



Flashcards

Carla Sofía Alfaro Domínguez

Flashcards de temas vistos

Parcial I

Clínica quirúrgica

Dr. Jhovanny Efraín Farrera Valdiviezo

Licenciatura en Medicina Humana

Quinto Semestre grupo “A”

12 de septiembre del 2025, Comitán de Domínguez, Chiapas.



→ Bastón de Asclepio

Serpiente

• Representa la prudencia, vigilía, sabiduría, vitalidad

ACCESORIOS DEL QUIROFANO

Choque hipovolémico

¿Qué es?

GRADOS DE
CHOQUE →

ANTISEPTICO Y
DESINFECTANTE
IDEAL

COMPONENTES
DEL
JABÓN QUIRURGICO

Escalera Analgésica (OMS)

Dolor leve
EVA 1-3

Dolor moderado
EVA 4-6

Dolor severo
EVA 7-10

3er escalón

Opioides débiles

Opioides débiles
- Codeína
- Dihidrocodeína
- Tramadol

Analgésicos
- AINE
- Paracetamol
- Ibuprofeno

Pueden asentarse a los fármacos del 1er escalón en determinadas situaciones

Morfina

- Fentanilo

- Oxiconina

- Metadona

- Buprenorfina

Pueden asentarse a los fármacos del 1er escalón en determinadas situaciones

Posibilidad de usar combinaciones en cualquier escalón según la situación clínica, seosa respectivo del dolor

Volumen Sanguíneo por etapas

RN a término → 80-85 ml/kg (aprox 150-300 ml)

Prematuro → 90-100 ml/kg (más alto)

Lactante (1 mes - 1 año) → 75-80 ml/kg

Niños (1-12 años) → 70-75 ml/kg

Adultos → 65-70 ml/kg

y adolescentes

(adulto promedio "70 kg" = 4.5-5 Litros)

ALKAZYME





Es un estado de shock causado por una disminución significativa del volumen sanguíneo circulante en el cuerpo, lo que lleva a una disminución en el flujo sanguíneo y, por ende, a una disminución en la entrega de oxígeno a los tejidos.

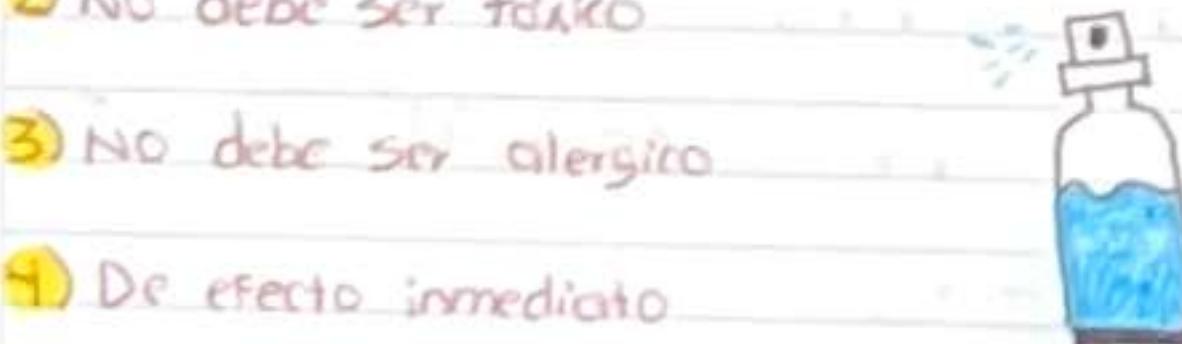
1) Segundo el caso → Acción germicida (desinfectante) → Bactericida (antiseptico)

2) No debe ser tóxico

3) No debe ser alergico

4) De efecto inmediato

5) Barato



Dosis

1er escalón: Analgésicos no opioides

• Paracetamol: 500-1000 mg 1/6-8 hrs (max 4 g/día)

• AINES →

- Ibuprofeno: 200-600 mg 1/8 h (max 2400 mg/día)

- Naproxeno: 225-500 mg 1/12 h (max 1000 mg/día)

- Diclofenaco: 50 mg 1/8 h (max 150 mg/día)

