11 patrones filtrados por grupo de edad del paciente, así pues existen patrones para valorar adultos y patrones infantiles.
- *No Procede:* consiste en indicar qué patrones no proceden valorar al paciente en estudio.

Si un patrón se ha marcado como **No Procede**, estará marcado de la siguiente manera:

Sexualidad - Reproducción 

Este patrón ya no se puede valorar hasta que se indique lo contrario.

- *Valorado:* Tras valorar un patrón, en el campo valorado aparecerá la fecha y la hora de la valoración.
- *Resultado:* existen 2 posibles resultados a mostrar y en blanco si nunca se ha valorado:
 - *Patrón con disfunción:* patrón valorado con alguna respuesta alterada
 - *Normo-funcional:* patrón valorado pero sin respuestas alteradas.


Analicemos a continuación el menú resultante de pinchar en un patrón:




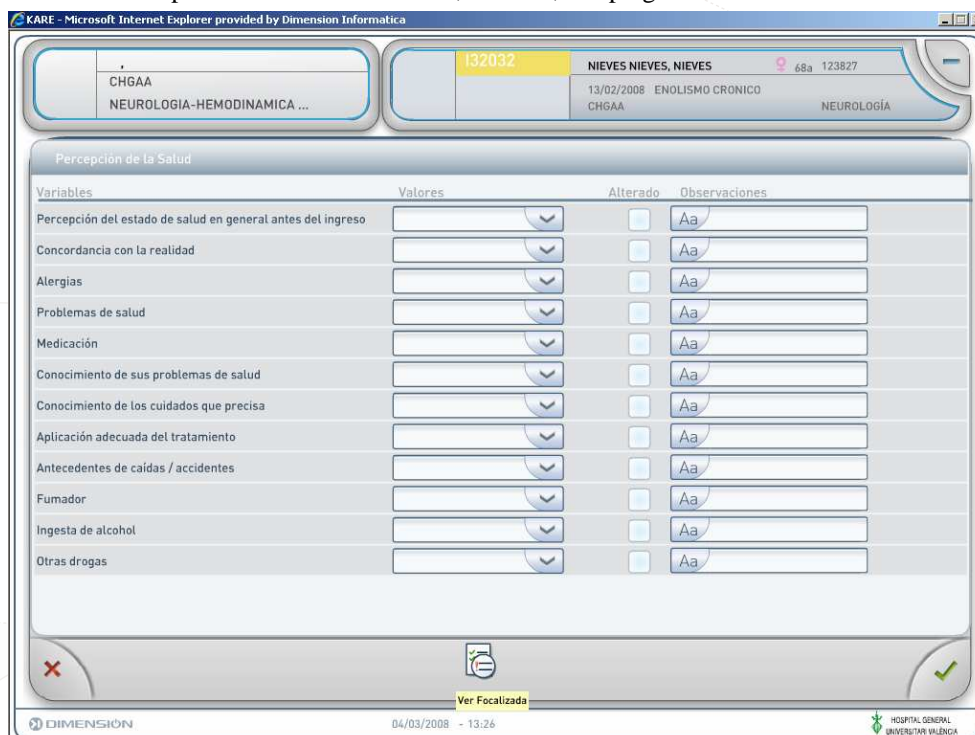
Te muestra las preguntas / escalas integrantes en ese patrón; si se trata de un patrón con disfunción te mostrará aquellas preguntas clasificadas como alteradas (anomalías del paciente a tener en cuenta) resultantes de la anterior valoración.

Variables	Valores	Alterado	Observaciones
Problemas de salud	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Conocimiento de sus problemas de salud	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Conocimiento de los cuidados que precisa	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Aplicación adecuada del tratamiento	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Antecedentes de caídas / accidentes	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Ingesta de alcohol	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Ver Completa

En la parte inferior aparece un icono  que te da la posibilidad de mostrar todas las preguntas integrantes del patrón y no, tan solo, las preguntas alteradas de la última

valoración. Tras pulsar en dicho icono, éste cambia a este otro  (ver focalizada) donde vuelve a dar la posibilidad de volver a ver, tan sólo, las preguntas alteradas.



