

# EL PAPEL DE LA PRÁCTICA ENFERMERA Y LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO

Cecilia Díez García. AEEQ  
Pilar Català Navarro. AEEQ  
M Cruz Villalpando Guedón. A.E.E.T.O.

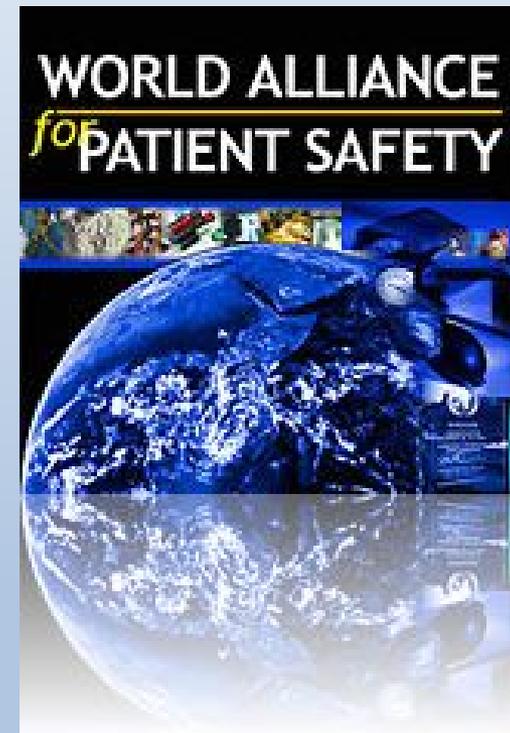


# ANTECEDENTES



En el año 2004 la OMS fundó la Alianza Mundial para la Seguridad de los Pacientes para

1. Impulsar prácticas seguras
2. Proporcionar herramientas y metodología de trabajo.
3. Crear y consolidar progresivamente una cultura de la seguridad en los centros asistenciales.



# ANTECEDENTES



**WORLD ALLIANCE  
for  
PATIENT SAFETY**

*Safe Surgery  
Saves Lives*

World Health Organization

## Lista de verificación de la seguridad de la cirugía

Organización Mundial de la Salud **Seguridad del Paciente**  
Una mejor mundo para una atención más segura

Antes de la inducción de la anestesia	Antes de la incisión cutánea	Antes de que el paciente salga del quirófano
<small>(Con el enfermero y el anestesta, como mínimo)</small>	<small>(Con el enfermero, el anestesta y el cirujano)</small>	<small>(Con el enfermero, el anestesta y el cirujano)</small>
<p><b>¿Ha confirmado el paciente su identidad, el sitio quirúrgico, el procedimiento y su consentimiento?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p>	<p><input type="checkbox"/> Confirmar que todos los miembros del equipo se hayan presentado por su nombre y función</p> <p><input type="checkbox"/> Confirmar la identidad del paciente, el sitio quirúrgico y el procedimiento</p>	<p><b>El enfermero confirma verbalmente:</b></p> <p><input type="checkbox"/> El nombre del procedimiento</p> <p><input type="checkbox"/> El recuento de instrumentos, gasas y agujas</p> <p><input type="checkbox"/> El etiquetado de las muestras (lectura de la etiqueta en voz alta, incluido el nombre del paciente)</p> <p><input type="checkbox"/> Si hay problemas que resolver relacionados con el instrumental y los equipos</p>
<p><b>¿Se ha marcado el sitio quirúrgico?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No procede</p>	<p><b>¿Se ha administrado profilaxis antibiótica en los últimos 60 minutos?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No procede</p>	<p><b>Cirujano, anestesta y enfermero:</b></p> <p><input type="checkbox"/> ¿Cuáles son los aspectos críticos de la recuperación y el tratamiento del paciente?</p>
<p><b>¿Se ha completado la comprobación de los aparatos de anestesia y la medicación anestésica?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p>	<p><b>Prevención de eventos críticos</b></p> <p><b>Cirujano:</b></p> <p><input type="checkbox"/> ¿Cuáles serán los pasos críticos o no sistematizados?</p> <p><input type="checkbox"/> ¿Cuánto durará la operación?</p> <p><input type="checkbox"/> ¿Cuál es la pérdida de sangre prevista?</p>	
<p><b>¿Se ha colocado el pulsioxímetro al paciente y funciona?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p>	<p><b>Anestesta:</b></p> <p><input type="checkbox"/> ¿Presenta el paciente algún problema específico?</p>	
<p><b>¿Tiene el paciente...</b></p> <p>... Alergias conocidas?</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p>	<p><b>Equipo de enfermería:</b></p> <p><input type="checkbox"/> ¿Se ha confirmado la esterilidad (con resultados de los indicadores)?</p> <p><input type="checkbox"/> ¿Hay dudas o problemas relacionados con el instrumental y los equipos?</p>	
<p>... Vía aérea difícil / riesgo de aspiración?</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sí, y hay materiales y equipos / ayuda disponible</p>	<p><b>¿Pueden visualizarse las imágenes diagnósticas esenciales?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No procede</p>	
<p>... Riesgo de hemorragia &gt; 500 ml (7 ml/kg en niños)?</p> <p><input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sí, y se ha previsto la disponibilidad de líquidos y dos vías IV o centrales</p>		

