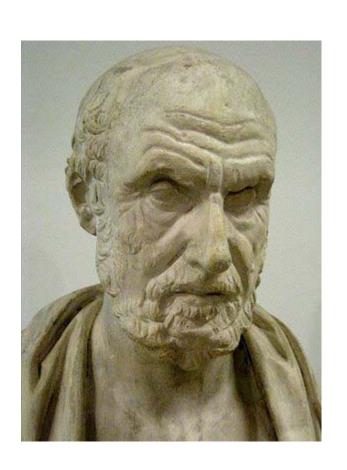
#### Jornadas Nacionales Camino al Centenario de la SAP "Ejercicio Profesional" VICTORIA (E. R.) JUNIO 2011

### Seguridad en la atención de los pacientes

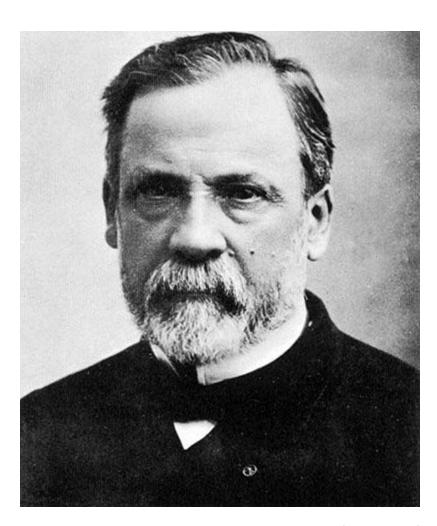
#### ANTECEDENTES



HIPOCRATES (460-370 A.C.)

**NO DAÑAR** 

#### SIGLO XIX



Louis Pasteur (1822-1895):

LAVARSE LAS MANOS



 Hacia la mitad del siglo XIX Florence Nightingale ideó en Inglaterra un método ("Miss Nightingale's Scheme for Uniform Hospital Statistics") para medir y analizar la evolución de las cirugías. Era muy complicado y se

Jornadas Nacionales Camino al Centenario de la SAP "Ejercicio Profesional pandonó pronto.

(E. R) JUNIO 2011

#### SIGLO XX

A comienzos del siglo XX el Dr. Ernest Amory Codman, traumatólogo del Massachusetts General Hospital, desarrolló lo que llamó "End Result System," que utilizó para analizar el resultado de sus intervenciones, mejorar técnicas y evitar errores. Una derivación de este sistema fue incluido en una publicación de 1916 del American College of Surgeons' Standards for Hospital Practice.

En 1935 se realizó en Filadelfia la primera reunión del Comité de Mortalidad en Anestesia que tenía por finalidad mejorar el seguimiento y la evolución de los pacientes.

En 1991 una encuesta demostró que 76% de los médicos no discutía los errores médicos más graves y no consideraban al error como causa mayor de morbilidad.

#### SEGURIDAD DEL PACIENTE

#### **ESTUDIOS MULTICENTRICOS**

HARVARD I:

Se evaluaron 30.000 h. c. en hospitales de N. Y. (en 3,5 % de los pacientes se detectó error asistencial grave)

HARVARD II:

Iguales resultados en hospitales del Estado de Colorado

• Se replicaron en Australia e Inglaterra.

- Aproximadamente la mitad de los errores se produjeron en las <u>áreas quirúrgicas</u>.
- La otra mitad se produjo como consecuencia de errores <u>con medicamentos</u> y <u>diagnósticos</u>.

Brennan TA, Leape LL et al. (N.E.J.M. 1991 y Qual Rev Bull 1993)

Informe del Institute Of Medicine (IOM) (1999): 44.000 a 98.000 pacientes hospitalizados fallecían anualmente por errores médicos.

"ERRAR ES HUMANO" (ERRAR ES SISTEMICO)

http://www.quic.gov/report/

Johns Hopkins Medical Center sobre segundas opiniones se estimó que aproximadamente 30.000 diagnósticos anuales de cáncer en EEUU eran erróneos (2000)

En los EE.UU., uno de cada 136 pacientes hospitalarios se enferman gravemente a causa de una infección contraída en el hospital; esto equivale a 2 millones de casos y aproximadamente 80.000 muertes al año.

En Inglaterra, más de 100.000 casos de infección relacionada con la atención sanitaria provocan cada año más de 5.000 muertes directamente relacionadas con la infección.