KARE - Microsoft Internet Explorer provided by Dimension Informatica

CHGAA | 132032 | NIEVES NIEVES, NIEVES | 68a | 123827


13/02/2008 ENOLISMO CRONICO | CHGAA | NEUROLOGIA

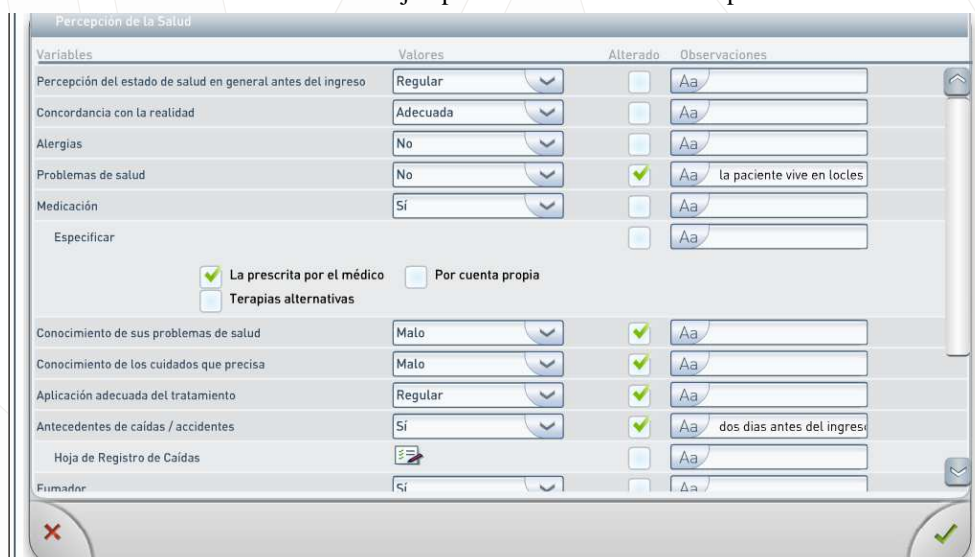
Percepción de la Salud

Variables	Valores	Alterado	Observaciones
Percepción del estado de salud en general antes del ingreso		<input type="checkbox"/>	Aa
Concordancia con la realidad		<input type="checkbox"/>	Aa
Alergias		<input type="checkbox"/>	Aa
Problemas de salud		<input type="checkbox"/>	Aa
Medicación		<input type="checkbox"/>	Aa
Conocimiento de sus problemas de salud		<input type="checkbox"/>	Aa
Conocimiento de los cuidados que precisa		<input type="checkbox"/>	Aa
Aplicación adecuada del tratamiento		<input type="checkbox"/>	Aa
Antecedentes de caídas / accidentes		<input type="checkbox"/>	Aa
Fumador		<input type="checkbox"/>	Aa
Ingesta de alcohol		<input type="checkbox"/>	Aa
Otras drogas		<input type="checkbox"/>	Aa

Ver Focalizada

DIMENSION | 04/03/2008 - 13:26 | HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALENCIA

 Te muestra el resultado de la última valoración, para que puedas modificarlo si ha habido algún error en su registro. Esta opción **no es válida** para una nueva valoración. Mostremos un ejemplo de modificación de un patrón con disfunción:



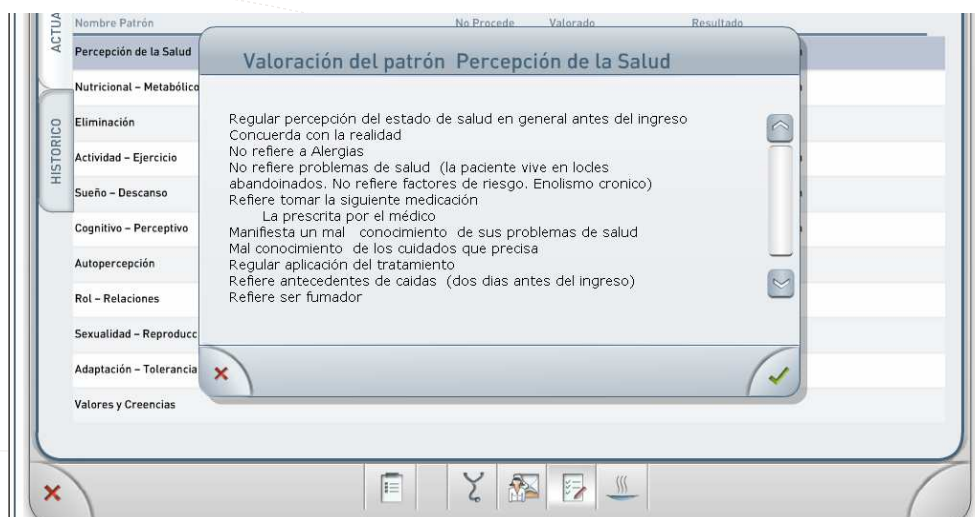
Percepción de la Salud

Variables	Valores	Alterado	Observaciones
Percepción del estado de salud en general antes del ingreso	Regular	<input type="checkbox"/>	Aa
Concordancia con la realidad	Adecuada	<input type="checkbox"/>	Aa
Alergias	No	<input type="checkbox"/>	Aa
Problemas de salud	No	<input checked="" type="checkbox"/>	Aa la paciente vive en locles
Medicación	Sí	<input type="checkbox"/>	Aa
Especificar		<input type="checkbox"/>	Aa
<input checked="" type="checkbox"/> La prescrita por el médico <input type="checkbox"/> Por cuenta propia <input type="checkbox"/> Terapias alternativas			
Conocimiento de sus problemas de salud	Malo	<input checked="" type="checkbox"/>	Aa
Conocimiento de los cuidados que precisa	Malo	<input checked="" type="checkbox"/>	Aa
Aplicación adecuada del tratamiento	Regular	<input checked="" type="checkbox"/>	Aa
Antecedentes de caídas / accidentes	Sí	<input checked="" type="checkbox"/>	Aa dos dias antes del ingreso
Hoja de Registro de Caídas		<input type="checkbox"/>	Aa
Fumador	Sí	<input type="checkbox"/>	Aa

