



# TALLER DE FORMACIÓN

## ACLARACIONES SOBRE LA INTRODUCCION DE DATOS

Mercedes Palomar

MADRID 9 Diciembre



MINISTERIO  
DE SANIDAD  
Y POLÍTICA SOCIAL

Plan de Calidad  
para el Sistema Nacional  
de Salud



SeMicyuc



World Health  
Organization

Patient Safety  
A World Alliance for Safer Health Care

- La introducción correcta de datos es un requisito imprescindible para la ejecución y valoración del proyecto
- Mejoría importante respecto al taller previo
- Persisten algunas UCI con datos incompletos o ausencia total de tabla mensual de factores, datos de los pacientes con bacteriemias o indicadores de seguridad.
- Escasa utilización de la contraseña que permite a todo el personal obtener la información de la propia unidad



Domingo, 18 de Octubre de 2009

**Usuario**  
0501  
**Centro**  
Hospital General Vall Hebron (UCI)

**PAGINA INICIAL ENVIN-HELICS**



**ENVIN-HELICS**

Datos del Usuario

Descargas

Tabla Mensual Factores

Ingresos Pacientes

Validación de Datos

Importar Datos Unidad

Informes

**BACTERIEMIA ZERO**

Check-List

Programa de Seguridad

Informes

Desconectar

**MENSAJES**



**ATENCIÓN:** Esta web está optimizada para el navegador Internet Explorer . Si se utiliza otro tipo de navegador pueden producirse efectos indeseados e incontrolados.

Es importante rellenar mensualmente el cuestionario **Programa de Seguridad**



Ayuda

Seleccione año: 2009



**Buscar fichas de ingresos ya introducidos**

Periodo Estudio:

Año completo:

Nº de Historia exacto:

NHC:

Fecha Ingreso UCI:

Fecha Ingreso UCI:

Fecha Final Ingreso UCI:

Fecha Ingreso Hospital:

Fecha Ingreso Hospital:

Fecha Final Ingreso Hospital:

Tipos de ingresos:

Tipos de ingresos:

Tipos de Envín:

Buscar

Soporte: [envin-helics@vhebron.net](mailto:envin-helics@vhebron.net)

V 5.0

Desconectar



## TABLA DE FACTORES DE RIESGO

**Introducción: 2 posibilidades**

**a) Día a día (deben estar TODOS)**

**b) Totales manuales.**

Salir | Eliminar tabla mensual completa | Imprimir | Ayuda

Elegir Tabla. Mes: - (4 Digitos) | Añadir nueva tabla mensual

Listado de meses introducidos

Mes	Año
Enero	2009
Febrero	2009
Marzo	2009
Abril	2009
Mayo	2009
Junio	2009
Julio	2009
Agosto	2009
Septiembre	2009

Salir | Eliminar tabla mensual completa | Imprimir | Ayuda

Elegir Tabla. Mes: Noviembre | Año: 2009 (4 Digitos) | Añadir nueva tabla mensual

Acción	Día	Pacientes Nuevos	Pacientes Ingresados	Pacientes con VM	Pacientes con SU	Pacientes con CA	Pacientes con CVC
-	v						
<b>TOTALES</b>		71	1020	0	0	0	991

Días ya introducidos: 71 | Guardar totales manuales: Si (radio selected) / No (radio)

## TABLA DE FACTORES DE RIESGO

Introducción: 2 posibilidades

- a) Día a día (deben estar TODOS)
- b) Totales manuales.

## CASOS DE BACTERIEMIA

**Introducción de TODOS los episodios intra-UCI, con datos referentes al paciente y al episodio**

- a) BP y BC
- b) BSOF

The screenshot shows the main page of the Bacteriemia Zero application. At the top, there are logos for the Spanish Government, the National Health System Quality Plan, the Bacteriemia Zero logo, the World Health Organization, and Patient Safety. The page title is "PAGINA INICIO BACTERIEMIA ZERO". On the right, it shows the date "Miércoles, 2 de Diciembre de 2009" and user information: "Usuario 0501" and "Centro Hospital General Vall Hebron (UCI)". A left-hand navigation menu is highlighted with a red box, containing items like "BACTERIEMIA - ZERO", "Datos del Usuario", "Documentos", "Tabla Mensual Factores", "Pacientes con Bacteriemia", "Validación de Datos", "Importar Datos Unidad", "Check-List", "Programa de Seguridad", "Informes", and "Desconectar". A "MENSAJES" section contains several messages, including a warning about missing data in the "Tabla Mensual de Factores" and a note about browser optimization for Internet Explorer. At the bottom of the messages section, there is a dropdown menu for "Seleccione año:" set to "2009" and an "Ayuda" button.