La presente lista no pretende ser exhaustiva. Se recomienda completarla o modificarla para adaptarla a la práctica local.

Revisado 1 / 2009 © OMS, 2009

# CUIDADOS DE CALIDAD, SEGUROS Y DE EXCELENCIA



PERFIL Y COMPETENCIA  
PROFESIONAL DE LA  
ENFERMERA QUIRÚRGICA

# OBJETIVO: PROPORCIONAR UNOS CUIDADOS DE CALIDAD, SEGUROS Y DE EXCELENCIA

## Intervenciones Enfermeras. NIC

(6654) Vigilancia: seguridad  
(2930) Preparación quirúrgica  
(2920) Precauciones quirúrgicas  
(2900) Asistencia quirúrgica  
(6482) Manejo ambiental: confort  
(8880) Protección de riesgos ambientales  
(3900) Regulación de la temperatura  
(3902) Regulación de la temperatura: intraoperatoría  
(2020) Monitorización de electrólitos  
(6486) Manejo ambiental: seguridad  
(2380) Manejo de la medicación  
(6550) Protección contra las infecciones  
(6540) Control de infecciones  
(6545) Control de infecciones: intraoperatoría  
(3584) Cuidados de la piel: tratamiento tópico  
(3590) Vigilancia de la piel  
(7920) Documentación  
(8120) Recogida de datos para la investigación  
(5520) Facilitar el aprendizaje  
(7980) Informe de incidencias  
(7960) Intercambio de información de cuidados de salud  
(7830) Supervisión del personal  
(5880) Técnica de relajación



# PERFIL PROFESIONAL

Enfermeras Quirúrgicas



- Enfermera formada (post grado/máster)
- Experiencia profesional
- Con capacidad competencial para tomar decisiones.

Enfermeras Quirúrgicas Referentes



# MODELO

ENFERMERAS QUIRÚRGICAS REFERENTES

```
graph TD; A[ENFERMERAS QUIRÚRGICAS REFERENTES] --> B[ENFERMERAS Q. REFERENTES EN SEGURIDAD]; B <--> C[ENFERMERAS Q. REFERENTES EN PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA INFECCIÓN];
```

ENFERMERAS Q.  
REFERENTES EN SEGURIDAD

ENFERMERAS Q.  
REFERENTES EN PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE LA INFECCIÓN

La **Enfermera Quirúrgica**, Referente de Seguridad, vincula las practicas asistenciales del proceso peri operatorio con las prácticas definidas como **seguras** recogidas en el Listado de Verificación Quirúrgico (LVQ) y otras prácticas del plan de cuidados de los pacientes quirúrgicos (hemo vigilancia, electrocirugía...)





## ENFERMERAS QUIRÚRGICAS REFERENTES

Equipo  
Multidisciplinar  
Quirúrgico

Referente  
Médico de  
Seguridad  
Quirúrgica

Equipo de  
gestión de  
enfermería.

