Hospital General Universitario Gregorio Marañón

SaludMadrid

Comunidad de Madrid

COORDINACIÓN ENTRE QUIROFANO Y REANIMACIÓN

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA QUIRÚRGICA

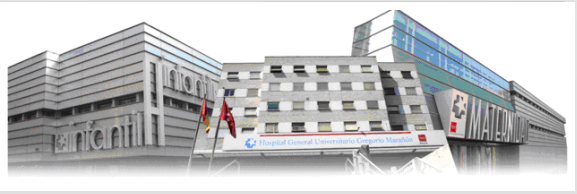
Murcia Marzo 2014

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

SaludMadrid

Comunidad de Madrid



Historia

Cuidados

Gestión

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

SaludMadrid

Comunidad de Madrid

Valoración Quirúrgica y Anestésica

Quirófano

A.P.

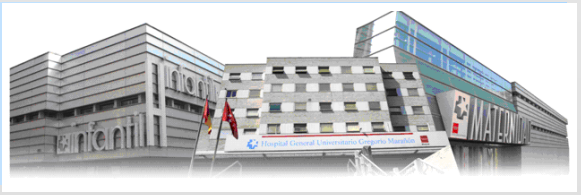
C.M.A.

Reanimación URPA

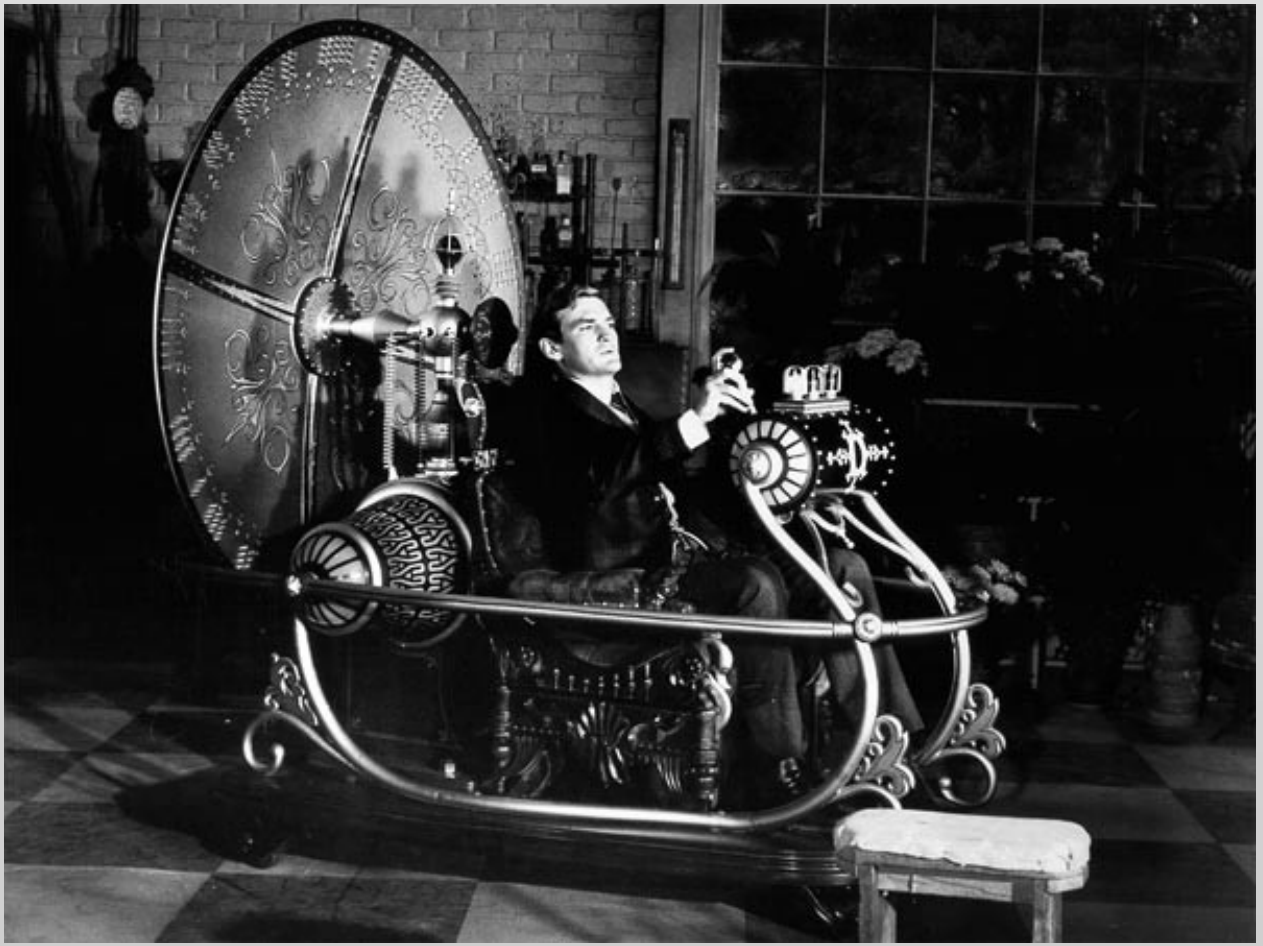
U.H.

