

diferencia
entre ética
y moral

ESCALA analgesica DEL DOLOR

- según la OMS



Cantidad

de sangre
POR EDAD



5 MOMENTOS DE HIGIENE



JABÓN

quirúrgico



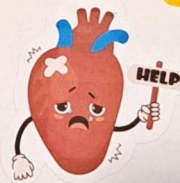
de coma de

glasgow

ESCUDO de medicina



GRADOS de



choque
hipovolémico

CLASIFICACIÓN

de

fisher

VOLUMEN

SANGUINEO

Moral: se refiere a las normas, valores y costumbres de un grupo social que dictan el comportamiento aceptado.

Ética: Es la reflexión filosófica sobre esas normas morales buscando principios universales para evaluar que es lo correcto e incorrecto.

Adultos: 4.5 - 6 litros

Niños: 2.5 - 3 litros

Bebes: 75 ml x kg de peso

1°

DOLOR LEVE

ANALGESICOS
NO OPIOIDES

+

COADYUVANTES

2°

DOLOR MODERADO

OPIOIDES
MENORES

+

ANALGESICOS NO
OPIOIDES

+

COADYUVANTES

3°

DOLOR GRAVE

OPIOIDES
POTENTES

+

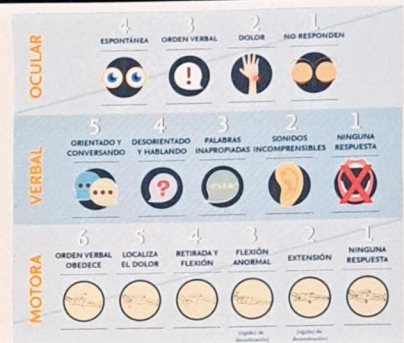
ANALGESICOS
NO OPIOIDES

+

COADYUVANTES

Momento (oms)	agua y jabón	gel-alcohol/90-60
1: Antes del contacto con el paciente	solo si las manos estan visiblemente sucias	si no hay suciedad visible.
2: Antes de realizar tarea aséptica	solo si hay suciedad visible	✓ eficaz y rápido
3: Después de exposición a fluidos corporales.	obligatorio → con sangre, fluidos o suciedad visible.	puede usarse si no hay restos visibles
4: Después del contacto con el p.a.	solo si hay suciedad visible	✓ generalmente suficiente
5: Después del contacto con el entorno del paciente	solo si hay suciedad visible	✓ método de elección

Contiene un agente antiséptico para eliminar microorganismos y prevenir infecciones, como el **gluconato de clorhexidina** (al 4%). o la **povidona yodada**, que son efectivos contra una amplia gama de bacterias y hongos. También puede contener **cloruro de benzalconio**, generalmente tiene un pH neutro para ser suave con la piel.



ASCLEPIO: hijo de Apolo, era venerado por su capacidad de curar enfermedades y salvar vidas. Se le representaba con un bastón de madera, que simboliza el apoyo y la caminata del médico que atiende a las enfermas.

LASERPENTE: Representa renovación y regeneración (por el cambio de piel de la serpiente). También se cree que la serpiente simboliza el conocimiento de los venenos y antídotos.

BASTÓN: Con una serpiente enroscada es un símbolo milenario que refleja la sabiduría, la curación y la regeneración en el campo de la medicina.

Período de sangría	FC	TA	Presión Puls	Pulso Capilare	FE	Dilatación	Nivel de conciencia	Gasto cardíaco	Reflexión de Uvula
< 15%	< 100	< 120	< 120	< 120	< 20	< 30	< 30	< 30	< 30
15-30%	100-120	120-140	120-140	120-140	20-30	30-40	30-40	30-40	30-40
30-40%	> 120	> 140	> 140	> 140	> 30	> 40	> 40	> 40	> 40
> 40%	> 140	> 160	> 160	> 160	> 40	> 50	> 50	> 50	> 50