2do escalón: opioides débiles + no opioides + coadyuvantes

• Codeína: 30-60 mg 1/6 h (max 120 mg/día)

• Diclofenacina: 30 mg 1/6 h (max 240 mg/día)

• Tramadol: 50-100 mg 1/8 h (max 400 mg/día)

3er escalón: opioides potentes + no opioides + coadyuvantes

• Morfina oral: 5-10 mg 1/4 h

• Fentanilo transdérmico: parches de 12-26 mg 1/72 h

• Oxiconano: 5-10 mg 1/12 h

* Detergente enzimático usado para limpieza de instrumental médico - quirúrgico.

* Contiene enzimas proteolíticas → Eliminan restos de sangre, secreciones y materia orgánica.

* pH alcalino.

* Acción inmediata.

* Se usa hasta que el agua se pone turbia.

* Se diluye → 20g en 4L

* Solución es transparente (se diferencia del cloracido).

* Facilita la desinfección posterior, ya que remueve la suciedad antes de la esterilización.



Agua purificada → base de la solución

Agente antimicrobiano → Clohexidina - yodopovidona

Tensioactivos → Ayudan a remover suciedad / grasa y restos orgánicos.

Agentes humectantes → Glicerina (protegen y humectan)

Conservadores y estabilizantes → Mantienen la eficacia y estabilidad del producto.



AREA DE QUROFANO

NOM-087

ABSORCIÓN

LAVADO QUIRURGICO

~DEFINICIONES~

ANTECEDENTES HISTORICOS

DEFINICIONES

CLASIFICACION DE RPBI

METODOS DE ESTERILIZACIÓN

ALKAGIDE



LAVADO CLINICO

5

MOMENTOS PARA LAVADO DE MANOS

ZONAS

Zona negra (no restringida exterior): Transición/Recepción, ropa de calle permitida; actua como filtro inicial.

Zona gris (semirestringida / limpia): Vestuarios, pasillos, Sala de inducción y almacenamiento de insumos; scrubs, gorro y calzado limpia obligatorio.

Zona blanca (restringida estéril): Quirófano y otras áreas. Se realizan procedimientos; acceso limitado y ropa estéril.

Objetivo: Clasificar y definir el concepto manejo de RPBI

• Norma establecen reglas claras

RPBI → Residuos peligrosos Biológicos Infectiosos.

• Son desechos que contienen agentes biológicos que pueden causar infecciones en seres vivos.

- Agujas usadas
- Cultivos de M.O. patógenos
- Tej. humano contaminados

RPBI →

Gasa 10 x 10 cm → 5-10 ml

Compresa laparotómica → 100-150 ml

Apósito grande abdominal → 100-120 ml

Asépsia → Métodos o procedimientos para preservar la esterilidad.

Antisepsia → Métodos/Procedimientos para disminuir la población de M.O. en superficies orgánicas (piel/muza).

Estéril → Estado libre de M.O.

Contaminado → Contiene M.O.

Desinfección → Destrucción de M.O. patógenos contenidos en

Físicos

- Calor húmedo (autoclave, vapor a presión)
- Calor seco (horn de pasteur).
- Radiación (UV, ionizante).
- Filtración (para líquidos y gases transmisibles).

• Oxido de etileno.

• Formaldehído.

• Peróxido de hidrógeno plasma/gas.

• Glutaraldehído.

Químicos

• Desinfectante de alto nivel a base **Glutaraldehído** → 17%.

• Penetra fácilmente a través de la pared bacteriana.

Propiedad → **Transcetivo no iónico**.

• Solución reutilizable máximo **30 días**.

• Preparación → **1 L agua** → **20 ml de solución**.

• Mínimo **15 min** para garantizar esterilización.

• Para qué materiales? → Endoscopios flexibles y rígidos y materiales delicados.

EGIPTO

• Troponefritis.

• 1er papiro escrito con hieroglyphs.

• 2do papiro con escrituras para tx de heridas.

• Figura médica → Imbo Iep.

INDIA

• Cirugía + avanzada.

• 20 instrumentos anteriores.

• 101 instrumentos no corrientes.