Miembros  
del  
Comisiones  
Seguridad,  
infecciones..

## LISTADO VERIFICACIÓN QUIRÚRGICO

- Información y Formación del Protocolo
- Implantación
- Seguimiento
- Recogida datos.
- Análisis de los casi errores
- Análisis estadístico
- Difusión resultados
- Feedback.



## PRÁCTICAS SEGURAS

LVQ

- Prevención de úlceras de presión.
- Prevención de caídas.
- Cirugía Segura.
- Prácticas seguras en transfusión.
- **Prevenir y controlar la infección.**
- Prevención de errores de medicación.
- Identificación del paciente.
- Actuación en caso de parada cardiorrespiratorio.
- Detección de alergias.



# PRÁCTICAS SEGURAS

## Prevención úlceras de presión

- Procedimientos de acomodación en la mesa quirúrgica
- Cuidados de enfermería en colocación y mantenimiento del torniquete neumático



## Prevención de caídas

- Procedimientos de acomodación en mesa quirúrgica
- Prevención de caídas y lesiones en transferencia de los pacientes



# PRÁCTICAS SEGURAS

## Prácticas seguras en transfusión

- Verificación de disponibilidad de hemoderivados en caso de necesidad
- Seguridad en extracción de muestras
- Seguridad administración productos sanguíneos: concordancia producto-paciente, verificación grupo ABO
- Trazabilidad



## Prevención de errores medicación

- Sistemas de etiquetajes color
- Revisión de carros medicación
- Doble verificación en la administración
- Alertas en medicación de riesgo: Anticoagulantes, insulinas, relajantes....

<b>Inductores anestésicos</b>	<b>Benzodiazepinas</b>	<b>Antagonistas de benzodiazepinas</b>
Propofol mg/mL	Midazolam mg/mL	Flumazenilo microgramos/mL
<b>Relajantes musculares despolarizantes</b>	<b>Relajantes musculares no despolarizantes</b>	<b>Antagonistas relajantes musculares no despolarizantes</b>
Succinilcolina mg/mL	Rocuronio mg/mL	Neostigmina microgramos/mL
<b>Anestésicos locales</b>	<b>Opioides</b>	<b>Antagonistas de opioides</b>
Lidocaina mg/mL	Fentanilo microgramos/mL	Naloxona microgramos/mL
<b>Adrenalina</b>	<b>Vasopresores excepto adrenalina</b>	<b>Hipotensores</b>
Adrenalina mg/mL	Efedrina mg/mL	Nitroglicerina mg/mL
<b>Anticolinérgicos</b>	<b>Antieméticos</b>	<b>Neurólpticos</b>
Atropina mg/mL	Droperidol mg/mL	Clorpromazina mg/mL
<b>Miscelánea</b>		
Heparina unidades/mL	Gentamicina mg/mL	

## PRÁCTICAS SEGURAS

# Cirugía Segura



- Paciente correcto:  
Identificación activa
- Procedimiento correcto:  
verificación HC
- Lugar correcto del cuerpo: Marcaje ,  
verificación lateralidad



Promover la participación activa del paciente

## PRÁCTICAS SEGURAS

# Prevención de la infección

- Profilaxis antibiótica
- Verificación preparación quirúrgica
- Esterilidad material
- Higiene manos
- Apertura puertas
- Condiciones ambientales....
- Control del nº de personas
- Controles ambientales
- Limpieza del BQ



# OTRAS PRÁCTICAS SEGURAS

## Prevención de lesiones electrocirugía

- Medidas de seguridad en la utilización de electrocirugía
- Prevención ignición pacientes

## Prevención de reacciones alérgicas

- Alergias documentadas
- Actuación ante un paciente alérgico al látex

## Prevención lesiones por radiaciones ionizantes

- Protección genitales en pacientes en edad fértil

## Prevención de retención de cuerpos extraños

- Procedimientos de vigilancia y recuento de material
- Protocolos prevención de retención de cuerpos extraños



# OTRAS PRÁCTICAS SEGURAS

## Control de la temperatura del paciente

- Medidas de seguridad para garantizar la normo termia o cambios controlados, según necesidad durante todo el proceso peri operatorio.



