

54 CONGRESO NACIONAL DE LA SEFH
ZARAGOZA 2009

SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

Dr. Juan Selva Otaolaurruchi
Jefe de Servicio Fcia HGUA
Alicante



SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ DEFINICIÓN

- Protección frente a daños innecesarios o posibles asociados a la atención sanitaria.
- No cuantificadas cuantas muertes (P. S).
- Se presumen un 2-3% de incidentes de un 9-10% del total de incidencias de pacientes ingresados.

➤ ANTECEDENTES

- Años 70, DIUs (Dalkon Shield) → 200 abortos sépticos y 11 muertes.
- Baxter, dializadores → exitus CROACIA.
- Gregorio Marañón → exitus / error / MADRID.

SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ ANTECEDENTES

- **SEGURIDAD:** Clave en el concepto de calidad asistencial.
- Ingenieros y otros profesionales están desarrollando en EEUU sistemas que aseguran la seguridad al paciente: bombas inteligentes etc

➤ SITUACIÓN LEGAL

- Europa – Comisión de PS y Cosméticos.
- EEUU – FDA (Med-Wath) → Safety Information and adverse Event Reporting Program.

➤ SITUACIÓN LEGAL

- En ambos casos ayudan a la protección de la salud/seguridad del paciente, con recogida de incidentes y normalización de actuaciones.
¡¡POCA PROYECCIÓN PRÁCTICA!!
(¿Desarrollo autonómico / nacional?)
- Normas o recomendaciones por técnicos y especialistas médicos. Ej: radiología.

➤ SEGURIDAD PRÁCTICA

- Prospectos e indicaciones del PS.
 - Déficits
 - Falto de la profundidad de M en ocasiones
- Protocolos de seguridad sencillos y aplicables.
- Autocrítica y revisión constante.
- Alertas analizadas y centralizadas feed-back.
- Farmacéutico presencia activa a todo ello.
Productos frontera / relacionados con M

➤ FACTORES QUE CONDICIONAN LA
SEGURIDAD DEL PACIENTE

- 1) Componentes de los PS
- 2) Usos y aplicación de los PS
- 3) Interacciones
 - PS-PS (reactivos, aparatajes, etc)
 - PS-M
 - PS-Alimentos

➤ FACTORES QUE CONDICIONAN LA
SEGURIDAD DEL PACIENTE

4) Diseño/acabado industrial del PS

Textura

Confección

Envasado/Esterilización

Identificación

➤ EJEMPLOS A LOS 4 GRUPOS

1) Componentes

- ALERGIA AL LÁTEX
 - Aguda látex tipo I
 - Crónica otros compuestos tipo IV
- Profesional
- Paciente
- Tipo de reacción: Anafiláctica
- Resultados: POSIBLE SHOCK / MUERTE
- Actuaciones: EVITAR / SUPRIMIR LATEX

SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ EJEMPLOS A LOS 4 GRUPOS

1) Componentes

- ALERGIA AL LÁTEX



SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ EJEMPLOS A LOS 4 GRUPOS

2) Usos y aplicaciones. Ej: Radiaciones (protección paciente)

- Bolsa de PROTOPRIME / DIÁLISIS POR BOLSA
 - Tipo error – Posible admins. IV
 - Resultados – Posibles desordenes y muerte (no IV)
 - Actuaciones
 - Control petición/dispensación
 - Identificación
 - Protocolización

SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ EJEMPLOS A LOS 4 GRUPOS

- Bolsa de PROTOPRIME /
DIÁLISIS POR BOLSA



➤ EJEMPLOS A LOS 4 GRUPOS

3) Interacciones.

- Nimodipino - PVC
 - Tipo error – Absorción en el plástico, estenosis tubo
 - Resultados
 - Infradosificación
 - Interrupción
 - Actuaciones
 - Evitar el PVC
 - Protocolizar técnica administración

SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ EJEMPLOS A LOS 4 GRUPOS

3) Interacciones.

- Nimodipino - PVC



Sección de equipo de bomba con Nimodipino

➤ EJEMPLOS A LOS 4 GRUPOS

4) Diseño / acabado industrial.