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario
Gregorio Marañón
SaludMadrid
Comunidad de Madrid



Viaje a través de nuestra historia

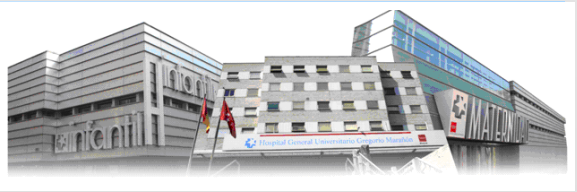


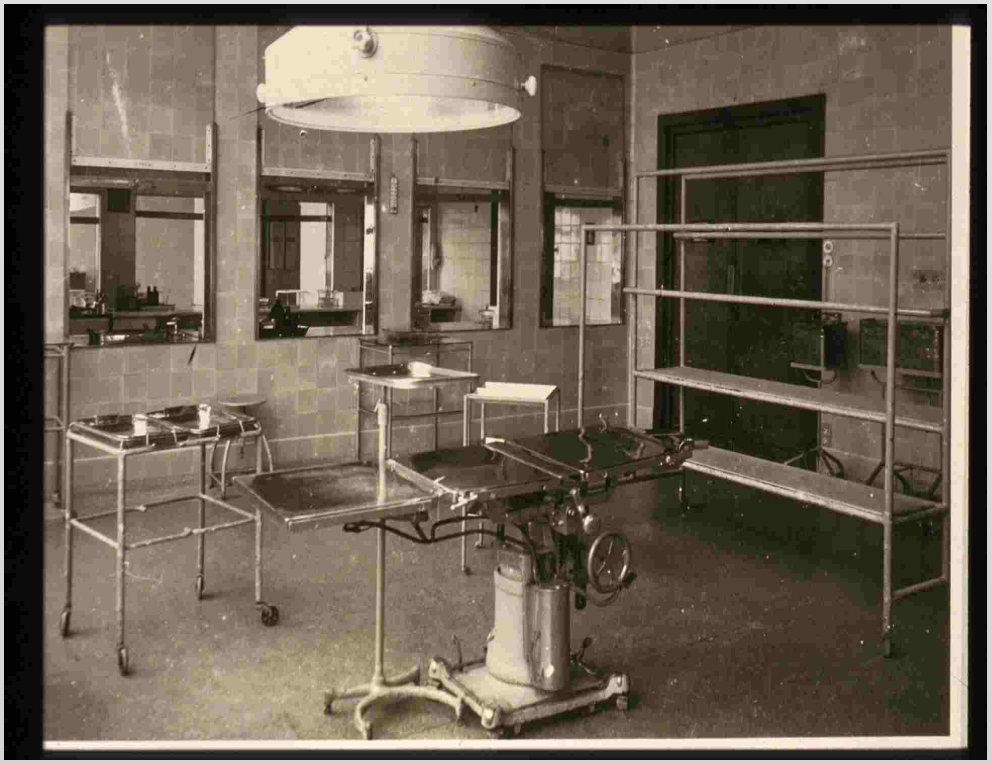
SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

QUIRÓFANO

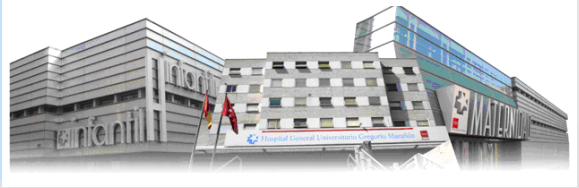




SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid



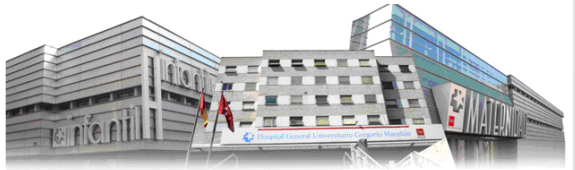
REANIMACIÓN / URPA

1,5 - 2 URPA / Qx

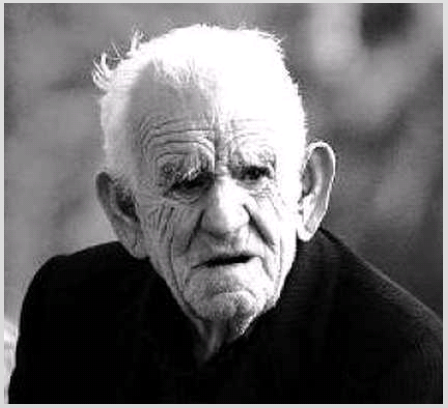
SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

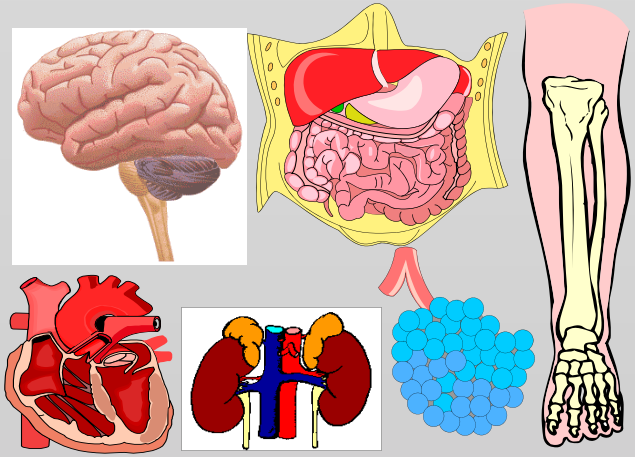
Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid



Conocimiento
Tecnología
Especialización



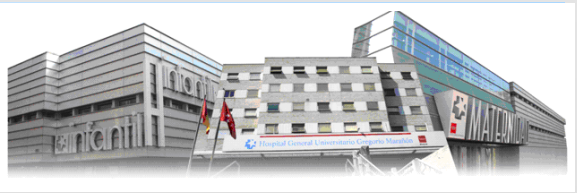


SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

CIRUGÍA



ELECTROCIRUGIA

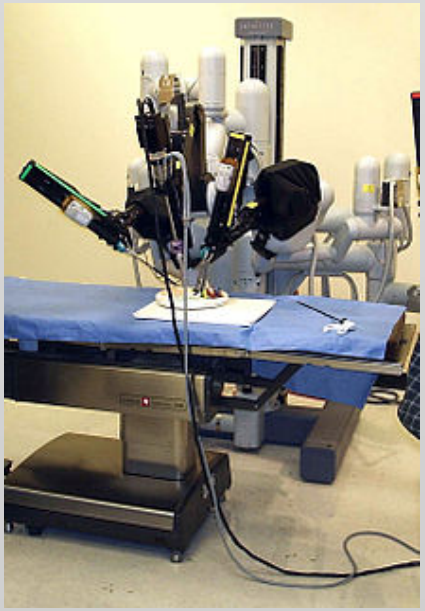
1970

CIRUGIA LAPAROSCOPICA

1975

CIRUGIA ABIERTA CONVENCIONAL

1980



1999

2007

CIRUGIA ANUBIS

CIRUGIA LASER

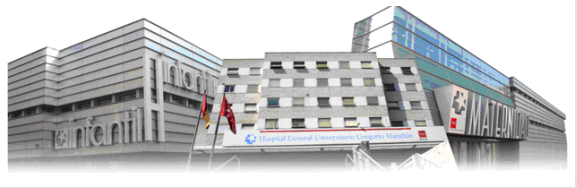
CIRUGIA ROBOTICA

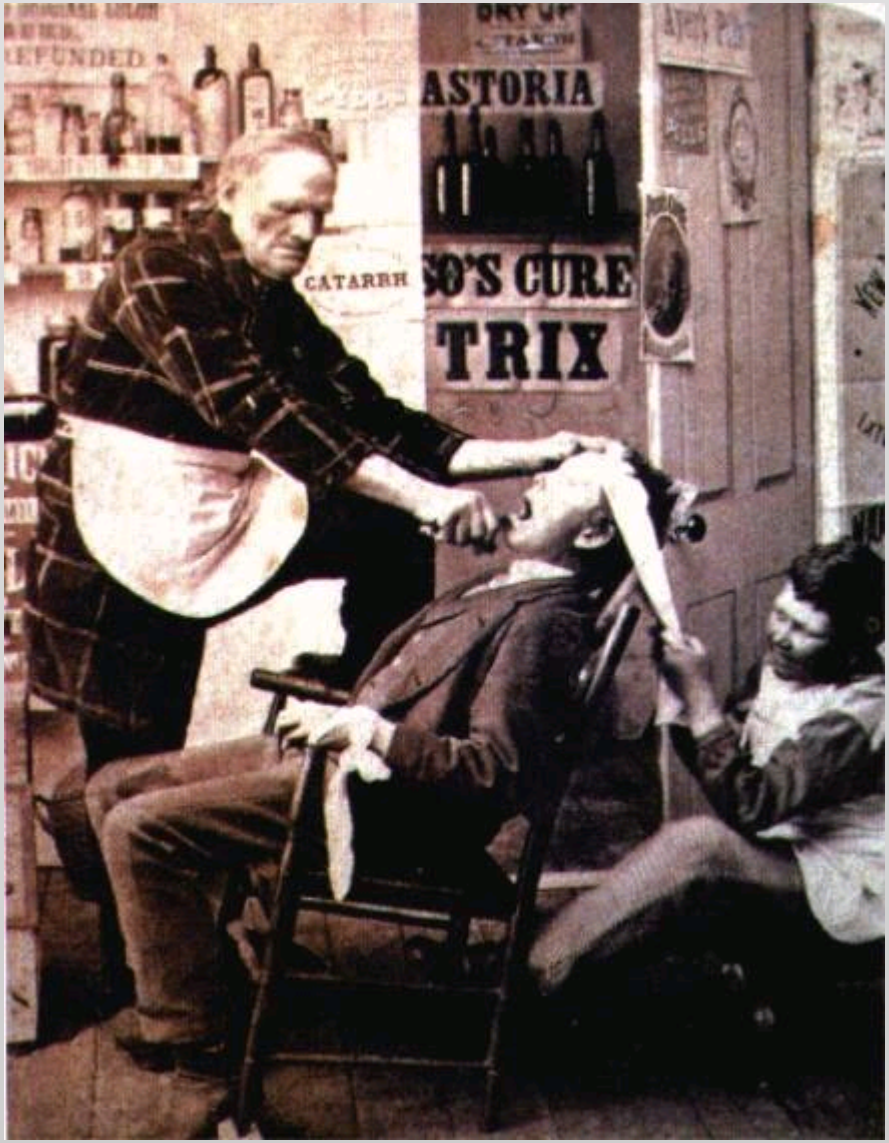
SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

ANESTESIA





- Jhon Snow: Edimburgo 1853

Farmacología
Ventilación Mecánica
Monitorización

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

FÁRMACOS

S.XIX

- Morfina 1805
- Oxido nitroso 1844
- Éter 1849
- Cloroformo 1847
- Cocaina 1856

S.XX

- Procaina 1904
- Lidocaina 1908
- Tiopental 1932
- Curare 1942
- Halotano 1951
- Mepivacaina 1957
- Benzodiacepinas 1960
- Ketamina1966
- Etomidato 1973
- Propofol 1977
- Isofluorano 1981
- Sevofluorano 1990
- Desfluorano 1992
- Rocuronio 1993