ROMA

• Auto curandero → Encyclopedie médica.

• Celso → Curac. de la inflamación.

• Galeno → Provechaba parálisis a animales

extrañando su mordida.

• Creación de valentudinaria y nosocomios.

CHINA

• Acupuntura

• Empedrado shi xung (100 remedios vegetal)

GRECIA

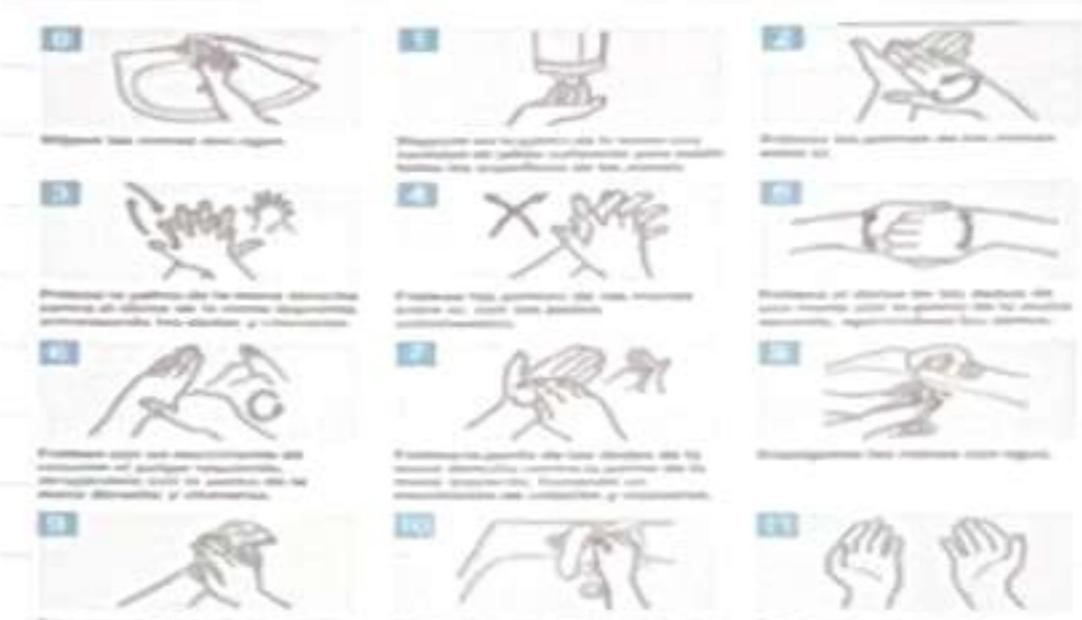
• Hipocrates → Protocolos de medicina.

BIZANCIO

• Pablo de Egina

• Describió la litotomía, operaciones de hinchado, etc.

PASOS



1- Antes de tener contacto con el paciente

2- Antes de realizar una tarea aseptica

3- Despues de la exposición a fluidos corporales

4- Despues de tener contacto con el paciente

5- Despues del contacto con el entorno del paciente

Clasificación	Estado físico	Entorno	Tipo de Envase	Color
Inorgánico	Sólido	Recipientes herméticos		Rojo
Cultivo y cepas de agentes patógenos	Líquido	Bolsas de Plástico		Rojo
Patológico	Sólido / líquido	Bolsas de plástico Recipientes herméticos		Rojo
Residuos no patológicos	Sólidos / Líquidos	Bolsas de Plástico Recipientes herméticos		Rojo
Otros desechos	Sólido	Envases de Plástico		Rojo