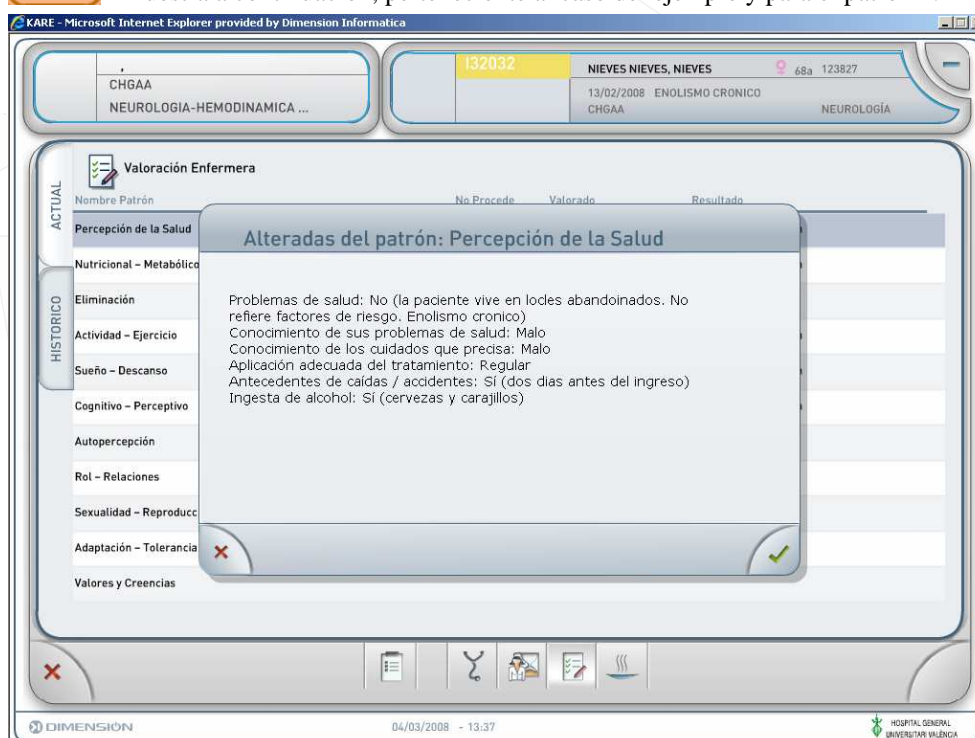
Modificar



Todo patrón valorado, con o sin disfunción en el resultado, genera un informe que se puede consultar tras pinchar en un patrón valorado. Mostremos un ejemplo de informe del primer patrón:

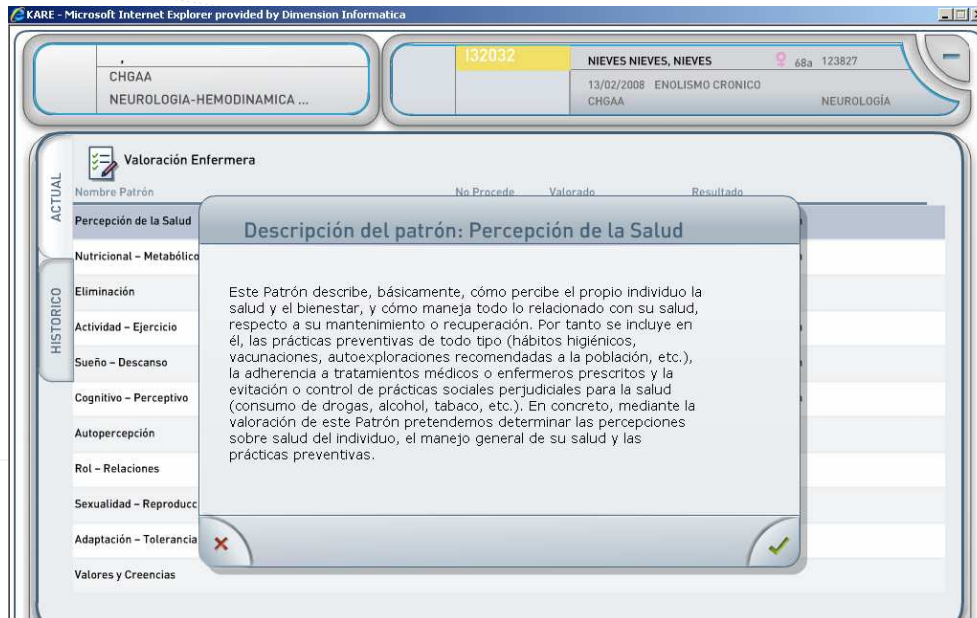



Todo patrón con resultado **Patrón con disfunción**, tiene activada esta opción para mostrar un informe de disfunciones (respuestas alteradas) como el que se muestra a continuación, perteneciente al caso del ejemplo y para el patrón 1:





Se trata de una pequeña descripción del patrón en estudio junto a lo que se pretende conseguir tras valorar dicho patrón. A continuación mostramos la descripción del patrón 1: "Percepción de la Salud".



