

MEDICARAMA. ACCIDENTES E INTOXICACIONES EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO

- El cierre primario de una herida provocada por mordedura va a depender de:
 - a- De aquellas heridas en cara que daten de menos de 24 horas.
 - b- Es indiferente el mamífero que la provoque.
 - c- De las que estén infectadas.
 - d- Aquellas heridas que daten de más de 12 horas de evolución.

- ¿De qué mamífero de los siguientes, se considera que tiene más alta tasa de infección la lesión que provoca su mordedura?
 - a- Gato.
 - b- Roedor.
 - c- Conejo.
 - d- Perro.

- Según la guía de la OMS de profilaxis antirrábica pre y postexposición, en que categoría se considera que no existe exposición:
 - a- En la categoría III.
 - b- En la categoría II.
 - c- En la categoría I.
 - d- En la categoría IV.

- ¿Cuál de las siguientes heridas en niños provocadas por mordedura de mamífero necesitarían profilaxis antibiótica?
 - a- Mordeduras de más de 8 horas con daño y/o edema significativo.
 - b- Mordeduras por humano, gato o mono que hayan atravesado la dermis.
 - c- Heridas que se encuentran en pies, manos, cabeza, cuello y región general.
 - d- Todas las opciones anteriores.

- En la exploración física cuando llega un niño que ha sufrido una mordedura por mamífero se ha de detectar como complicación importante:
 - a- El tiempo transcurrido.
 - b- La edad de la víctima.
 - c- Si el niño presenta fiebre.
 - d- Las alergias.

- Las picaduras de animales suelen producirse con mayor frecuencia en:
 - a- Primavera.
 - b- Verano.
 - c- Otoño.
 - d- Invierno.

- Cuál de las siguientes consideras que no sería indicación de ingreso ante mordedura de mamífero:
 - a- Herida que precisa reconstruirse por cirugía.
 - b- Manifestaciones sistémicas importantes.
 - c- Pacientes inmunodeprimidos.
 - d- Celulitis, aunque evolucione favorablemente.

- Ante una intoxicación administraremos Naloxona:
 - a- Por setas.
 - b- Por paracetamol.
 - c- Por ninguna de las intoxicaciones citadas.
 - d- Por opiáceos.

- Cuando un niño se demuestra que ha sufrido una intoxicación por isoniazida el tratamiento indicado para eliminar el tóxico absorbido ideal sería:
 - a- Diuresis alcalina.
 - b- Depuración extrarrenal.
 - c- Diuresis forzada.
 - d- Todas las citadas.

- Son medidas de prevención de quemaduras todas excepto:
 - a- Guardar los productos de limpieza lejos del alcance de los niños o bajo llave.
 - b- Ajustar la temperatura de impulsión del termo/caldera a 70°C para evitar la colonización del agua caliente sanitaria con legionella.
 - c- Observar que las pilas de los juguetes electrónicos se encuentran en buen estado y no accesible al niño.
 - d- No se recomienda cocinar con el niño cerca o sosteniéndolo en brazos.

- Es importante en cuanto a la identificación del tóxico si es conocido:
 - a- Conocer el tiempo transcurrido desde que se ingirió.
 - b- Si se le realizó algún tratamiento previo en el domicilio.
 - c- Todas las opciones anteriores son importantes.
 - d- Calcular la cantidad ingerida.

- Si se pretende descontaminar a un niño que se constata que se ha intoxicado por vía digestiva hace menos de dos horas el método que aún será eficaz es:
 - a- Administrar carbón activado.
 - b- Administrar jarabe de ipecacuana.
 - c- Provocar el vómito.
 - d- La a y c son correctas.

- Indique qué quemadura precisará de derivación a un centro especializado de quemados:
 - a- Escaldaduras por aceite.
 - b- Quemadura que involucre cara, manos, pies, genitales, perineo o articulaciones principales
 - c- 15% SCQ de 1er grado.
 - d- Cualquier quemadura por radiación.

- ¿Cuál de los siguientes insectos provocan lesiones que empeoran por la autoinoculación?
 - a- Lepidópteros.
 - b- Afanípteros.
 - c- Dípteros.
 - d- Himenópteros.

- En relación a la quemadura eléctrica, señale la afirmación correcta:

a- Alto voltaje (>1000 V): los daños están limitados a las zonas de contacto (entrada-salida), pero conlleva alto riesgo de arritmias.

b- Quemadura por rayo: con patrón arbóreo o helecho en la piel según el paso, con secuelas muy variadas, desde muerte hasta marcas cutáneas.

c- Producidas por daño directo de la corriente o por el calor generado a la resistencia de su paso, de difícil cuantificación de SCQ.

c- Bajo voltaje (< 1000 V): Gran destrucción de tejidos de contacto y en estructuras internas próximas a huesos largos.

- Una quemadura será sospechosa de ser maltrato si:

a- Forma de muñeco en nalgas, genitales, indicativas de inmersión en líquido caliente.

b- Quemaduras por radiación.

c- Quemadura leve cuyo relato concuerda con la lesión y su mecanismo causal.

d. Se encuentra localizada en las zonas manipulativas del niño.