## Prevención trombo embolismo

- Medidas para la profilaxis del trombo embolismo venoso y trombo embolismo pulmonar ( IPC, vendas elásticas, fármacos)



## Verificar materiales y equipamiento para intervención quirúrgica y cuidados.

- Preparación del material estéril
- Preparación de material fungible y suturas
- Electrocoaguladores, torre de imagen,ecografo...



## Verificar materiales y equipamiento para intervención quirúrgica y cuidados.

- Pulsioxímetro, material VAD, respirador...
- Preparación material fungible para procedimientos invasivos



## Actividades

- Protocolos y procedimientos
- Formación
- Divulgación novedades
- Cortes observacionales
- Indicadores
- Participación en campañas
- Transmisión de la cultura de la seguridad
- Rondas de seguridad
- Fomento de la notificación de eventos adversos
- Fomento de la comunicación de los equipos

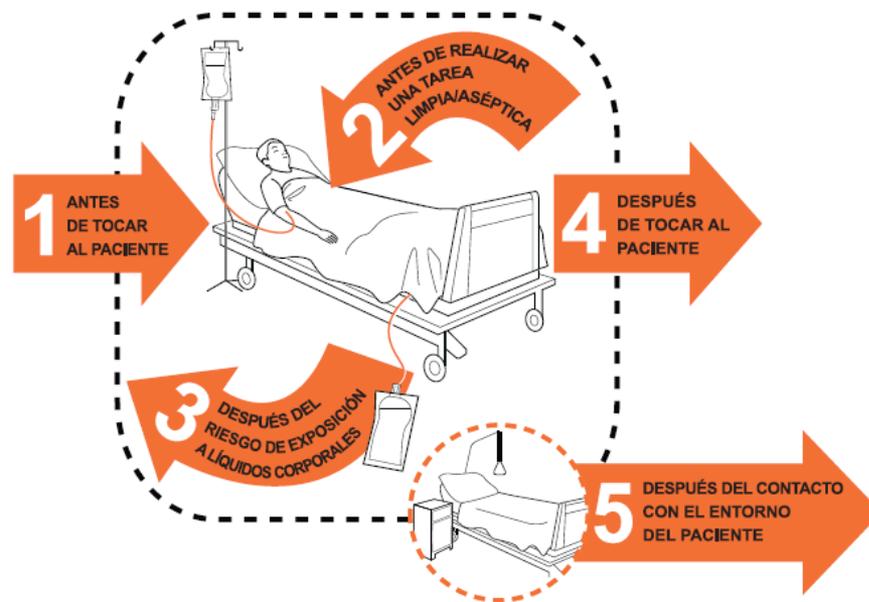


# SALVE VIDAS: LÍMPIESE LAS MANOS

## Campaña mundial anual de la OMS



# Sus 5 Momentos para la Higiene de las Manos



# SALVE VIDAS: LÍMPIESE LAS MANOS

## Campaña mundial anual de la OMS



# CONCLUSIONES



## La Enfermera Quirúrgica Referente de Seguridad

- Ayuda a cumplir y hacer el seguimiento de los estándares de calidad y seguridad general del hospital y específicos del área quirúrgica.
- Su participación en comisiones multidisciplinares aporta visión y valor.
- Sus acciones tienen repercusiones reales en los resultados de los indicadores, en los equipos y en la salud de los pacientes.
- Son los profesionales de enlace con el resto del equipo asistencial, de gestión y representatividad en comisiones y dirección.
- Potencian la excelencia en los cuidados.
- Promueven el conocimiento y la cultura de seguridad del paciente entre los profesionales.



ASOCIACIÓN  
ESPAÑOLA  
DE ENFERMERÍA  
QUIRÚRGICA

El liderazgo es la capacidad de  
transformar la visión en realidad.

Warren Bennis.