Descripción del patrón: Percepción de la Salud

Este Patrón describe, básicamente, cómo percibe el propio individuo la salud y el bienestar, y cómo maneja todo lo relacionado con su salud, respecto a su mantenimiento o recuperación. Por tanto se incluye en él, las prácticas preventivas de todo tipo (hábitos higiénicos, vacunaciones, autoexploraciones recomendadas a la población, etc.), la adherencia a tratamientos médicos o enfermeros prescritos y la evitación o control de prácticas sociales perjudiciales para la salud (consumo de drogas, alcohol, tabaco, etc.). En concreto, mediante la valoración de este Patrón pretendemos determinar las percepciones sobre salud del individuo, el manejo general de su salud y las prácticas preventivas.



Y por último este botón mostrará todas las veces que se ha valorado el patrón en estudio. En nuestro caso de ejemplo se ha valorado dos veces y en cada una de ellas se puede ver el informe de disfunciones (si lo hubiera), el informe del patrón seleccionado y su impresión electrónica (pdf) o en papel.



Nombre Patrón	Valorado	Resultado
Percepción de la Salud	14/02/2008 20:06:00	Patrón con disfunción
Percepción de la Salud	04/03/2008 13:50:00	Normo-funcional

Esta última opción de impresión es la única válida para querer imprimir aquellos patrones que se han valorado más de dos veces y queremos imprimir los del medio (o sea, que no son ni la primera ni la última valoración).

Para imprimir la primera valoración o la última de un mismo patrón recurriremos al siguiente menú, sito en la pantalla principal de las valoraciones:

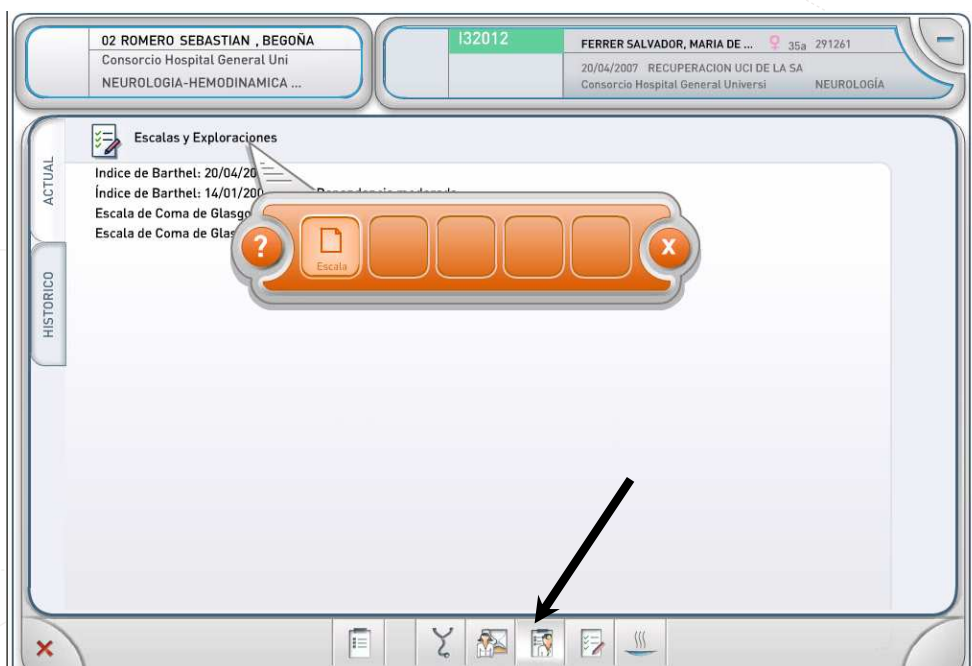


Nombre Patrón	No Procede	Valorado	Resultado
Percepción de la Salud		04/03/2008	Patrón con disfunción
Nutricional - Metabólico			Patrón con disfunción
Eliminación			Normo-funcional
Actividad - Ejercicio			Patrón con disfunción
Sueño - Descanso		14/02/2008 20:10	Patrón con disfunción

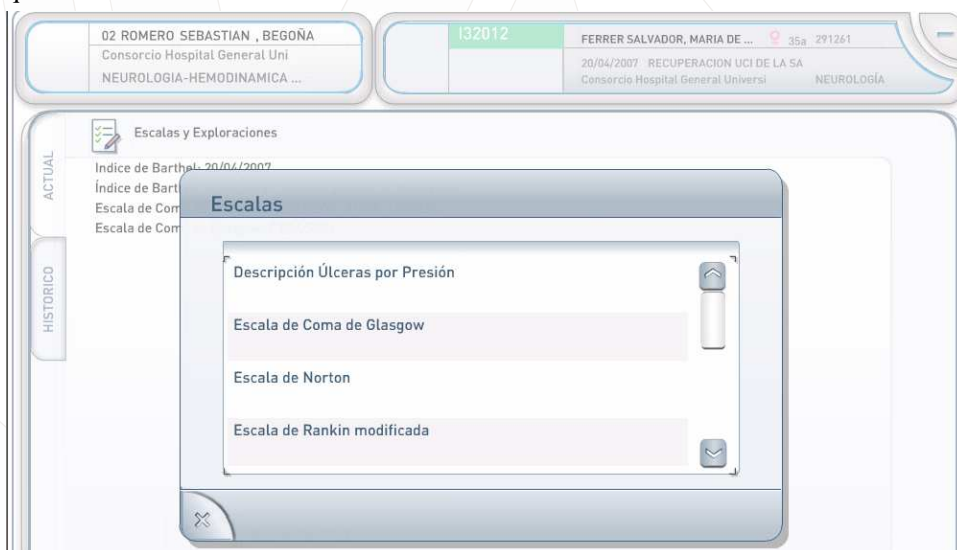
Escalas y Exploraciones (Opción no disponible en esta versión)