PAGINA INICIO BACTERIEMIA ZERO

Miércoles, 2 de Diciembre de 2009  
Usuario 0501  
Centro Hospital General Vall Hebron (UCI)

- BACTERIEMIA - ZERO**
- Datos del Usuario
- Documentos
- Tabla Mensual Factores
- Pacientes con Bacteriemia
- Validación de Datos
- Importar Datos Unidad
- Check-List
- Programa de Seguridad
- Informes
- Desconectar

**MENSAJES**

- Faltan datos en la **Tabla Mensual de Factores** de los meses de:
- ATENCION:** Esta web está optimizada para el navegador **Internet Explorer**. Si se utiliza otro tipo de navegador pueden producirse efectos indeseados e incontrolados.
- Es muy importante rellenar correctamente la **Tabla Mensual de Factores** para poder calcular las tasas de incidencia.
- Es importante rellenar mensualmente el cuestionario **Programa de Seguridad**
- En BZero, únicamente se han de registrar las **BACTERIEMIAS adquiridas en UCI**. Bacteriemias que se desarrollan transcurridas 48 horas de estancia en la unidad.

Seleccione año: 2009

Ayuda

**ACCESO RESPONSABLE UCI**

Usuario

Contraseña

Nueva contraseña

Repita contraseña

**ACCESO ANONIMO UCI**  
(Acceso para ver solo informes)

Usuario

Contraseña

[Guardar contraseña](#)

[← Salir](#)   [✓ Continuar](#)   [Guardar cambios](#)

\* Los cambios efectuados sobre el nombre del Hospital no serán visibles hasta que vuelva a iniciar la sesión



← Salir | Resultados globales

Fechas automáticas  Año completo

Mes inicial  Año inicial

Mes final  Año final

Seleccione el modelo de presentación:

Word

Previo Pantalla

**INFORMES COMPARATIVOS BACTERIEMIA ZERO**

- BACTERIEMIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS A CATETER
- BACTERIEMIAS SECUNDARIAS A OTROS FOCOS
- INFORME GRAFICO BACTERIEMIAS BP y BSC
- INFORME GRAFICO BACTERIEMIAS BSOF
- LISTADO DE TASAS POR