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

VENTILACIÓN MECÁNICA

Pulmón Acero

Benett

Servo 2000

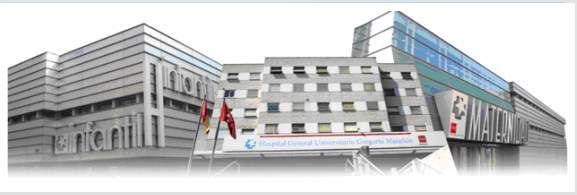
Bird mark II

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

MONITORIZACIÓN



1896

1905

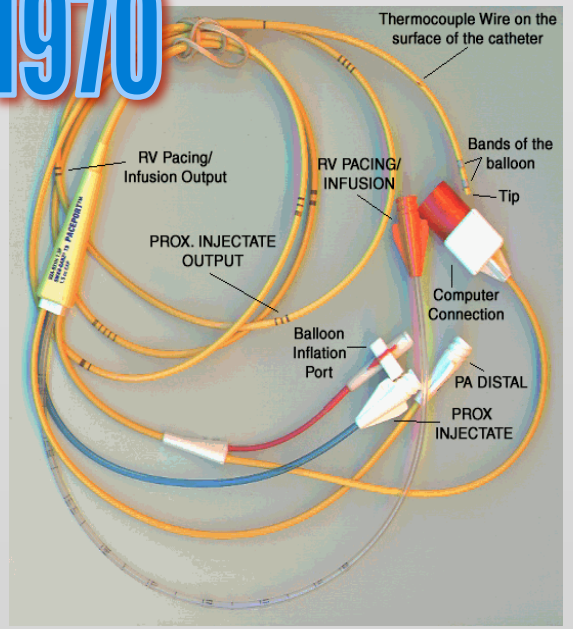
Korotoff PAS/PAD

Esfingomanómetro

1955

Seldinguer PVC

1970



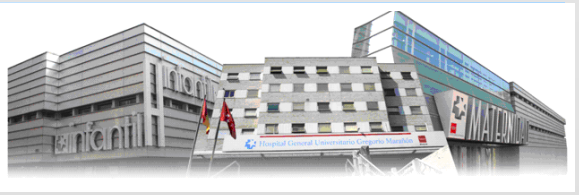
Swan – Ganz PP

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

MONITORIZACIÓN



Dinamap®

Pulsioximetría

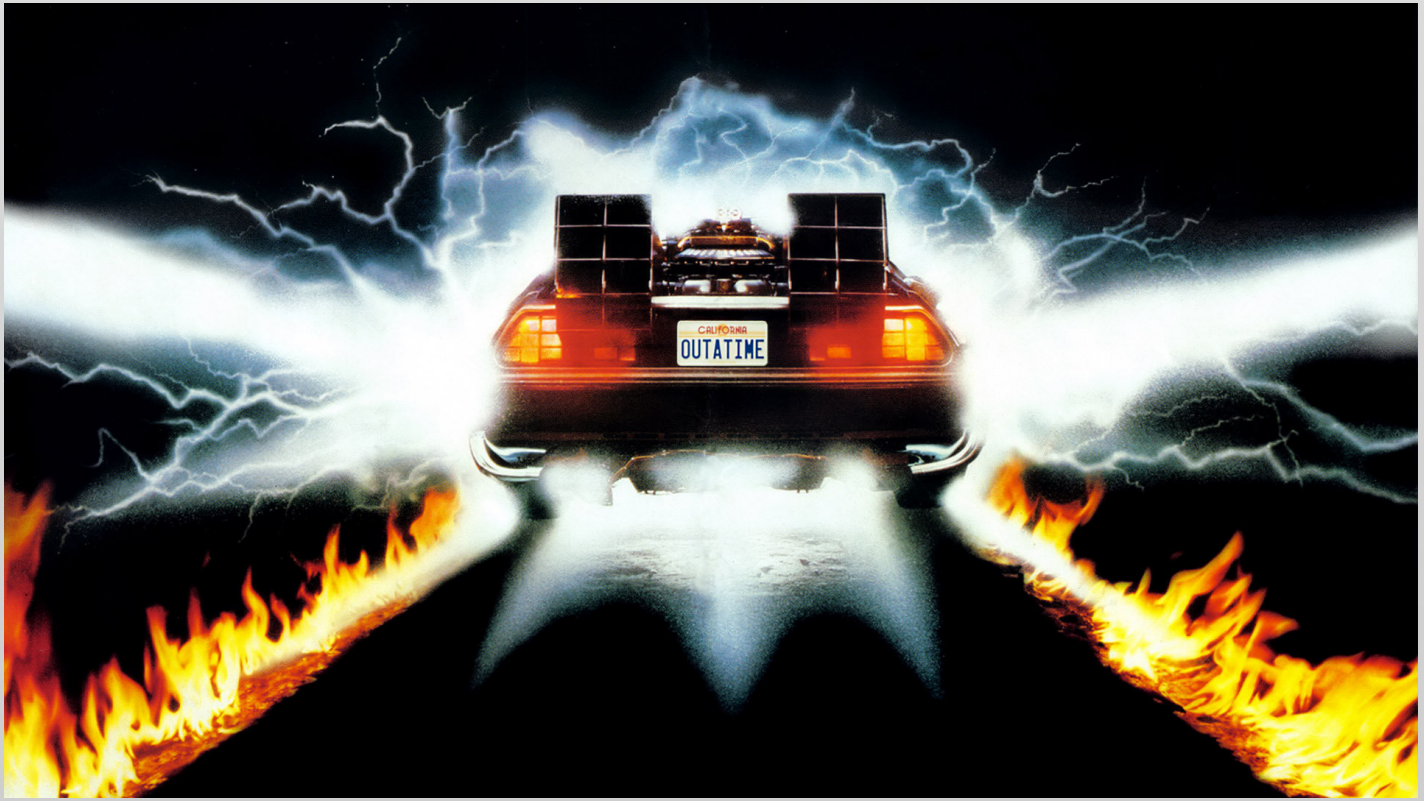
Capnografía

Monitorización Profundidad Anestésica BIS

Gasto Cardiaco Continuo: PICCO®

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Regreso al presente …. para construir el futuro