Esta opción estará disponible en una versión futura del KARE.

Podemos acceder directamente a valorar las escalas que nos interese en cualquier momento sin tener que acceder a los patrones que contienen dichas escalas:



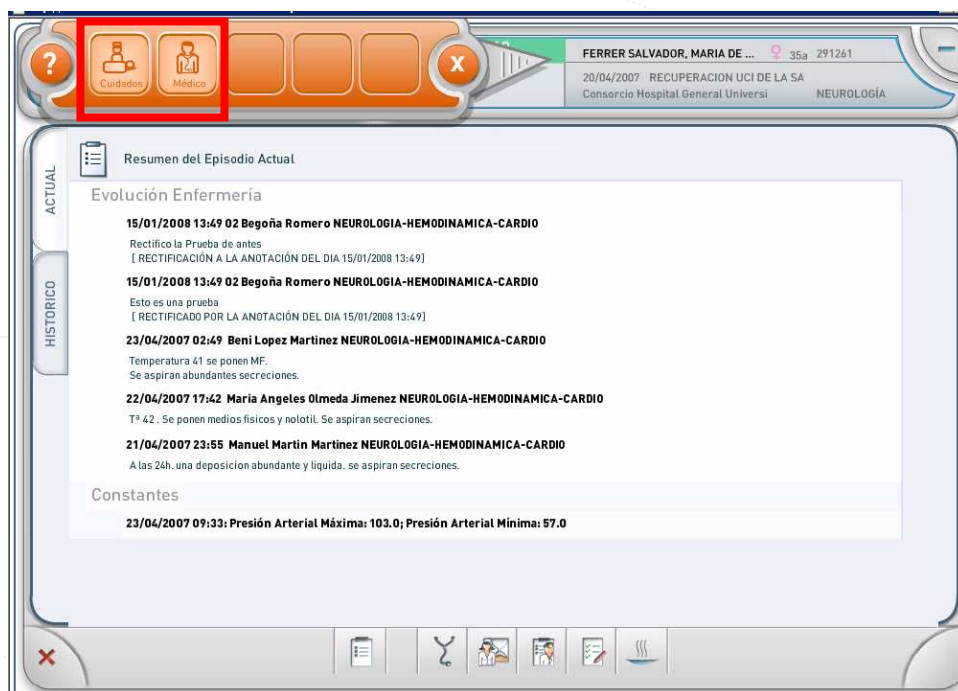
Pulsando en **Escalas**, llegamos a la siguiente pantalla para que elijamos la Escala que queremos rellenar:





Nivel de Cuidados y Médico Responsable

A continuación se muestra desde dónde es accesible el menú para indicar el nivel de cuidados de un paciente y el médico responsable que lo atiende.



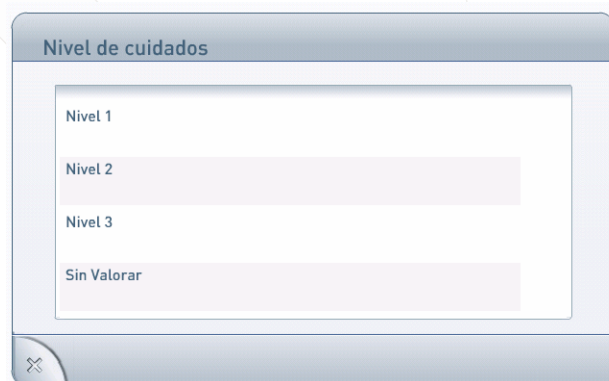
Nivel de Cuidados

Se trata de indicar de una manera absolutamente visual el grado de dependencia y de cuidados de un paciente, orientado a que la enfermería lo tenga presente en todo momento.


