# ESTAMOS ACREDITADAS Y

# ¿AHORA QUÉ?

QUALITAT EMPRESA CERTIFICADA

ISO 9001

EC-3094/07

Certification Technological Center

ACREDITAT PER ENAC



C S B Consorci Sanitari de Barcelona





**M.Gómez** .Enfermera responsable del Servicio de Esterilización Hospital de la Esperanza.IMAS

# **IMAS**



### **HOSPITAL DEL MAR**

### **HOSPITAL DE LA ESPERANZA**





# **11 QUIRÓFANOS**

# **6 QUIRÓFANOS**

**Consultas externas** 

Exploraciones complementarias

Unidades de hospitalización



# Sistema de calidad unificado basado en la Norma UNE-EN-ISO 9001:2000

# PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS DE TRABAJO



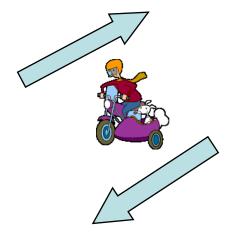




# Coordinador del Programa de Calidad del IMAS



**HOSPITAL DE LA ESPERANZA** 



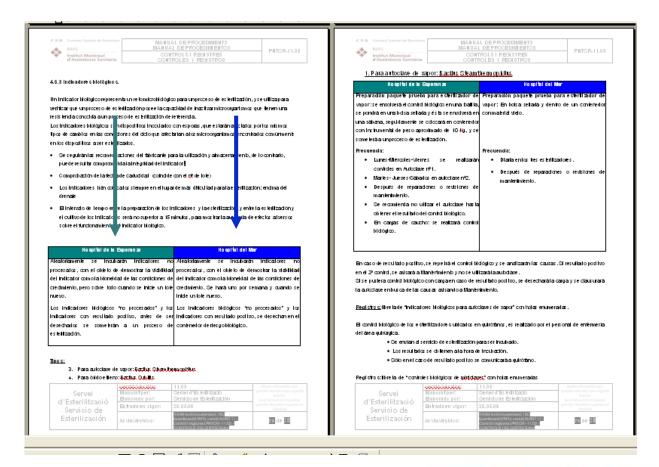
### **HOSPITAL DEL MAR**



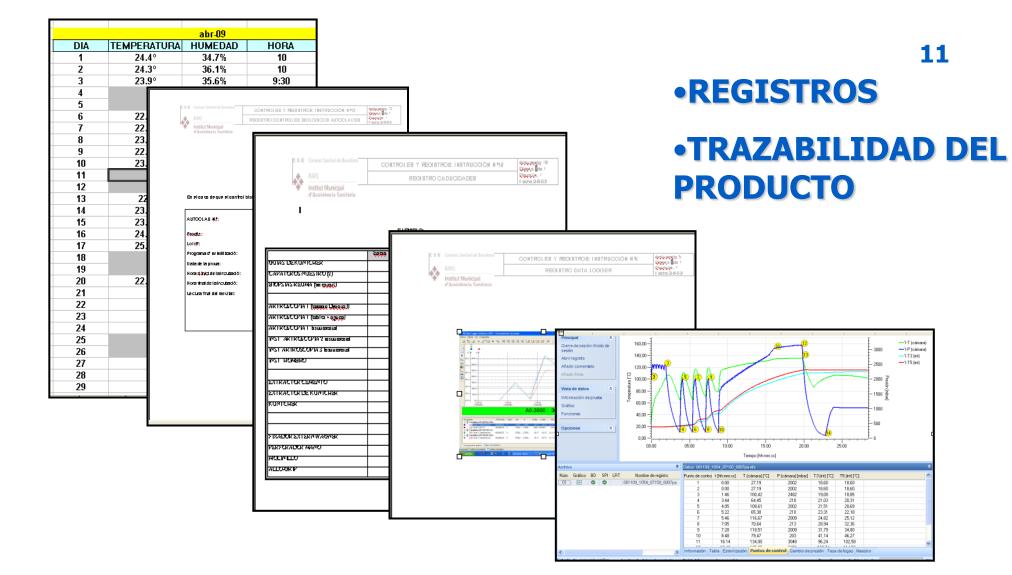
# PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS DE TRABAJO UNIFICADOS