Hospital General Universitario
Gregorio Marañón
SaludMadrid
Comunidad de Madrid

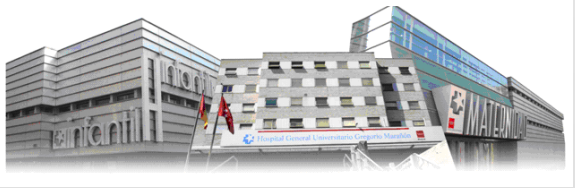
Gestión

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

COORDINACIÓN



Cambio Estratégico

Quirófano

Reanimación URPA

Bloque Quirúrgico

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

COORDINACIÓN

Estrategia

Previsión

Planificación

Análisis de la Jornada Quirúrgica

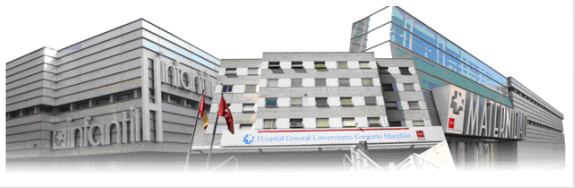
Evaluación Resultados

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

PREVISIÓN



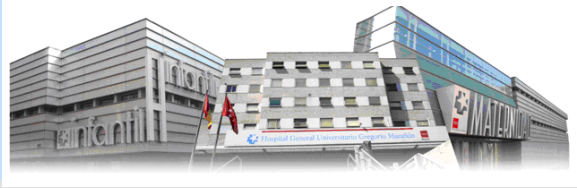
Lista de Espera

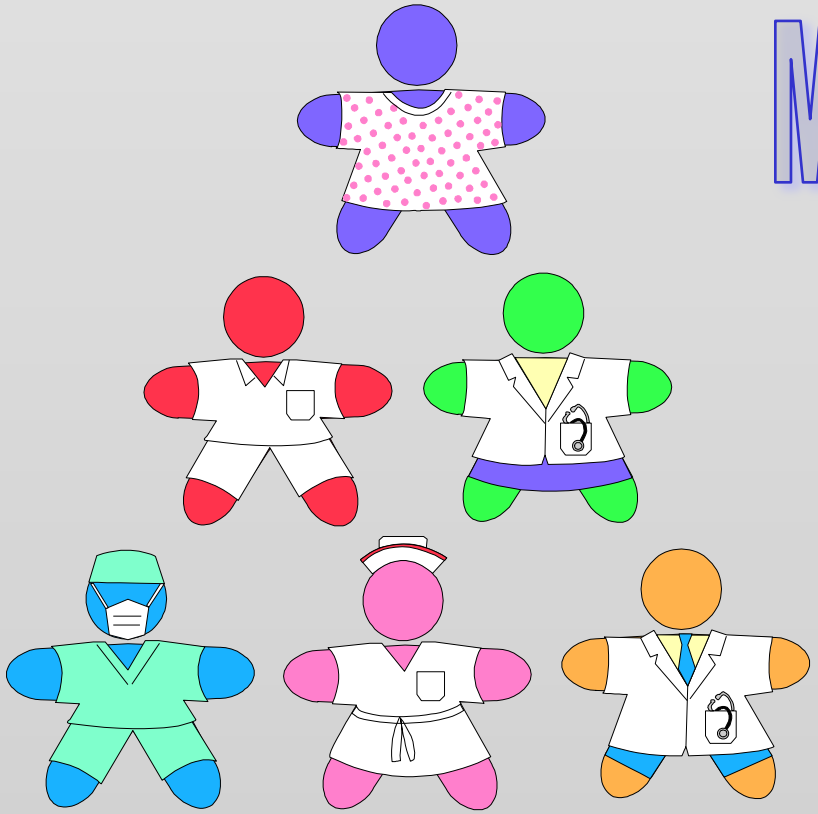
- Política Sanitaria (Pacientes Diana)
- Urgencia Diferida

Control de Camas

- Disponibilidad camas cirugías
- Disponibilidad camas críticos

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO





Mesa de Programación

- Multidisciplinar
- Interdepartamental
- Admisión
- Dirección / Gerencia

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

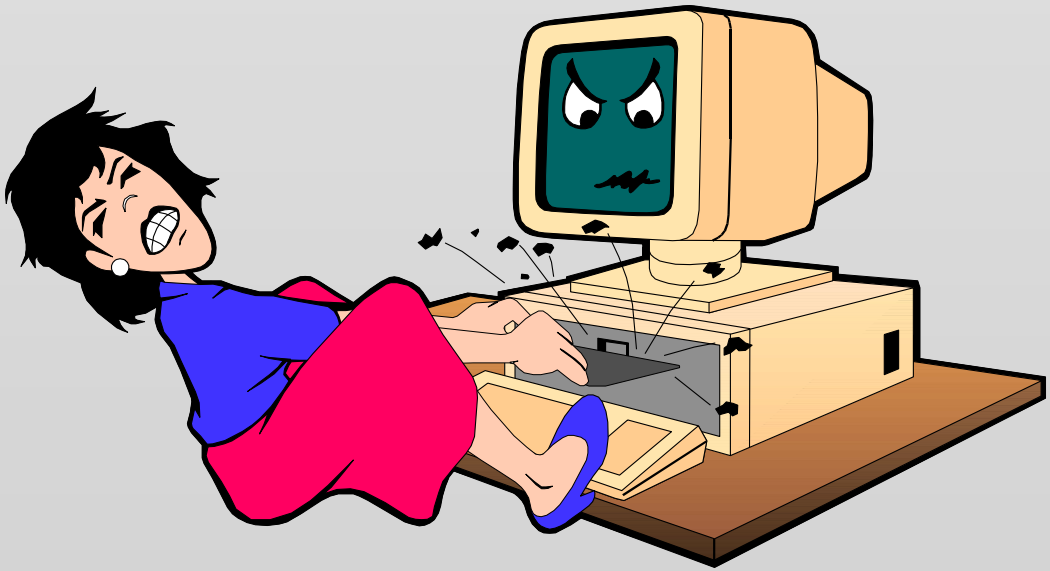
Comunidad de Madrid

INFORMACIÓN

Registro actividad A TIEMPO REAL

Control exhaustivo de la localización paciente y estado proceso quirúrgico

Información remota desde cualquier punto que permita acceder a la intranet mediante clave personal