Se identifica con el siguiente icono:

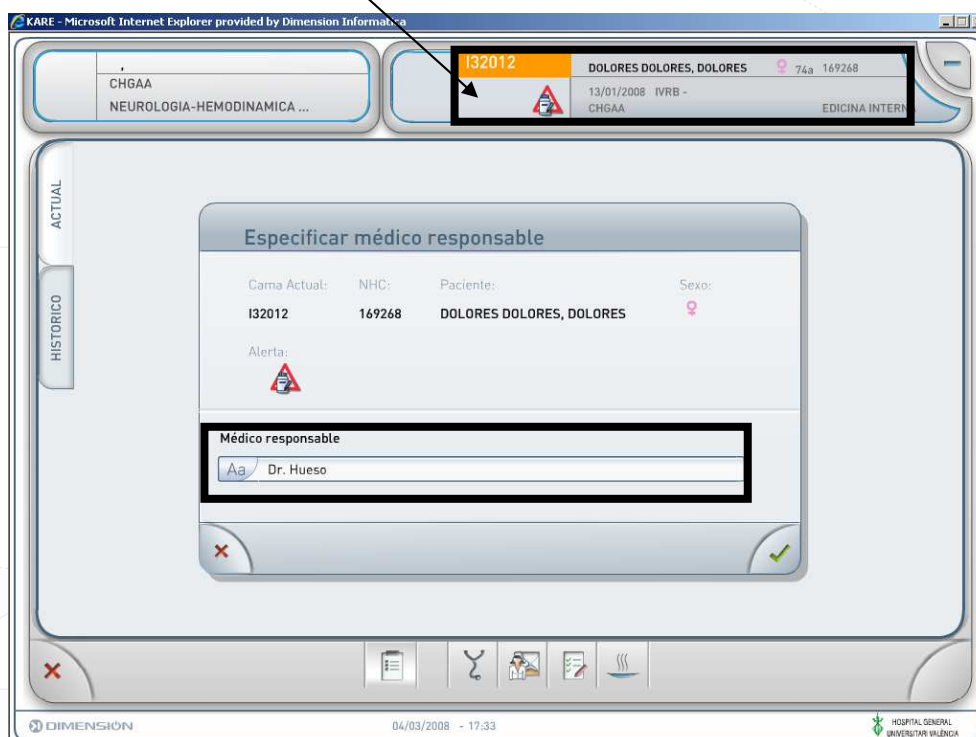


y tras pulsarlo aparece la siguiente ventana, pudiendo indicar el nivel de Cuidados con 3 Niveles y el nivel (Sin Valorar), estado original de un paciente recién ingresado

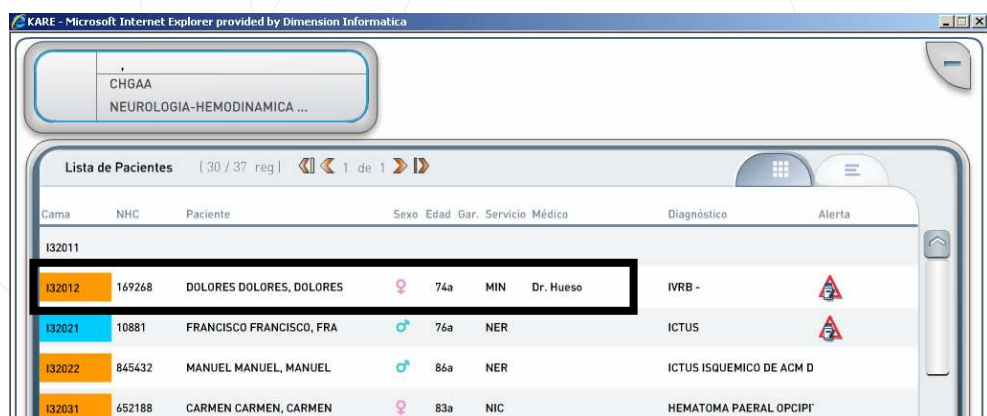


Médico Responsable

En cualquier momento se le puede asociar al paciente un médico responsable de su atención. Para ello tenemos la siguiente opción de menú  a la que podemos acceder, tal y como hemos visto en la página anterior, pinchando en la cabecera del paciente.



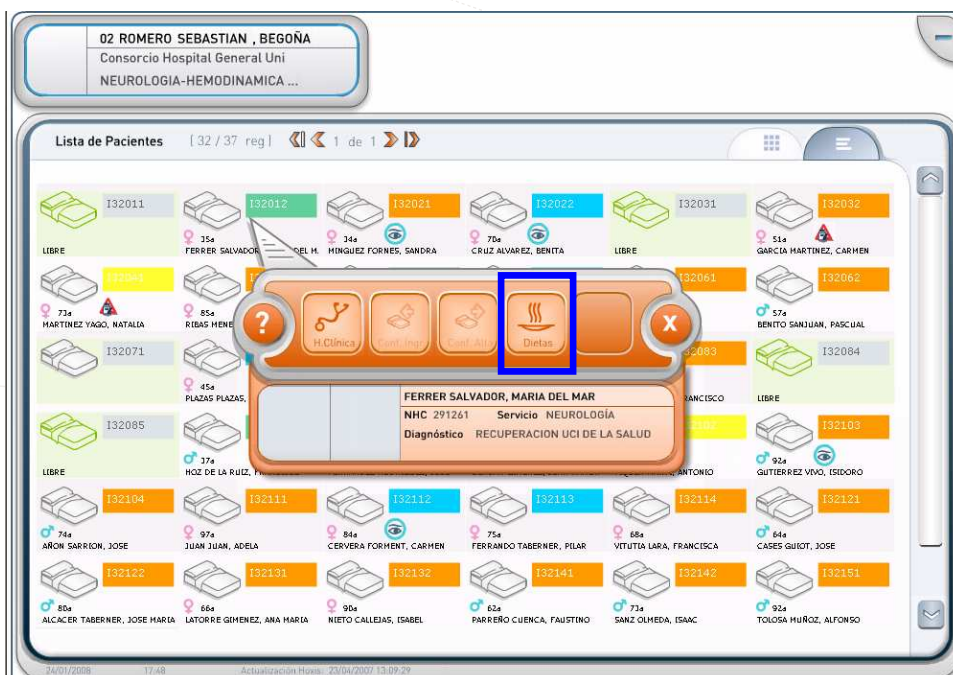
Esta información introducida aparecerá después en la lista de Pacientes, en el campo médico