# PROCEDIMIENTOS NORMALIZADOS DE TRABAJO UNIFICADOS



# **DIA A DIA DE LA ISO**



- •Formación para personal de nueva incorporación
  - Formación externa
  - Formación interna

# •Formación para personal de nueva incorporación

- Formación externa
- Formación interna

## FORMACION PERSONAL NUEVA INCORPORACION

C S B Consord Senited de Berselona  RMS  Institut Municipal d'Assistèncie Senitària	SERVICIO DE ESTERILITZACIÓN - FORMACIÓN PERSONAL NUEVA INCORPORACIÓN - AÑO 2003							
	HOSPITAL DE LA ESPERANZA							
	Pieto eieeelodo ol PGS 6.84 eceliee RRHH							
GEMERALIDADES								
MOMBRES DEL PERSONAL	ZOHA SUCIA	ZONA PREPARACIÓN MATERIAL	ZONA TEXTIL	ZOMA AUTOCLATES				
<b>Elisenda Baldama</b> de bajase incorpora el 4-6-08	Fochadol 1 marza al	Focha dol 1 marzo al	Focha	Focha dol 19-11-07 al 28-2-08				
	Responsable	Responsable	Responsable	Rosponsablo: Isabol-Marta				
Lucie Gil	Focha: dol 7 abril al 9 Mayo y dol 4 Nov.al 17 Nov.	Focha:7-7-081dia dol 2-12-08 al	Focha	Focha: dol 15 Mayo asop 08 y dol 17 Nov. Al 1-12-08				
	Responsable trabel- Montre	Rosponsablo Isa-Eli-Marta	Responsable	Responsable tra-Eli-Marta				
Canchita Cartilla	Focha	Focha	Focha	Focha dol 22 abril al julia 08				
	Responsable	Responsable	Rosponsablo	Rosponrablo: Marta-Ira-Eli- Montro				
Rara Queralt	Fochadol1Sopal41108	Focha	Focha: dol 20-5 al 13 Junio 08	Focha dol 16-6 al 31 Aqueta				
	Responsable: Marta-Rosi- Mercedes	Responsable	Rosponsablo:Rasi- Morcodos-Marta	Rosponsablo: Rosi-Marta- Morcodos				
Elirenda Baldomá	Focha	Fochadol 4-7-08 al 20-10- 08	Focha	Fochadol 4-6-08 al 4-7-08				
	Responsable	Rosponsablo: Ira-Marta	Rosponsablo	Responsable:Ira-Marta				
Aisere	Focha:dol 14-7-08 al 1 Sop. (coso)		Føcha.døl 7-7-08 al 14-7- 08					
	Responsable: Rasi-Marta		Rosponsablo: Rosi- Morcodos-Lucia					



- •Formación para personal de nueva incorporación
  - Formación externa
  - Formación interna

# FORMACIÓN EXTERNA

1	6 5 B Cornerd Sanhari de Barcelona IMAS Institut Municipal d'Assistència Sanitària	FORMACIÓ	ÓN EXTERNA -	AÑO 2008		Ficha vinculada al PGS 6.01 (	Gestion RRHH					
2		HOSPIT	HOSPITAL DE LA ESPERANZA - SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN									
3												
4	NOMBRE	CURSOS - JORNADAS	FECHA	LOCALIDAD	N°.DIAS	IMPARTIDO POR	PATROCINADOR					
5	Mercedes Unceta	Seminario sobre los procesos de esterilizacion por vapor	04/03/2008	Barcelona	1	Dr.Kaiser	DR. Kaiser BMB hospitalaria					
6	Marta Gomez	Seminario sobre los procesos de esterilizacion por vapor	04/03/2008	Barcelona	1	Dr.Kaiser	DR. Kaiser BMB hospitalaria					
7	Mercedes Unceta Rosi Flores Pepi Gómez Isabel Fco. Montse Molinero Conchita Castillo Vanesa Juarez	Taller sobre Normas de asepsia	12/03/2008	Barcelona	2horas	Lourdes Garcia Marta Gómez	Formacion continuada IMAS					
8	Marta Gomez	Ponencia: Material quirurgico : Normativa y responsabilidad	11/04/2008	Masnou	1	Instituto Alcon	Instituto Alcon					
9	Montse Molinero Marta Górnez	Formaciò actuaciò davant una aturada cardiaca, SVB	del 28/2 al 12/6 2008	Barcelona	2 horas	IMAS	IMAS					
10	Marta Gomez	Jornada sobre opciones para la Esterilizacion a Baja temperatura: Novedades	30/10/2008	Barcelona	1 dia	Steris,S.A	Steris,S.A					
11	Marta Gomez	Ponencia: Procedimiento trabajo y esterilizacion del material Laser Holmium	06-oct-08	Barcelona	1 dia	Werfen Group	Werfen Group					