**CHECK-LIST**

- Check-list

**ENCUESTA DE SEGURIDAD**

- Encuesta de seguridad

**FORMACIÓN**

- Resultados Formación

**PROGRAMA DE SEGURIDAD**

- Programa de seguridad: Indicadores mensuales

Opciones

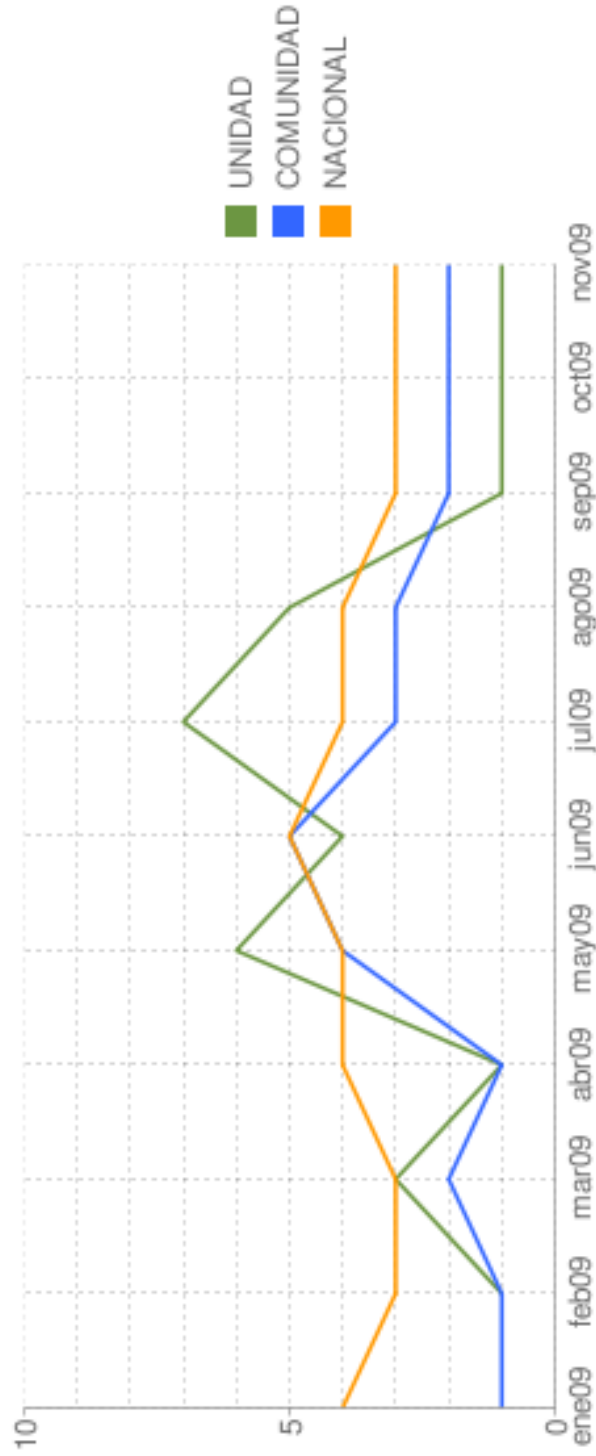
- Unidad
- Comunidad
- Nacional

## TASAS RELACIONADAS CON BP y BSC

Periodo del estudio: 01/1/2009 - 30/11/2009

Año	Mes	UNIDAD			CATALUNYA			NACIONAL		
		N	Días CVC	Tasa	N	Días CVC	Tasa	N	Días CVC	Tasa
2009	ene	0			3	3.004	1,00	41	11.708	3,50
2009	feb	1	907	1,10	4	4.276	0,94	47	18.197	2,58
2009	mar	3	923	3,25	12	4.999	2,40	87	25.128	3,46
2009	abr	1	902	1,11	9	6.639	1,36	134	37.637	3,56
2009	may	5	890	5,62	26	6.769	3,84	139	37.863	3,67
2009	jun	4	890	4,49	34	6.825	4,98	172	37.319	4,61
2009	jul	6	855	7,02	17	5.072	3,35	132	31.339	4,21
2009	ago	3	640	4,69	15	4.469	3,36	111	29.111	3,81
2009	sep	1	782	1,28	7	4.331	1,62	80	28.764	2,78
2009	oct	1	948	1,05	7	4.662	1,50	81	32.379	2,50
2009	nov	1	991	1,01	8	4.505	1,78	66	26.386	2,50

Tasas BP y BSC



UNIDAD		CATALUNYA		NACIONAL	
Bacteriemias: 26	N Tasa	Unidades: 34 Bacteriemias: 142	N Tasa	Unidades: 201 Bacteriemias: 1090	N Tasa
* Pacientes Ingresados	784 3,32	Pacientes Ingresados	9.153 1,55	Pacientes Ingresados	63.396 1,7
# Días de estancia	9.043 2,88	Días de estancia	70.535 2,01	Días de estancia	407.600 2,6
& Días de CVC	8.728 2,98	Días de CVC	55.551 2,56	Días de CVC	315.831 3,4

\* Bacteriemias por cada 100 pacientes, # Bacteriemias por 1000 días de estancia, & Bacteriemias por 1000 días de CVC