#### SIGLO XXI

AÑO 2001 ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

COMITÉ DE SEGURIDAD DEL PACIENTE Y ERROR EN MEDICINA

(http://www.errorenmedicina.anm.edu.ar)

#### SEGURIDAD DEL PACIENTE

# 55<sup>a</sup> Asamblea Mundial de la Salud 2002 (OMS) sobre SEGURIDAD DE LOS PACIENTES

http://www.who.int/patientsafety/es/

#### **OMS**

#### Seguridad del paciente

- La <u>ALIANZA MUNDIAL PARA LA SEGURIDAD DEL PACIENTE</u> fue puesta en marcha por el Director General de la OMS en octubre de 2004.
- Creada con el propósito de coordinar, difundir y acelerar las mejoras en materia de seguridad del paciente en todo el mundo, la Alianza es un medio que propicia la colaboración internacional y la acción de los Estados Miembros, la Secretaría de la OMS; expertos, usuarios y grupos de profesionales y de la industria.
- Su creación destaca la importancia internacional de la cuestión de la seguridad del paciente

#### Objetivos Internacionales para la Seguridad del Paciente

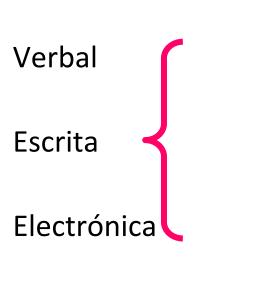
- Identificar correctamente a los pacientes
- Mejorar la comunicación efectiva
- Mejorar la seguridad de los medicamentos de alto riesgo
- Garantizar la cirugía en el lugar correcto, con el procedimiento correcto y al paciente correcto
- Reducir el riesgo de infecciones asociadas con la atención sanitaria
- Reducir el riesgo de daño al paciente causado por caídas

#### 1. Identificar correctamente a los pacientes

- 2 identificadores
   (excluyendo N° de cama
   o habitación)
- Previo a administración de medicamentos, sangre o hemoderivados.
- Antes de extracciones.
- Previo a tratamientos y procedimientos



#### 2. Mejorar la comunicación efectiva



- Oportuna
- Precisa
- Completa
- Inequívoca
- Comprendida por el receptor

#### 3. Mejorar la seguridad de los medicamentos de alto riesgo

- Electrolitos concentrados.
- Cálculo de dosis.
- Cálculo de planes.
- Opiáceos. Anticonvulsivantes. Atb.
- Benzodiacepinas. Quimioterapia.
- Heparinas. Gamaglobulinas. Etc.

#### 4. Garantizar la cirugía en el lugar correcto, con el procedimiento correcto y al paciente correcto

- La marca debe ser la misma en toda la organización
- debe ser efectuada por la persona que llevará a cabo el procedimiento
- estando el paciente despierto y consciente, si fuera posible
- debe ser visible en el paciente preparado y cubierto
- casos relacionados con lateralidad, estructuras múltiples (dedos) o niveles múltiples (columna vertebral)

- todos los documentos, imágenes y estudios relevantes disponibles y debidamente identificados.
- equipos y/o implantes especiales necesarios disponibles.

Antes de la inducción anestésica >>> Antes de la incisión cutánea >>> Antes de la salida del quirófano		
ENTRADA	PAUSA QUIRÚRGICA	SALIDA
ENFERMERO/A CONFIRMA:  Identidad del niño con pulsera identificatoria  Procedimiento  Ayuno según protocolo	LA/ EL CIRCULANTE CONFIRMA: (En presencia de todo el equipo quirúrgico)	LA/ EL CIRCULANTE CONFIRMA:  Nombre del procedimiento según consta
Ayuno según protocolo Baño Prequirúrgico Historia Clínica LA/EL CIRCULANTE CONFIRMA: Confirmación de esterilidad del instrumental Chequeo del correcto funcionamiento de todos los equipos necesarios	Todos los miembros del equipo son conocidos?  Todo el equipo confirma:  La identidad del paciente  El sitio quirúrgico  El procedimiento	Todos los miembros del equipo son conocidos?  Todo el equipo confirma: La identidad del paciente El sitio quirúrgico El procedimiento  Duración prevista de la cirugía:
Control de equipamiento de anestesia  Coxímetro de pulso colocado y funcionando Chequeo de vía aérea (dificil/riesgo de aspiración? Si No Si existe riesgo:hay equipo y ayuda disponible? Si No Verificación de alergias conocidas en el paciente Verificación de riesgo de hemorragia (> 7ml/kg) Si No Si existe: se cuenta con accesos vasculares y fluidos disponibles? Si No Consentimiento firmado por los padres	ON Duración prevista de la cirugía: Hs  Pérdida de sangre prevista	
	durante el procedimiento quirúrgico? (*)  Si No  Confirmación del uso profiláctico de antibióticos (se administraron dentro de los 60 minutos antes de la incisión?)	
Marcación de sitio quirúrgico:  Si No corresponde Exámenes complementarios necesarios disponibles (si corresponde) Imágenes Cirujano y anestesista conocen comorbilidades del paciente	Chequeo de control de decubitos y fijación del paciente	

Jornadas Nacionales Camino al Centenario de la SAP "Ejercicio Profesional" VICTORIA (E. R) JUNIO 2011

FIRMA DEL RESPONSABLE:

FIRMA DEL RESPONSABLE:

FIRMA DEL RESPONSABLE

FECHA Y HORA:

#### 5. Reducir el riesgo de infecciones asociadas con la atención sanitaria



### 6. Reducir el riesgo de daño al paciente causado por caídas



#### JUDICIALIZACION DE LA MEDICINA



#### MEDICINA DEFENSIVA



**RIESGO** 

De dañar pacientes

De ser demandados

De ser condenados

#### QUE ASI SEA

#### **MUCHAS GRACIAS**