GRADO	CARACTERÍSTICAS.
1	- Sin visualización de sangre. - No predice vasoespasmo
2	- Sangre difusa fina, capa < 1 mm - No suficiente para formar coágulos. - No predice vasoespasmo.
3	Sangre abundante formando coágulos densos > 1 mm de espesor medido verticalmente.
4	- Hematoma intraparenquimatoso - Hemorragia intraventricular +/- sangrado difuso

FÓRMULA DE NADLER

$$VS = (K_1 \times T^3) + (K_2 \times P) + K_3$$

VS = Volumen sanguíneo

T3 = Altura del paciente (m)

P = Peso del paciente (kg)

Masculino

K1 = 0.3669

K2 = 0.03219

K3 = 0.6041

Femenino

K1 = 0.3561

K2 = 0.03308

K3 = 0.1833



A



C



D



E

F I



S

ANTISEPSIA: métodos o procedimientos para disminuir la población de microorganismos de superficies orgánicas (piel y mucosas)

ANTISÉPTICO: sustancia química que actúa inhibiendo el desarrollo bacteriano y puede aplicarse con seguridad a piel y mucosas para prevenir la infección.

ASEPSIA: métodos o procedimientos para preservar la esterilidad

DESINFECCIÓN: destrucción de microorganismos patógenos contenidos en el ambiente, sustancias, objetos y materiales inorgánicos.

DESINFECTANTE: sustancia que destruye o neutraliza microorganismos y sus esporas.

FONTEO FONES: sustancia o objeto cualquiera, no alimenticio, que conserva y transmite el contagio; por ejemplo, material de decoración, abatelenguas, agujas y jeringas que ya se han utilizado.

INFECCIÓN: implantación y desarrollo de MO patógenos en un ser vivo y acción morbosa consecutiva.

CONTAGIO: Transmisión de una enfermedad por contacto mediato o inmediato.

CONTAMINACIÓN: Traspaso de microorganismos de un sitio no estéril a uno estéril.

CONTAMINADO: que contiene microorganismos.

ENFERMEDAD: conjunto de fenómenos que se producen en un organismo que sufre la acción de una causa morbosa y reacciona contra ella.

ESTÉRIL: Estado libre de m.o. y sus esporas.

ESTERILIDAD: ausencia absoluta de MO y sus esporas.

ESTERILIZACIÓN: mèt. o procedimientos para destruir todos los microorganismos y esporas contenidos en superficies y objetos.

SANITIZACIÓN: medida sanitaria a base de procedimientos físicos y químicos de desinfección, empleada para prevenir epidemias.

SEPSIS: infección putrida.

SEPTICO: que contiene microorganismos patógenos infectado.

A hand-drawn background consisting of several irregular, overlapping green watercolor washes of varying shades, creating a textured, organic shape behind the text.

Área

QUIRÚRGICA

■ ZONA NEGRA

Area preoperatoria → es un área de acceso a la unidad quirúrgica; circulan médicos, enfermeras, técnicos, camilleros y en general todo el personal involucrado en la atención del paciente.

Se debe portar bata o uniforme clínico.

Esta comunicada con la zona gris mediante trampa de botas y de camillas.

Se ubican los sanitarios, regaderas, vestidores, of. administrativas; ahí el equipo qx cambia el uniforme clínico por el uniforme quirúrgico.

■ ZONA GRIS

Esta sujeta a mayor restricción y es conocida como zona limpia.

Se requiere portar uniforme completo (pijama de algodón, gorro, cubreboca y botas).

Cuenta con una sección de lavado quirúrgico, una central de equipos, cuarto de anestesia, sala de recuperación y cuarto séptico.

También se ubica la zona de postoperatorio, donde se recibe al px después de cirugía.

☐ ZONA BLANCA

Área de mayor restricción es el área estéril o zona blanca; se encuentra sala de operaciones también quirófano, la cual tiene varias especificaciones:

- Flujo laminar de aire recambio 20-25/h
- Piso resistente al agua y conductor de electricidad
- Paredes lisas y sin esquinas, recubrimiento de lones de plata.
- Temperatura: 18 a 23°C
- Iluminación convergente. divergente

PT

PASTEURIZACIÓN: calentamiento de líquidos por 30 minutos a 68°C con objeto de destruir las bacterias vivas. Las esporas no son afectadas por este método pero se evita su desarrollo por enfriamiento inmediato del líquido a 10°C o menos. Es un procedimiento de desinfección cuyo nombre se estableció para honrar al químico francés Louis Pasteur.