#### MICROORGANISMOS

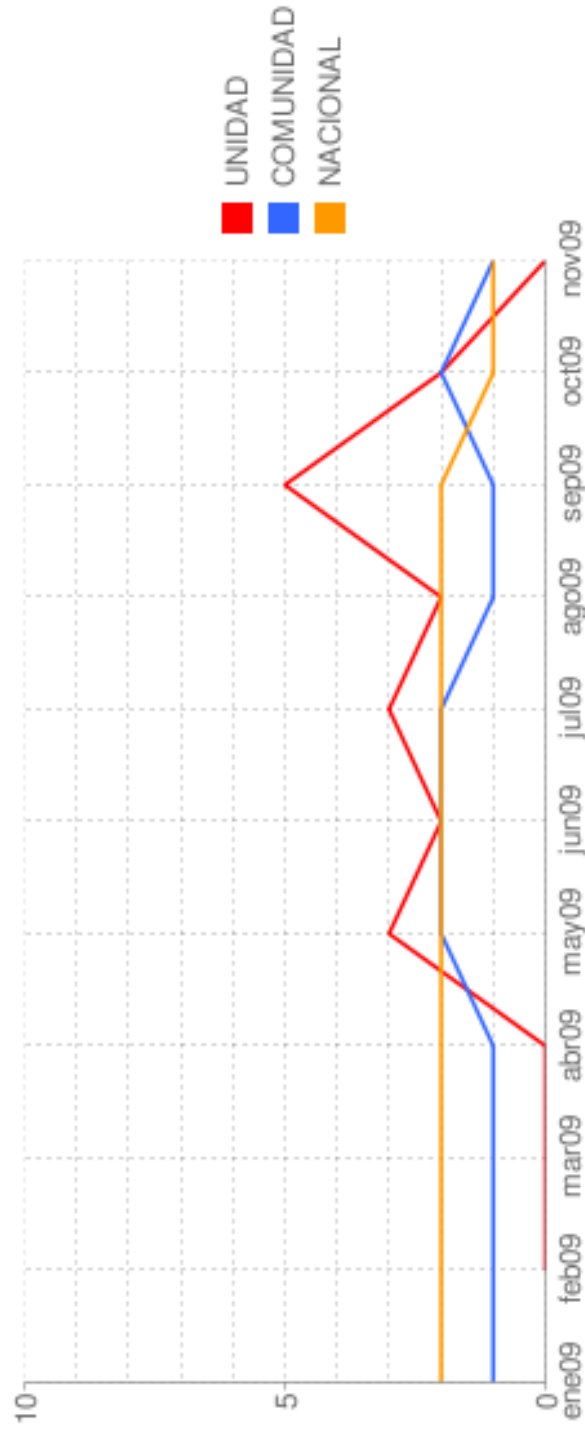
UNIDAD	N	%	CATALUNYA	N	%	NACIONAL	N	%
Staphylococcus coagulasa negativo	11	40,74	Staphylococcus epidermidis	38	26,03	Staphylococcus epidermidis	273	24,8
Staphylococcus epidermidis	3	11,11	Staphylococcus coagulasa negativo	24	16,44	Staphylococcus coagulasa negativo	178	16,1
Pseudomonas aeruginosa	2	7,41	Klebsiella pneumoniae	11	7,53	Enterococcus faecalis	78	7,0
Serratia marcescens	2	7,41	Pseudomonas aeruginosa	9	6,16	Klebsiella pneumoniae	58	5,2
Enterobacter cloacae	2	7,41	Enterococcus faecalis	9	6,16	Staphylococcus otros	56	5,0
Enterococcus faecalis	2	7,41	Enterobacter cloacae	8	5,48	Pseudomonas aeruginosa	56	5,0
Enterococcus faecium	1	3,70	Acinetobacter baumannii	6	4,11	Enterobacter cloacae	39	3,5
Candida albicans	1	3,70	Candida albicans	6	4,11	Acinetobacter baumannii	39	3,5
Candida parapsilopsis	1	3,70	Staphylococcus otros	4	2,74	Candida albicans	38	3,4
Candida tropicalis	1	3,70	Enterococcus faecium	4	2,74	Staphylococcus aureus	37	3,3
Staphylococcus otros	1	3,70	Serratia marcescens	4	2,74	Escherichia coli	31	2,8
<b>TOTAL MICROORGANISMOS</b>	<b>27</b>		Morganella morganii	3	2,05	Enterococcus faecium	29	2,6
			Escherichia coli	3	2,05	Candida parapsilopsis	25	2,2
			Staphylococcus aureus	3	2,05	Staphylococcus aureus meticilin resistente	25	2,2
			Candida tropicalis	2	1,37	Serratia marcescens	16	1,4
			Candida parapsilopsis	2	1,37	Morganella morganii	12	1,0
			Enterococcus spp	2	1,37	Candida glabrata	11	1,0
			Proteus mirabilis	2	1,37			