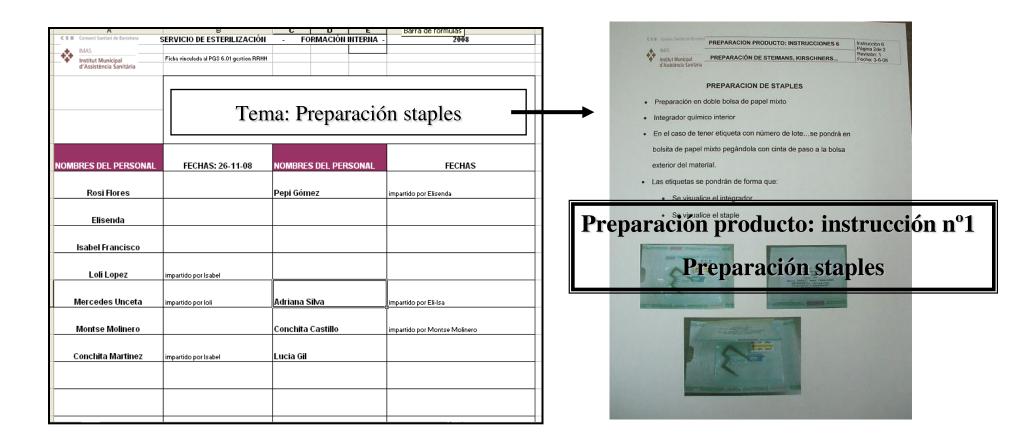
# **FORMACIÓN**

- •Formación para personal de nueva incorporación
  - Formación externa
  - Formación interna

# **FORMACIÓN INTERNA**

Α	В	U	U	E	Barra de formulas		
	SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN		RMACIÓN		200	8	
	SERVICIO DE ESTERALIZACION	0	Tankelen	The state of	200	•	
IMAS	Fichs vinculads al PGS 6.01 gestion RRHH						
Institut Municipal d'Assistència Sanitària	Ficha vinculada al PGS 6.01 gestion RRHH						
d Assistencia Sanitaria							
	TEMA: Nuevo sis	TEMA: Nuevo sistema de peticion material de Q. a esterilizacion.Plantilla: IMPARTIDO POR:M.Gómez					
NOMBRES DEL PERSONAL	FECHAS: 26-11-08	NOMBRES	S DEL PER	SONAL	FECH	AS	
Rosi Flores		Pepi Góm	ez		impartido por Elisenda		
Fig							
Elisenda							
Isabel Francisco							
Loli Lopez	impartido por Isabel						
Mercedes Unceta	impartido por Ioli	Adriana S	ilva		įimpartido por Eli-Isa		
Montse Molinero		Conchita	Castillo		impartido por Montse Moli	nero	
Conchita Martinez	impartido por Isabel	Lucia Gil					
		<u> </u>					