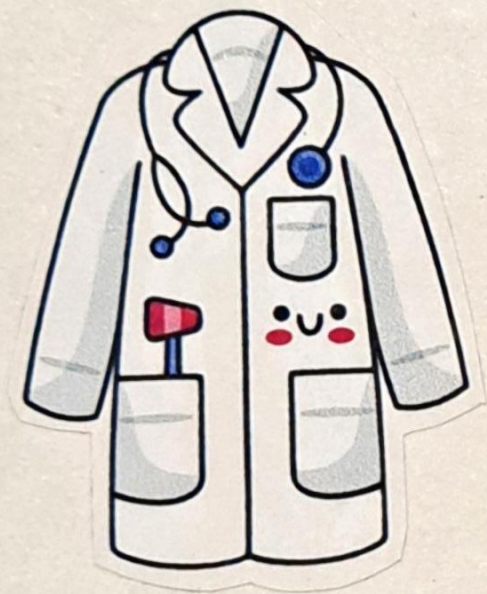
TINDALIZACIÓN: mét. de esterilización intermitente que consiste en calentamientos sucesivos de líquidos entre 80 y 100°C con intervalos de 24 hrs.

Entre otros calentamientos, las esporas se desarrollan hasta alcanzar formas vegetativas, más fáciles de destruir con el siguiente calentamiento. El nombre del procedimiento surgió para honrar a otro investigador, el químico inglés John Tyndall.

SIGNIFICADO

DE VESTIR

DE BLANCO



Hasta aproximadamente 1900, ⁽¹⁾ los médicos vestían de negro en sus interacciones con los pacientes, ya que se consideraban asuntos serios y formales. Una posibilidad adicional para la vestimenta oscura podría ser que hasta finales del siglo XIX, buscar consejo médico solo era un último recurso y con frecuencia, un precursor de la muerte.

Fue la contribución de Joseph Lister la que realmente llevó la medicina de los remedios caseros y la charlatanería al ámbito de la ciencia.

Por primera vez, los resultados reproducibles aclararon a los

investigadores a comprender mejor cómo prevenir la contaminación bacteriana.

Esta progresión quedó documentada en la obra maestra de quirófano de Eakins de 1889, titulada "La Clínica Agnew". Se puede ver al Dr. D. Hayes Agnew con una bata blanca, y sus asistentes también vestiendo blanco, lo que sugiere que una nueva sensación de limpieza impregnaba el ambiente.

A finales del siglo XIX y principios del XX, cuando la medicina se convirtió en la

empresa verdaderamente científica que hoy conocemos la blancura o pureza de la medicina empezó a reflejarse en la vestimenta de los médicos y enfermeras.

En el siglo XX la bata blanca continúa siendo símbolo de autoridad y respeto médicos. a medida que los avances consolidaban la relación médico - paciente como un encuentro beneficioso.

El término de la bata blanca se utiliza para describir las registros de PA alta no representativos debido a la ansiedad del paciente un médico. (3)

ABSORCIÓN

EN

pérdida de sangre



- Una gasita chica de 10x10cm, completamente empapada, tiene 60 ml de sangre.
- Una compresa grande de 30x30cm, se recoge 140 ml aproximadamente.
- Cuando las sábanas de la camilla están embebidas en sangre en forma abundante, la pérdida es cercana a 1000 ml.

- 30ml → Toalla sanitaria manchada
- 60ml → Gasita de 10x10cm empapada
- 100ml → Toalla sanit. empapada
- 250ml → Pañal para incontinencia
- 350ml → Compresa de 45x45cm
- 500ml → Rincón lleno
- 1500ml → Derrame solo en cama
- 2,000ml → Derrame en cama y piso.