## TASAS RELACIONADAS CON BSOF

Periodo del estudio: 01/1/2009 - 30/11/2009

Año	Mes	UNIDAD			CATALUNYA			NACIONAL		
		N	Días Estancia	Tasa	N	Días Estancia	Tasa	N	Días Estancia	Tasa
2009	ene	0			5	3.659	1,37	34	14.563	2,33
2009	feb	0	930	0,00	4	5.396	0,74	35	22.728	1,54
2009	mar	0	962	0,00	9	6.311	1,43	53	31.385	1,69
2009	abr	0	939	0,00	8	7.594	1,05	81	47.392	1,71
2009	may	3	928	3,23	13	7.737	1,68	77	47.435	1,62
2009	jun	2	942	2,12	15	7.873	1,91	85	46.672	1,82
2009	jul	3	902	3,33	11	6.245	1,76	83	40.149	2,07
2009	ago	1	661	1,51	7	5.375	1,30	69	37.660	1,83
2009	sep	4	802	4,99	9	9.235	0,97	82	40.700	2,01
2009	oct	2	957	2,09	9	5.743	1,57	62	43.204	1,44
2009	nov	0	1.020	0,00	8	5.367	1,49	48	35.712	1,34

Tasas BSOF



## BACTERIEMIAS SECUNDARIAS A OTROS FOCOS

Periodo del estudio: 01/1/2009 - 30/11/2009

UNIDAD	N	Tasa	CATALUNYA		NACIONAL	
Bacteriemias: 15	784	1,91	Unidades: 34	Bacteriemias: 98	Unidades: 201	Bacteriemias: 709
* Pacientes Ingresados	9,043	1,66	Pacientes Ingresados	9,153	Pacientes Ingresados	63,396
# Días de estancia	9,043	1,66	Días de estancia	70,535	Días de estancia	407,600
						1,12
						1,74

\* Bacteriemias por cada 100 pacientes, # Bacteriemias por 1000 días de estancia

### MICROORGANISMOS

UNIDAD	N	%	CATALUNYA		NACIONAL			
Escherichia coli	4	22,22	Pseudomonas aeruginosa	14	13,59	Pseudomonas aeruginosa	85	12,16
Proteus mirabilis	2	11,11	Klebsiella pneumoniae	14	13,59	Escherichia coli	72	10,30
Enterococcus faecium	2	11,11	Escherichia coli	13	12,62	Acinetobacter baumannii	57	8,15
Pseudomonas aeruginosa	1	5,56	Enterococcus faecium	10	9,71	Klebsiella pneumoniae	56	8,01
Staphylococcus aureus meticilín resistente	1	5,56	Enterococcus faecalis	8	7,77	Enterococcus faecalis	45	6,44
Staphylococcus coagulasa negativo	1	5,56	Candida albicans	6	5,83	Enterococcus faecium	40	5,72
Staphylococcus epidermidis	1	5,56	Enterobacter cloacae	5	4,85	Staphylococcus epidermidis	35	5,01
Achromobacter xyloxidans	1	5,56	Proteus mirabilis	4	3,88	Candida albicans	33	4,72
Acinetobacter baumannii	1	5,56	Enterobacter aerogenes	4	3,88	Enterobacter cloacae	31	4,43
Bacteroides grupo fragilis	1	5,56	Candida spp	3	2,91	Serratia marcescens	31	4,43
Candida spp	1	5,56	Staphylococcus epidermidis	3	2,91	Staphylococcus aureus meticilín resistente	24	3,43
Enterobacter aerogenes	1	5,56	Serratia marcescens	3	2,91	Staphylococcus aureus	20	2,86
Enterococcus faecalis	1	5,56	Candida parapsilopsis	2	1,94	Proteus mirabilis	17	2,43
			Morganella morganii	2	1,94	Staphylococcus coagulasa negativo	16	2,29
			Bacteroides grupo fragilis	2	1,94			
			Staphylococcus coagulasa negativo	2	1,94			
<b>TOTAL MICROORGANISMOS</b>	<b>18</b>							



## ENVIN-HELICS

- Datos del Usuario
- Descargas
- Tabla Mensual Factores
- Ingresos Pacientes
- Validación de Datos
- Importar Datos Unidad
- Informes
- BACTERIEMIA ZERO**
- Check-List
- Programa de Seguridad**
- Informes
- Desconectar

## MENSAJES

**ATENCIÓN:** Esta web está optimizada para el navegador **Internet Explorer**. Si se utiliza otro tipo de navegador pueden producirse efectos indeseados e incontrolados.