- 1. Aluminio
- 2. Envases plásticos
- 3. Plásticos usados
- 4. Envases de plástico
- 5. Envases de vidrio
- 6. Envases de celofán
- 7. Envases de celofán usados
- 8. Envases de celofán desechables
- 9. Envases de celofán desechables usados
- 10. Envases de plástico desechables
- 11. Envases de plástico desechables usados
- 12. Envases de celofán desechables
- 13. Envases de celofán desechables usados
- 14. Envases de celofán desechables
- 15. Envases de celofán desechables usados
- 16. Envases de celofán desechables
- 17. Envases de celofán desechables usados
- 18. Envases de celofán desechables
- 19. Envases de celofán desechables usados
- 20. Envases de celofán desechables
- 21. Envases de celofán desechables usados
- 22. Envases de celofán desechables
- 23. Envases de celofán desechables usados
- 24. Envases de celofán desechables
- 25. Envases de celofán desechables usados
- 26. Envases de celofán desechables
- 27. Envases de celofán desechables usados
- 28. Envases de celofán desechables
- 29. Envases de celofán desechables usados
- 30. Envases de celofán desechables
- 31. Envases de celofán desechables usados
- 32. Envases de celofán desechables
- 33. Envases de celofán desechables usados
- 34. Envases de celofán desechables
- 35. Envases de celofán desechables usados
- 36. Envases de celofán desechables
- 37. Envases de celofán desechables usados
- 38. Envases de celofán desechables
- 39. Envases de celofán desechables usados
- 40. Envases de celofán desechables
- 41. Envases de celofán desechables usados
- 42. Envases de celofán desechables
- 43. Envases de celofán desechables usados
- 44. Envases de celofán desechables
- 45. Envases de celofán desechables usados
- 46. Envases de celofán desechables
- 47. Envases de celofán desechables usados
- 48. Envases de celofán desechables
- 49. Envases de celofán desechables usados
- 50. Envases de celofán desechables
- 51. Envases de celofán desechables usados
- 52. Envases de celofán desechables
- 53. Envases de celofán desechables usados
- 54. Envases de celofán desechables
- 55. Envases de celofán desechables usados
- 56. Envases de celofán desechables
- 57. Envases de celofán desechables usados
- 58. Envases de celofán desechables
- 59. Envases de celofán desechables usados
- 60. Envases de celofán desechables
- 61. Envases de celofán desechables usados
- 62. Envases de celofán desechables
- 63. Envases de celofán desechables usados
- 64. Envases de celofán desechables
- 65. Envases de celofán desechables usados
- 66. Envases de celofán desechables
- 67. Envases de celofán desechables usados
- 68. Envases de celofán desechables
- 69. Envases de celofán desechables usados
- 70. Envases de celofán desechables
- 71. Envases de celofán desechables usados
- 72. Envases de celofán desechables
- 73. Envases de celofán desechables usados
- 74. Envases de celofán desechables
- 75. Envases de celofán desechables usados
- 76. Envases de celofán desechables
- 77. Envases de celofán desechables usados
- 78. Envases de celofán desechables
- 79. Envases de celofán desechables usados
- 80. Envases de celofán desechables
- 81. Envases de celofán desechables usados
- 82. Envases de celofán desechables
- 83. Envases de celofán desechables usados
- 84. Envases de celofán desechables
- 85. Envases de celofán desechables usados
- 86. Envases de celofán desechables
- 87. Envases de celofán desechables usados
- 88. Envases de celofán desechables
- 89. Envases de celofán desechables usados
- 90. Envases de celofán desechables
- 91. Envases de celofán desechables usados
- 92. Envases de celofán desechables
- 93. Envases de celofán desechables usados
- 94. Envases de celofán desechables
- 95. Envases de celofán desechables usados
- 96. Envases de celofán desechables
- 97. Envases de celofán desechables usados
- 98. Envases de celofán desechables
- 99. Envases de celofán desechables usados
- 100. Envases de celofán desechables
- 101. Envases de celofán desechables usados
- 102. Envases de celofán desechables
- 103. Envases de celofán desechables usados
- 104. Envases de celofán desechables
- 105. Envases de celofán desechables usados
- 106. Envases de celofán desechables
- 107. Envases de celofán desechables usados
- 108. Envases de celofán desechables
- 109. Envases de celofán desechables usados
- 110. Envases de celofán desechables
- 111. Envases de celofán desechables usados
- 112. Envases de celofán desechables
- 113. Envases de celofán desechables usados