# **FORMACIÓN INTERNA**





# **GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN**



Instrucción nº1 Pagina 1 de 2

Revisión: 1

Fecha: 3-2-09

**Instrucciones de trabajo** 



# **GESTIÓN DE LOS DOCUMENTOS**



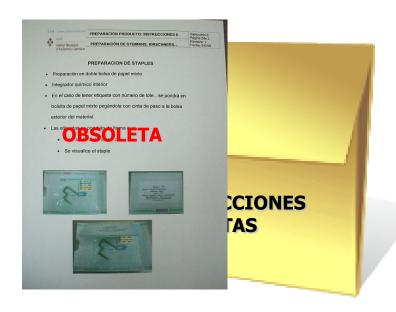
Instrucción nº1 Pagina 1 de 2

Revisión: 2

Fecha:9-4-09



# **INSTRUCCIONES**



## **INDICADORES CALIDAD**

S B Consorci Sanitari de Barcelo	SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN-INDICADORES DE CALIDAD-AÑO 2008								
<b>♣</b> IMAS		HOSPITA	AL DE LA ESPE	RANZA					
Institut Municipal d'Assistència Sanitària									
u Assistencia Sanitaria		<b>OBJETIVO</b>	: Eliminar las	cargas d	le OE < a 1	/2 cesta			
Nombre Indicador	Procesos de esterilizaci	ón por óxido	de etileno						
Justificación	Conocer las cargas reali	zadas para	reducir el uso	del óxido	de etileno				
Fórmula	Cargas OE < 1/2 cesta >	(100							
- Ollinaia	Cargas totales	<u>. 100</u>							
Terminos	Todos los procesos reali	zados en O	E						
Población/Muestra	Todo material termosens	sible							
	Todo Material termiocent	3,5,0							
Estándar									
Fuente de Datos	Registro hojas carga OE	 V reaistro ir	l nformático						
	r togrou o mojao oanga o z	. y rogionion	II OTT TIGET OF						
Гіро	Resultado								
Fraguanaia	Mensual								
recuencia	IVIENSUAL								
N Hoist / Hois? / L	Enformara rachancabla	l do octoriliza	ción						

# **INDICADORES CALIDAD**

A	ВС	D E	F	G	Н	I	J
MAXILO FACIAL	UROLOGIA	СОТ		COT		COT	
Maxilo facial base	Dr. Balllesteros	Control cable		3 Autofits		2 Rodilla	
Maxilo facial motor	Urologia	Dall-Miles		2 PTC n°1		Recambio rodilla	
Maxilo Facial Forceps	Cistoscopio	2 Cerclajes		2 Ptc n°2		Osteotomia	
Mini motor maxilo-Cot	Inst. Rtu Laser nº1	Allo Grip		2 Recambio cadera		2 Impactadores rodilla	
ORL	2 Enucleación Rtu			Navegador cadera		9 Triathlon TS	
Rinoseptoplastia	Material especial Uro	Mini-Fragmentos		3 Ptc Sulzer		!8 Triathlon	
Cirugia del oido	Resector nº1	Pequeños fragmentos		2 Ptc Furlong		12 Genutech	
3 Septoplastia	Satche	2 Inst.Müller		Separadores Sulzer		Vastagos Triathlon	
Adenoamigdalectomia	Beniques	2 Tornillos Müller		She		Vástagos Genutech	
Microcirugia laringe	Orquidopexia	Placas LC-DCP		Vastago Karey		2 Navegador rodilla	
	2 Varicocele	Placas 90°-95°		Cotilo Orbimed		6 PTR	
CIRUGIA GENERAL	cistoscopio flexible	Placas acodadas		Forage		8 LPS-MIS	
2 Colecistectomia	iNst. Rtu Laser N°2	Placas instrumentadas		pistola Stryker		6 LCCK	
4 hernias	Resector nº2	DHS-DCS		Fresas		5 RHK	
3 laparoscopia	CIRUGIA VASCULAR	Hto		Hemifresas			
3 Longoa	Femoral	Cannulados Vortrom		Cótilo Weber		Fijador ext. Wagner	
3 ciruqia anal	4 Varices	2 Miniosteosintesis		Cotilos 32 MBA		Extractor cemento	
	2 Fi vascular	caja pie De Puy		Cabezas 32,36furlong		Extractor Kuntcher	
2 Biopsias reuma	СОТ	2 Neumáticas		Miniincision Furlong		2 Kuntchers	
	KJ Vortrom	6 Baterias		Vástogos largos			
	Complemento KJ	2 Minidrivers		Ptc Austin Moore		3 Hallux valgus unil.(1)	
	2 Biocrospin	Colibri		3 Ptc Symax		Hallux valgus bil.	
	3 Artroscopias	Mini motor Cordless		Cótilo Trident		2 Fi tendon	
	3 Motores Stryker	2 Aesculaps		separadores Sulzer nº2	2	5 Fi cot	
	1 Motor Dyonics			Bio-Ball		2 Básicos óseos	
	Isquiotibiales	Cerclaie MBA		Picahielos Monllau		3 Basics ossi mà	
	Artroscopia hombro					Bàsic pèu	
	Ligamento cruzado	2 baterias System 6		3 Sherpa		Turmell	
	1 motor Stryker n°4	1 Mini motor maxilo.cot				10 Bases COT	
	artroscopia Linvatec	1 mini motor maxilo.cot nº2				Espatila	
	artroscopia nº4	1 mini motor cordless n°2	1	_		2 bases cot	
		1 mill inflotor cordiess 11-2					
	artroscopia Linvatec nº2			discectomia		2 Fractura femur	
				4 cajas Columna		2 Basico oseo tobillo	
						2 basico oseo mano pie	
	Rosa: Material retirado					1 pequeños fragmentos	
						1 minifragmentos	
						3 grandes fragmentos	
						canulados 4.0	
N NI Maria (Maria				1.1		Carialado 3 4.0	