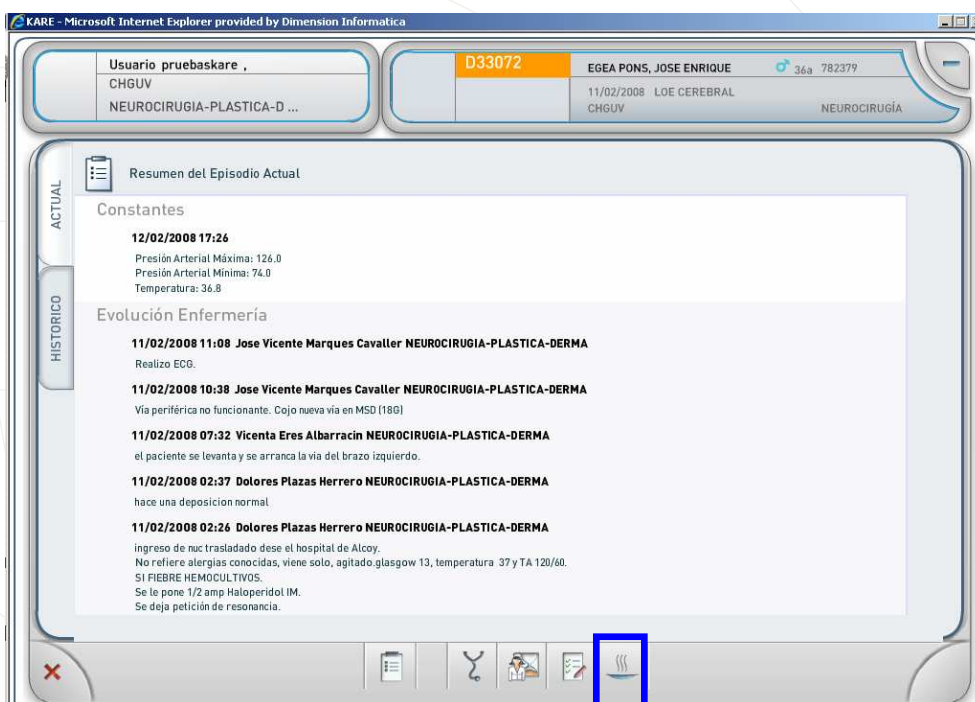
Dietas

A esta opción se puede acceder desde diversos puntos del programa:

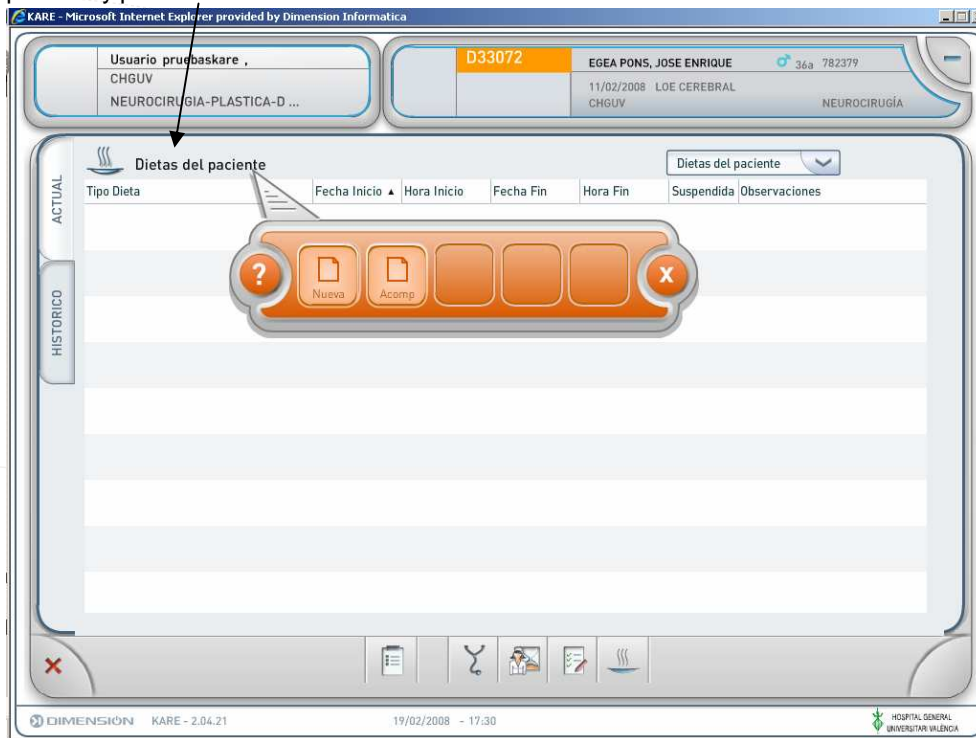
- Desde el Mapa de Camas o la Lista de Pacientes



- Dentro del Resumen de la Historia Clínica del paciente, en el menú inferior:



Desde las 2 opciones se llega a la siguiente pantalla para gestionar las dietas del paciente y pulsamos:



Simbología:



Para introducir una nueva dieta para el paciente en estudio. Se pueden elegir varios tipos de dietas simultáneamente.