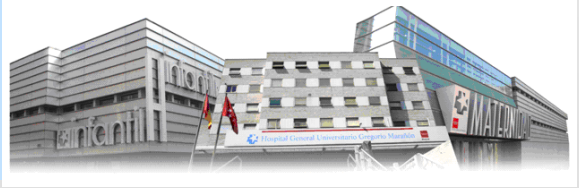
Formación personal
Lentitud frente a registro habitual
Caídas de la red

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

PLANIFICACION



QUIRÓFANOS C.M.A.

		2014	3	4	5	6	7	10	11	12
Quif.	Telef.	MARZO	L	M	X	J	V	L	M	X
CMA34	5102	M	CG3	CPL	ACV	ACV	CG1	NRC	CPL	ACV
		T	CGt	CGt	CGt	CGt	CGt	CGt	CGt	CGt
CMA35	5103	M	ACV	TRA	CG1	CG2	CG1	ACV	TRA	CG1
		T								
CMA36		M	TRA	CMF	TRA	DER	TRA	TRA	CMF	TRA
		T								
Funcionantes M			3	3	3	3	3	3	3	3
Funcionantes T			1	1	1	1	1	1	1	1

- RRHH Y RRMM
- CIRUGIA URGENTE PROGRAMADA Y AMBULATORIA
- PRIORIDADES CLÍNICAS

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

ANÁLISIS

Quirófano

- OCUPACIÓN QUIRÓFANOS
- RENDIMIENTO QUIRURGICO
- TIEMPO MUERTO ENTRE CIRUGIAS
- CAUSAS DE SUSPENSIÓN

Reanimación URPA

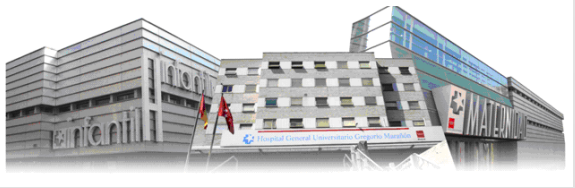
- OCUPACIÓN CAMAS REANIMACIÓN Y ESTANCIA MEDIA
- ROTACIÓN CAMAS
- Nº PACIENTES URPA
- CARGAS DE TRABAJO

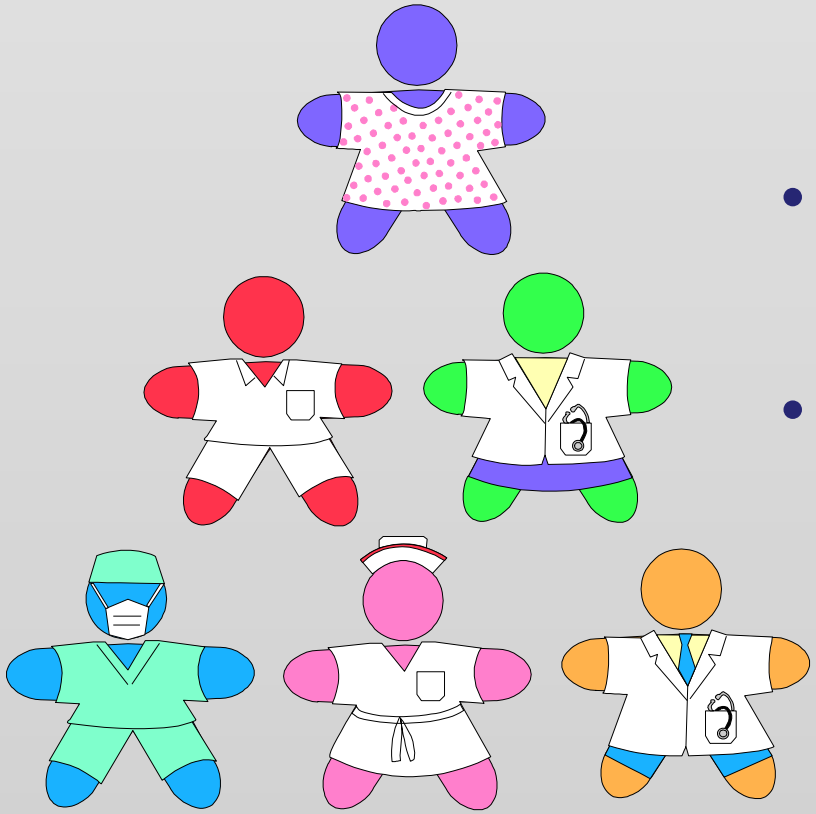
SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