C. S. B. Consard Sanitari de Rarselona



OBJETTVOS 2008-200 S ERVE : EXTERILITZACIÓ

Objective n°2

#### PROPUESTA DE OBJETIVO

Implicar al personal auxiliar de esterilizacion en el montaje de sets de instrumental de oftalmología

#### Método:

· Confeccion de listados de instrumental de oftalmología.

#### Acciones:

- · Realizadon de listados del instrumental de Offalmologia
- Enseñanza de norrendatura instrumental.
- Enseñanza de la colocación del mismo en las cajas
- Ensefanza del maneio.

#### Sequimiento:

- Entre los meses de Septembre a Didembre 08: Realización de los listados.
- · Enero a April: seguntiento del aprendizaje.
- Mayo 09: Evaluación

### **OBJETIVOS**



# **OBJETIVOS**

#### ENERO-FEBRERO-MARZO

ı	#	
-	_	

MONTSE MOLINERO (T.M.)	Fecha	Q.	Instrumental empleado	Equipo quirúrgico formativo	Firma
Protesis total rodilla	19-1-09	Q.4	Triathlon	Vanesa Juárez Inma Espejo	
Artroscopia	13-3-09	Q.2	Artroscopia Stryker	Rosa Villanueva Olga Serrano	
Protesis total de cadera	26-109	Q.3	SHE_KAREY	Caridad Vidal Marian Oliver	