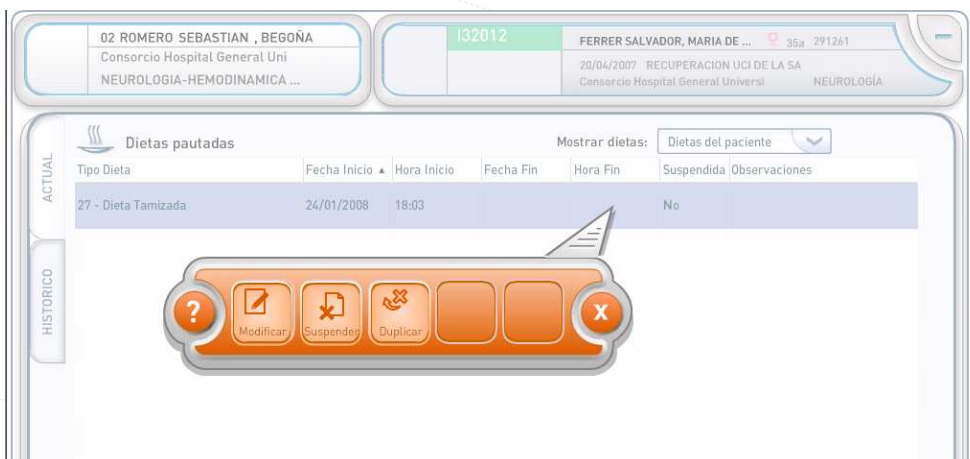


Para introducir una nueva dieta (más bien una comida extra) para el acompañante del paciente que se encuentra en la habitación.

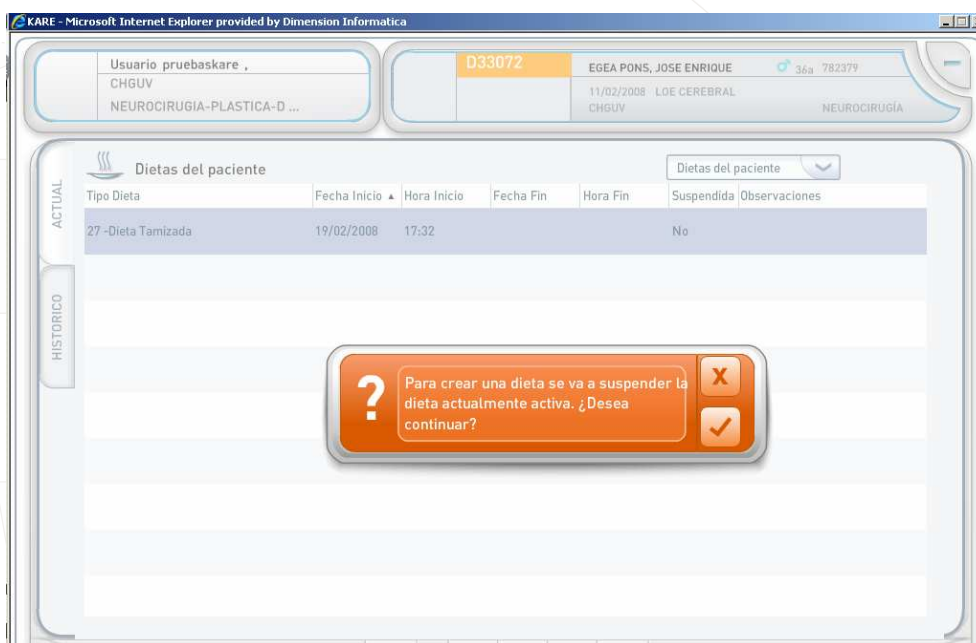
Mostramos en la siguiente página una captura de la pantalla de las dietas, del tipo que sea:



Elegimos la combinación de dieta deseada y tras aceptar, nos muestra las dietas seleccionadas que pinchando sobre alguna de ellas nos da las opciones de Modificar, Suspender y/o Duplicar :



IMPORTANTE: tener en cuenta que se puede introducir más de una dieta para un paciente pero **TAN SOLO UNA DIETA PUEDE ESTAR ACTIVA**, con lo que si queremos introducir una dieta nueva y el sistema detecta que ya hay otra activa (aunque tenga fecha pasada) el programa te hace la siguiente apreciación:



Al aceptar te suspende la anterior para que introduzcas la que va a ser la activa para el paciente en estudio.