RESULTADOS



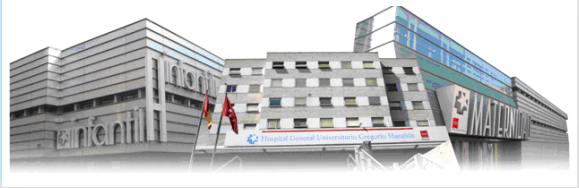


- REAJUSTES PROGRAMACIÓN
- DECISIONES ALTA DIRECCIÓN

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid



Cuidados

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

Seguridad

Confort

CUIDADOS ENFERMERÍA

Calidad

Continuidad

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

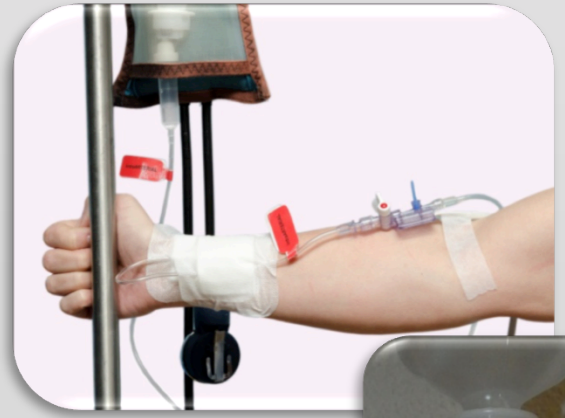
SEGURIDAD

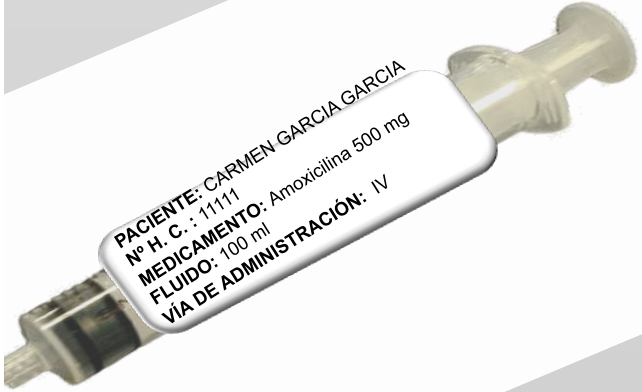
Identificar el 100% de las vías de administración de medicamentos con etiquetas de colores rotuladas
Colocar una etiqueta en el extremo proximal (paciente) y otra en el distal (envase) de los sistemas

intraVENOSA	intraVENOSA	intraARTERIAL	intraARTERIAL
SUBCUTANEA	SUBCUTANEA	OTRAS	OTRAS
EPIDURAL	EPIDURAL	ESPINAL	ESPINAL
ENTERAL	ENTERAL		

*Para la administración oral/enteral se utilizarán SIEMPRE los sistemas de conexión específica que sustituye la etiqueta

Identificación de vías





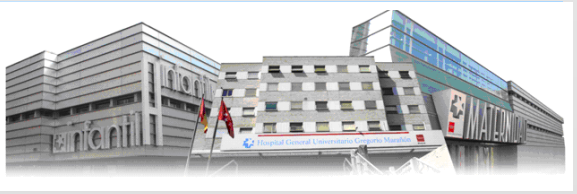
Identificación de fármacos

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

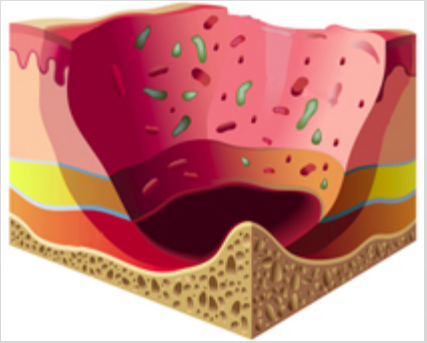
Comunidad de Madrid

SEGURIDAD



Listados de Verificación Quirúrgica

P. de UPP



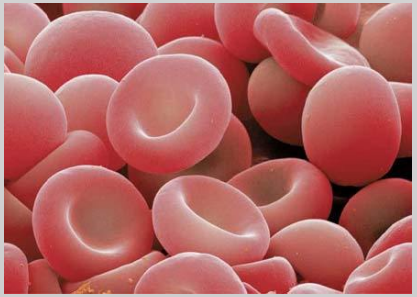
Identificación Inequívoca del paciente

P. Alergia al látex

P. de intoxicación por anestésicos locales

P. de Ahorro de sangre

P. de Transfusión masiva



P. Vía Aérea difícil

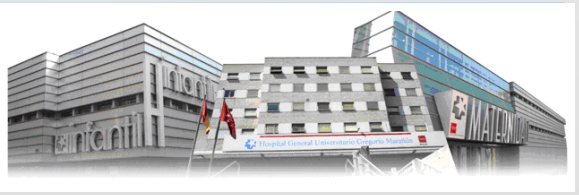
SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

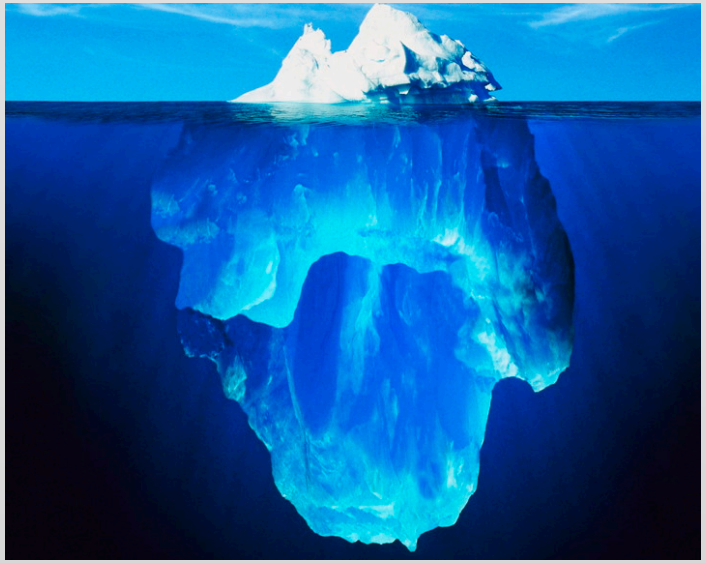
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