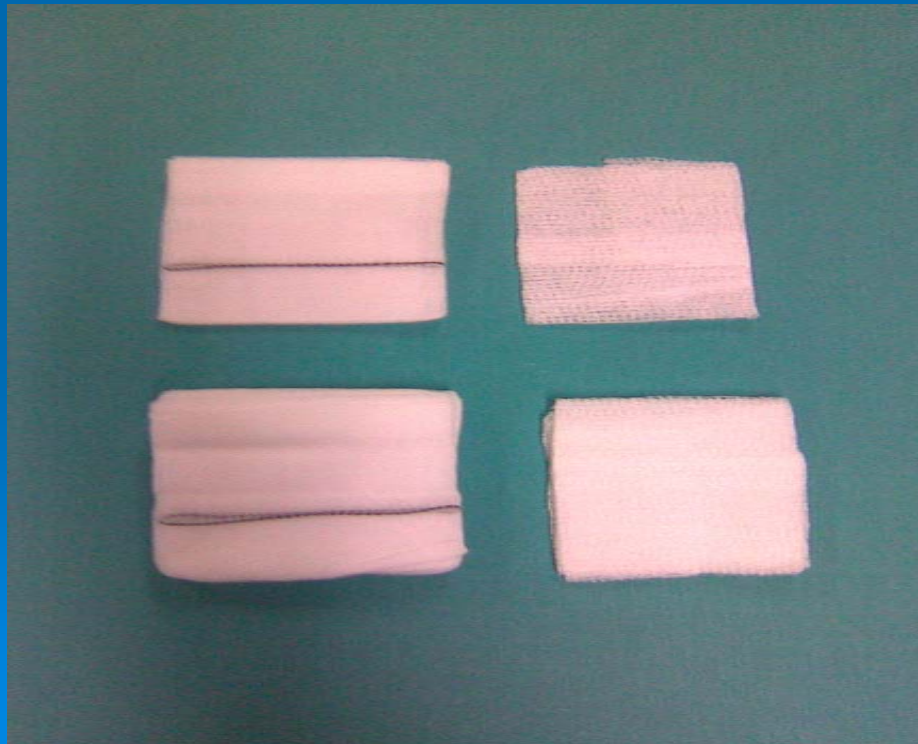
- Gasa quirúrgica S/ contraste
 - Tipo error – Pérdida en campo intraoperatorio
 - Resultado – Absceso, sepsis, mala cicatrización, muerte
 - Actuaciones – Introducir contraste obligatoriamente (no de ley)
- Error vía enteral / parenteral
 - Tipo error – Nutrición oral por vía intravenosa
 - Resultado – Probable muerte / embolismo , sepsis
 - Actuaciones – Bombas y fungibles sin intercambio de conexión (Luer).

SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ EJEMPLOS A LOS 4 GRUPOS

4) Diseño / acabado industrial.

- Gasa quirúrgica S/ contraste



➤ CONCLUSIONES

- La seguridad del paciente es un concepto genérico, no es patrimonio de ningún profesional y si obligación para todos.
- Para disponer de seguridad / paciente políticos / programas / medidas continuas / con intercambio de opiniones y puesta de acuerdo entre :

ADMINISTRACIÓN / INDUSTRIA / PROFESIONALES

➤ CONCLUSIONES

- El farmacéutico de hospital debe participar en esta área profesional, adoptando posiciones que favorezcan la seguridad en el paciente.
- La seguridad no está en ocasiones delimitada entre los M y los PS por el contrario van unidas y ello crea la necesidad de una actuación integral del farmacéutico.

➤ CONCLUSIONES

- Conforme aumenta la diversidad de PS aumenta también el riesgo para los pacientes derivados de un mal uso/intervención/etc.
- Los sistemas de alarma ó detección están por desarrollar.

SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ UNA FARMACIA EN LA INDIA



SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ UNA FARMACIA EN LA INDIA



SEGURIDAD DEL PACIENTE CON LOS PRODUCTOS SANITARIOS

➤ MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