hospitaldelmar



### **NO CONFORMIDADES**

**Producto no conforme** 

Registro

**Causas** 

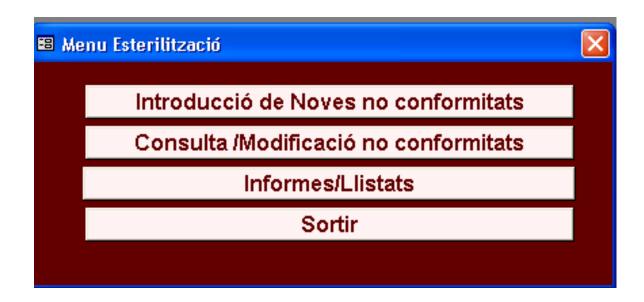
Resolución adoptada

### **BASE DATOS NO CONFORMIDADES**

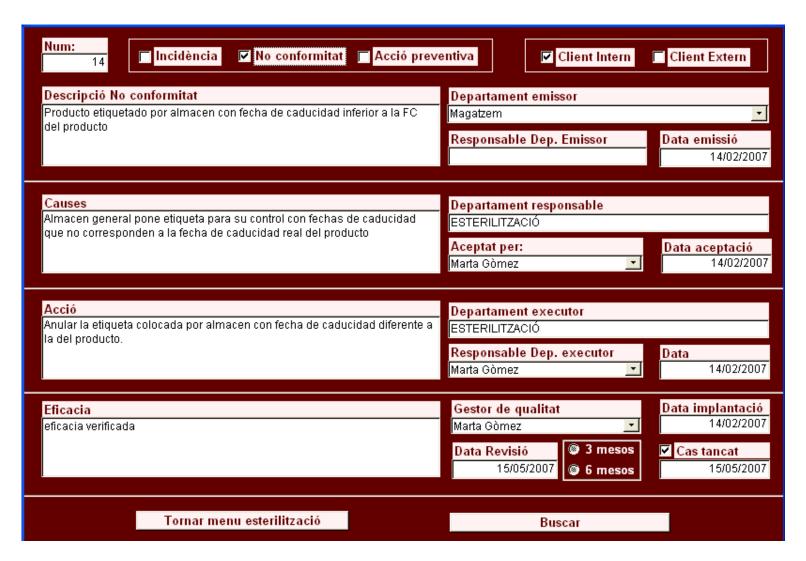




### **BASE DATOS NO CONFORMIDADES**

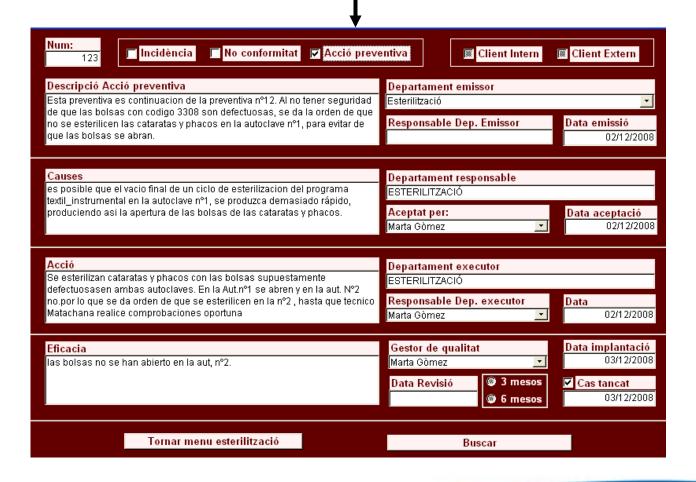








### **ACCIONES PREVENTIVAS**



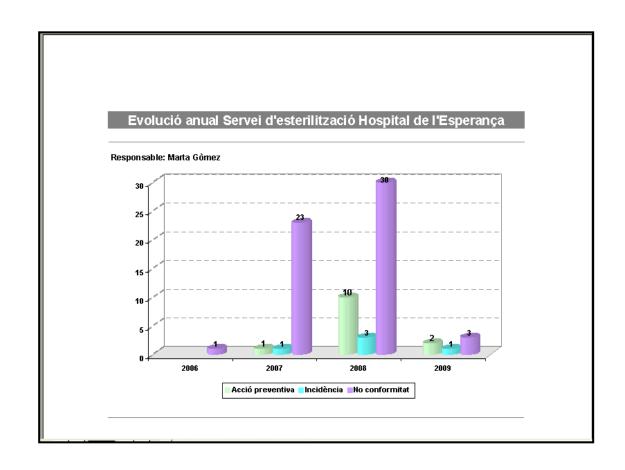


### **BASE DATOS NO CONFORMIDADES**

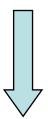




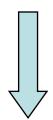
## **BASE DATOS NO CONFORMIDADES**



### **NO CONFORMIDADES**



### No volver a cometer los mismos errores



Mejorar



6.5.0	Cornord Sanitari de Barcelana	ENGUENTA	DE 8 ATI 8 FACCIÓ	
0	IMAS Institut Municipal			
	d'Assistència Sanitària	SERVE DI	ESTERILITZACIÓ	
Berwol	gulida,			
			xlema del Sislema de Ge	
			r la vostra salisfacció c	
cliens	,iesperauxo que u	s demanem que res	pongueu a les següenis p	pregumes:
1. Ten	s plena contiança e	n que el malerial qu	e reps, el reps amb la que	all lai "d'es lédi"?
ı				
+	SI, lolalmeni.			
	Si, la majoria de r			
	A vegades si i a u			
_	No, la majoria de	vegades.		
5	No, lolaimeni.			
2.Cons	lderes que els Se	els de producie es	lan correctament prepara	als per a poder
assumi	ir les inlemencions	programades?		
+ 🗆	SI, lolaimeni.			
2 🗆	Si, la majoria de r	vegades.		
2	A vegades si i a u	regades no.		
4	No, la majoria de	vegades.		
5	No, lolaimeni.			
3.Quan	ihas Ingulalgun pi	roblema, se fina ofe	ri una solució rápida i edo	:aç?
-	SI, lolalmeni.			
2	Si, la majoria de r	uegades.		
	A vegades si i a u			
4	No, la majoria de	vegades.		
	No, lolalmeni.			
6	No, aplicable.			
		Verdô:	1	
		Baboratper:	Servel d'es leill bació	
	Servei	Enfrada en vigor:	Junio 2008	
d'E	Servei Esterilització		Junio 2008 R:HHH-isoDocumentscot Bio Sateri Itanobiliso esteriji	Página ¶ de 2