SaludMadrid

Comunidad de Madrid

SEGURIDAD





Notificación voluntaria y anónima errores: UFRS

Observatorio Regional de Riesgos Sanitarios

5 %

SENSAR

Sistema Español de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

agencia española de medicamentos y productos sanitarios

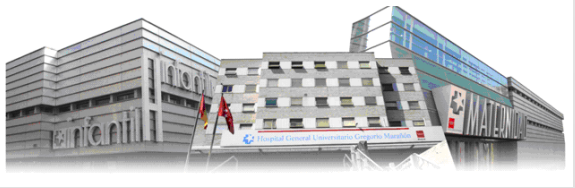
Farmacovigilancia

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

CALIDAD

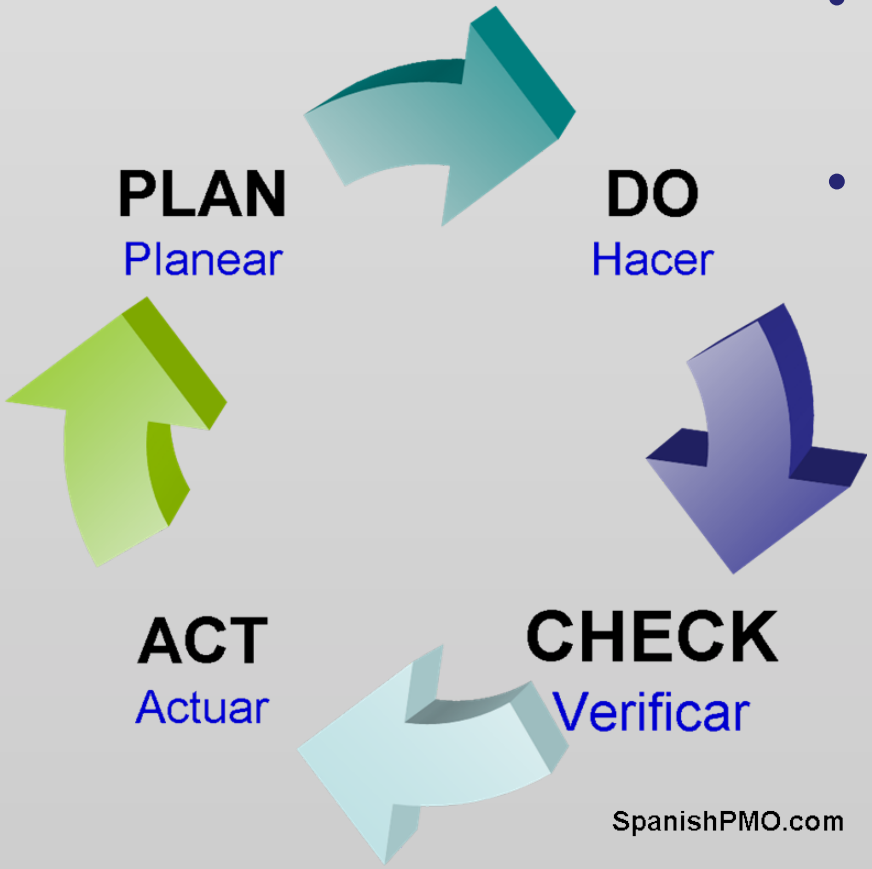


ISO International Organization for Standardization

EFQM

- ESTANDARIZACION CUIDADOS
- PROTOCOLOS
- INDICADORES

MEJORA CONTINUA



SpanishPMO.com

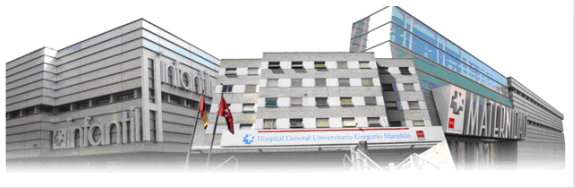
SATISFACCION USUARIOS

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

CONFORT



Control del dolor agudo postoperatorio: U.D.A

Información / Visita familiares

Protocolo de NAVOP

Hipotermia inadvertida

Trato Personal Sanitario

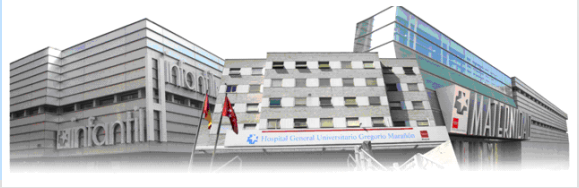
Sed postoperatoria

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid

CONTINUIDAD

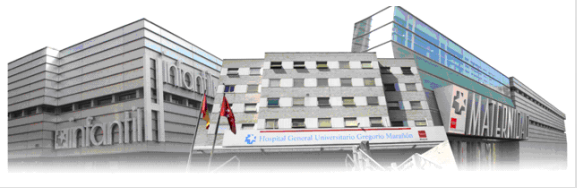


- **INFORMACION DETALLADA**
- **CRITERIOS DE ALTA ESTABLECIDOS**
  - **Escala de aldrete**
  - **Escala de Bromage**
- **INFORME ALTA**

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

Hospital General Universitario
Gregorio Marañón

Comunidad de Madrid



AUNAR ESFUERZOS

ES CUIDAR MEJOR

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO

“ Uno jamás debe consentir arrastrarse cuando siente el impulso de volar ”

Hellen Keller

“ La única pregunta tonta es la que no se hace ”.

Paul McCready.
Inventor

SILVIA OROZCO GARCIA
BEATRIZ GARCIA MATEO