- 114. Envases de celofán desechables
- 115. Envases de celofán desechables usados
- 116. Envases de celofán desechables
- 117. Envases de celofán desechables usados
- 118. Envases de celofán desechables
- 119. Envases de celofán desechables usados
- 120. Envases de celofán desechables
- 121. Envases de celofán desechables usados
- 122. Envases de celofán desechables
- 123. Envases de celofán desechables usados
- 124. Envases de celofán desechables
- 125. Envases de celofán desechables usados
- 126. Envases de celofán desechables
- 127. Envases de celofán desechables usados
- 128. Envases de celofán desechables
- 129. Envases de celofán desechables usados
- 130. Envases de celofán desechables
- 131. Envases de celofán desechables usados
- 132. Envases de celofán desechables
- 133. Envases de celofán desechables usados
- 134. Envases de celofán desechables
- 135. Envases de celofán desechables usados
- 136. Envases de celofán desechables
- 137. Envases de celofán desechables usados
- 138. Envases de celofán desechables
- 139. Envases de celofán desechables usados
- 140. Envases de celofán desechables
- 141. Envases de celofán desechables usados
- 142. Envases de celofán desechables
- 143. Envases de celofán desechables usados
- 144. Envases de celofán desechables
- 145. Envases de celofán desechables usados
- 146. Envases de celofán desechables
- 147. Envases de celofán desechables usados
- 148. Envases de celofán desechables
- 149. Envases de celofán desechables usados
- 150. Envases de celofán desechables
- 151. Envases de celofán desechables usados
- 152. Envases de celofán desechables
- 153. Envases de celofán desechables usados
- 154. Envases de celofán desechables
- 155. Envases de celofán desechables usados
- 156. Envases de celofán desechables
- 157. Envases de celofán desechables usados
- 158. Envases de celofán desechables
- 159. Envases de celofán desechables usados
- 160. Envases de celofán desechables
- 161. Envases de celofán desechables usados
- 162. Envases de celofán desechables
- 163. Envases de celofán desechables usados
- 164. Envases de celofán desechables
- 165. Envases de celofán desechables usados
- 166. Envases de celofán desechables
- 167. Envases de celofán desechables usados
- 168. Envases de celofán desechables
- 169. Envases de celofán desechables usados
- 170. Envases de celofán desechables
- 171. Envases de celofán desechables usados
- 172. Envases de celofán desechables
- 173. Envases de celofán desechables usados
- 174. Envases de celofán desechables
- 175. Envases de celofán desechables usados
- 176. Envases de celofán desechables
- 177. Envases de celofán desechables usados
- 178. Envases de celofán desechables
- 179. Envases de celofán desechables usados
- 180. Envases de celofán desechables
- 181. Envases de celofán desechables usados
- 182. Envases de celofán desechables
- 183. Envases de celofán desechables usados
- 184. Envases de celofán desechables
- 185. Envases de celofán desechables usados
- 186. Envases de celofán desechables
- 187. Envases de celofán desechables usados
- 188. Envases de celofán desechables
- 189. Envases de celofán desechables usados
- 190. Envases de celofán desechables
- 191. Envases de celofán desechables usados
- 192. Envases de celofán desechables
- 193. Envases de celofán desechables usados
- 194. Envases de celofán desechables
- 195. Envases de celofán desechables usados
- 196. Envases de celofán desechables
- 197. Envases de celofán desechables usados
- 198. Envases de celofán desechables
- 199. Envases de celofán desechables usados
- 200. Envases de celofán desechables
- 201. Envases de celofán desechables usados
- 202. Envases de celofán desechables
- 203. Envases de celofán desechables usados
- 204. Envases de celofán desechables
- 205. Envases de celofán desechables usados
- 206. Envases de celofán desechables
- 207. Envases de celofán desechables usados
- 208. Envases de celofán desechables
- 209. Envases de celofán desechables usados
- 210. Envases de celofán desechables
- 211. Envases de celofán desechables usados
- 212. Envases de celofán desechables
- 213. Envases de celofán desechables usados
- 214. Envases de celofán desechables
- 215. Envases de celofán desechables usados
- 216. Envases de celofán desechables
- 217. Envases de celofán desechables usados
- 218. Envases de celofán desechables
- 219. Envases de celofán desechables usados
- 220. Envases de celofán desechables