# SATISFACCION CLIENTE

## **NORMATIVAS VIGENTES**



C S B Consorci Sanitari de Barcelona

Institut Municipal

MEJORA CALIDAD 2008-200

SERVEI: ESTERILITEACIÓ

Nº: 1 DE 1

Reunion 6-10-08: Ver anexo

- · Adquisición de nuevas normas y sustitución de otras:
  - Normas nuevas: 18472, 15883-1, 15883-2, 15883-3, 11737-1, 11737-2, 11607-1, 11607-2, 17665-1
  - Sustitución: UNE-EN ISO, 11140-4, 11140-3, 11140-1, 11138-3, 11138-1, 11138-2, 11135-1
- En fecha 11-11-08 se cambia formato sobre registros de cargas
- Formación del personal en Q, sobre instrumental de PTR, PTC y artroscopias
- En Noviembre 08 se inicia registro termohigrómetro
- En Febrero 09 se pone en marcha plantillas de petición material:
- · Se inicia instrucción de mantenimiento de instrumental
- Hipervínculo de las instrucciones de trabajo
- En fecha 16-3-09 se retira material que habitualmente caduca: Allo grip, Molinillo, y 2 minidrivers
- Reunión 30-3-09:Ver anexo

**MEJORAS** 

37

insorci Sanitari de Barcelona		
	Reunion 30-3-09	- Nº: 1 DE 1
IAS	SERVEI: ESTERILITZACIÓ	N.11061
stitut Municipal 'Assistència Sanitària		

Lugar : Relax esterilización

Asistentes: Victoria Morales, Lucia Gil, Elisenda Baldomá, Isabel Francisco, Gloria Casals, Montse Molinero, Conchita Martines, Rosi Flores, Marta Gomez

#### Tema

- Importancia de la limpieza en todo material canulado
- Recomendar que cada día se lean 1 PNT (son 5 minutos)
- · Recomendar que vean algunas de las fotos de los listados en PDF
- · Preguntar como va la preparación de Q con plantillas
- Recordarles la importancia de entrar en almacén estéril correctamente vestidas, la bata tiene que
  hacer de barrera entre pijama y material. Explicarles de la importancia de que estén cerradas las
  puertas y la ventana del almacén.
- · Asunto no conformidades
- Asunto formación tumo noche
- · Asunto tiempo en comidas, y que debe de haber siempre por la tarde 2 personas en el servicio.
- Asunto salida
- Comunicación de apertura del 6° quirófano tarde



### **ANTES DE LA AUDITORIA**

### **REVISION:**

- Manual de calidad y anexos
- •PNT
- Política calidad

### **REALIZACION:**

Informe de revisión

# SISTEMA DE CALIDAD basado en la Norma UNE-EN-ISO 9001:2000





Manual de calidad

**PNT** 

Satisfacción cliente

**Auditorias internas** 

Inst**STSTEMA DE CA<sup>No</sup>TOA**D

**Controles y Registros** 

**Formación** 

**Mejoras** 

Reclamaciones clientes

**Objetivos** 

Indicadores calidad

Manual de calidad

**PNT** 

Satisfacción cliente

**Auditorias internas** 

Instrucciones MEJORA CONTINUA Reclamaciones clientes

**Controles y Registros** 

**Formación** 

**Mejoras** 

**Objetivos** 

**Indicadores calidad** 



Manual de calidad

**PNT** 

Satisfacción cliente

**Auditorias internas** 

Instrucciones No conformidades SEGURIDAD ALPACIENTE Controles y Registros

Formación Mejoras Objetivos

**Indicadores calidad** 

hospitaldel**mar** 

# **GRACIAS**