Es importante rellenar mensualmente el cuestionario **Programa de Seguridad**

Seleccione año: 2009



Ayuda



## Buscar fichas de ingresos ya introducidos

Periodo Estudio:  Año completo:  Nº de Historia exacto:

NHC:

Fecha Ingreso UCI:

Fecha Final Ingreso UCI:

Fecha Ingreso Hospital:

Fecha Final Ingreso Hospital:

Tipos de ingresos:

Tipo de Envin:

Buscar

Selección Mes: -  Año:

Añadir nuevo indicador mensual

### Indicadores introducidos

Valoración Trimestral		Mes	Año	Rondas Seguridad	Sesiones Ejercicios	Objetivos Diarios	Inserción CVC	Bandeja CVC	Clorhexidina
●	●	+ Enero	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Febrero	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Marzo	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	+ Abril	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Mayo	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Junio	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	+ Julio	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Agosto	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Septiembre	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	+ Octubre	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Noviembre	2009	●	●	●	●	●	●
		+ Diciembre	2009	●	●	●	●	●	●

### Indicadores trimestrales

- Realizado
- Pendiente
- No realizado

### Indicadores mensuales

- Si - Si se hace - Se hace siempre
- Más de 5 días - Alrededor del 80%
- Al menos 5 días - Menos del 80%
- No - No se hace

Salir | Resultados globales

Fechas automáticas  Año completo

Mes inicial

Año inicial

Mes final

Año final

Seleccione el modelo de presentación:

Word

Previo Pantalla

## INFORMES COMPARATIVOS BACTERIEMIA ZERO

- BACTERIEMIAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS A CATETER
- BACTERIEMIAS SECUNDARIAS A OTROS FOCOS
- INFORME GRAFICO BACTERIEMIAS BP y BSC
- INFORME GRAFICO BACTERIEMIAS BSOF
- LISTADO DE TASAS POR

## CHECK-LIST

- Check-list

## ENCUESTA DE SEGURIDAD

- Encuesta de seguridad

## FORMACIÓN

- Resultados Formación

## PROGRAMA DE SEGURIDAD

- Programa de seguridad: Indicadores mensuales

### Opciones

- Unidad
- Comunidad
- Nacional





# ACCESO A LA INFORMACIÓN COORDINADORES

cerrar Imprimir

 GOBIERNO DE ESPAÑA  
 MINISTERIO DE SANIDAD Y POLÍTICA SOCIAL

 Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud



 Organización Mundial de la Salud

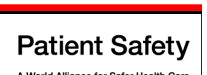
 Seguridad del Paciente  
Una alianza mundial para una atención más segura

## PROGRAMA DE SEGURIDAD

**Murcia**

- ⌘ HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA
- ⌘ HOSPITAL RAFAEL MÉNDEZ
- ⌘ HOSPITAL SANTA MARÍA DEL ROSELL
- ⌘ HOSPITAL UNIVERSITARIO J. M<sup>º</sup> MORALES MESEGUER
- ⌘ HOSPITAL VIRGEN DE LA ARRIXACA

  
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO



HOSPITAL **XXXX**

Información cerrar

Valoración Trimestral		Mes	Año	Rondas Seguridad	Sesiones Ejercicios	Objetivos Diarios	Inserción CVC	Bandeja CVC	Clorhexidina
Rondas	Sesiones								
●	●	Enero	2009	●	●	●	●	●	●
		Febrero	2009	●	●	●	●	●	●
		Marzo	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	Abril	2009	●	●	●	●	●	●
		Mayo	2009	●	●	●	●	●	●
		Junio	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	Julio	2009	●	●	●	●	●	●
		Agosto	2009	●	●	●	●	●	●
		Septiembre	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	Octubre	2009	●	●	●	●	●	●
		Noviembre	2009	●	●	●	●	●	●

HOSPITAL **XXXXX**

Información cerrar

Valoración Trimestral		Mes	Año	Rondas Seguridad	Sesiones Ejercicios	Objetivos Diarios	Inserción CVC	Bandeja CVC	Clorhexidina
Rondas	Sesiones								
●	●	Enero	2009	●	●	●	●	●	●
		Febrero	2009	●	●	●	●	●	●
		Marzo	2009	●	●	●	●	●	●
●	●	Abril	2009	●	●	●	●	●	●
		Mayo	2009	●	●	●	●	●	●