- Sobre la analgesia en el quemado, señale la afirmación falsa:

a- Valorar el dolor mediante escalas validadas.

b- El manejo de la ansiedad debe realizarse tras los procedimientos para evitar que se vuelva a repetir.

c- La primera cura es la más importante para futuros manejos del dolor.

d- El niño quemado convive con dos dolores: el basal de la lesión y el de los procedimientos, como las curas.

- Dentro de las manifestaciones clínicas en un niño intoxicado por CO, se suele encontrar:

a- Shock.

b- Cefalea.

c- Hipotermia.

d- Midriasis.

- Qué fármaco motiva el mayor número de consultas en urgencias hospitalarias por posible intoxicación:

a- Paracetamol.

b- Estilsona.

c- Ondansetron.

d- Ibuprofeno.

- Respecto a las fases del tratamiento ante la intoxicación de un niño previamente sano, ¿cuál de ellas será la primera que adoptemos?

a- Identificar el tóxico.

b- Extracción del tóxico.

c- Neutralizar el tóxico.

d- Evaluación y estabilización inicial.

- Para la rehidratación en la quemadura mayor de un niño de 8Kg de peso emplearemos preferentemente la fórmula de:

a- Cincinati.

b- Galveston.

- c- Lund y Browder.
- d- Parkland.

- Señala la afirmación correcta en relación a una quemadura de espesor total / 3er grado:

- a- Presencia de ampollas rotas.
- b- Afecta hasta la dermis reticular.
- c- Precisan de cirugía para su resolución y suelen dejar cicatriz.
- d- Alodinia.

- En el caso de las intoxicaciones no medicamentosas con productos de limpieza e higiene jabonosos con tensoactivos aniónicos cómo se debe actuar:

- a- Se le da al niño dos cucharaditas de aceite de oliva.
- b- Se le administra paracetamol.
- c- Ninguna de las anteriores es correcta.
- d- Se debe realizar el vaciamiento gástrico.

- ¿Cuál será la dosificación correcta del Carbón activo?

- a- 10g/kg de peso-
- b- Depende de la edad del niño intoxicado.
- c- Depende del tóxico ingerido.
- d- 1g/kg de peso.

- En relación a la quemadura química, señale la afirmación incorrecta:

- a- La acción depende del origen, concentración y tiempo de exposición.
- b- Álcalis: Lesión más exudativa, con importante reacción inflamatoria circundante, más lenta y progresiva.
- c- Dado que el agente lesiona mientras está en contacto, es muy importante neutralizarlo mediante la aplicación de carbón activo.
- d- Ácidos: lesión coagulativa, inmediata, no exudativa, de aspecto curtido.

- Si la quemadura es menor al 20-30% de la SCT, ocurre:

- a- Hipoperfusión de tejidos y órganos finales es una consecuencia de la hipovolemia.
- b- Descarga inflamatoria sistémica, que de no controlarse derivará en una disfunción multiorgánica.
- c- Inicialmente circulación hiperdinámica seguida de distintos grados de hipovolemia y depresión miocárdica.
- d- Ninguna complicación especial.

- En cuanto a la Ictiosis, todas las afirmaciones son verdaderas salvo:

- a- El RN Colodión parece que nace envuelto en celofán.
- b- El RN Arlequín tiene una piel gruesa, similar a una coraza.
- c- El pronóstico del RN colodión es peor que el del RN arlequín.
- d- Es un grupo de enfermedades donde la piel hiperqueratimiza de distintas formas.

- Podemos hablar de quemaduras mayor en los siguientes casos, salvo:

- a- Todas las lesiones inhalatorias con o sin quemaduras.
- b- Quemaduras en pacientes alto riesgo: diabetes, desnutrición, enfermedad pulmonar, enfermedad cardiovascular, etc.

c- Niños mayores de 2 años o menores de 60.

d- -10° SCQ de 3° grado.

- De la siguiente relación de agente causal con su “neutralizador”, indicar el correcto:

a- Quemadura por sosa cáustica = diluir mediante paños de agua fresca.

b- Quemadura térmica = Emplear agua fresca, -8°C para limitar la acción térmica.

c- Quemadura eléctrica = Separar mediante aislante y cortar el suministro:

d- Quemadura por llama = apagar mediante extintor de polvo ABC.

- Respecto al tratamiento que se ha de seguir ante la mordedura de por ejemplo una morena (pez), cuál de las siguientes no llevarías a cabo:

a- Sumergir la zona de la lesión en agua fría.

b- Realizar desinfección local.

c- Valorar la profilaxis antitetánica.

d- Irrigar la zona afectada con agua salda.

- En relación a la Sulfadiazina Argéntica, marque la opción correcta:

a- No se debe aplicar en la cara.

b- Se emplea principalmente para quemaduras de 1° grado.

c- Las curas se realizarán cada 6-8 horas.

d- Es una pomada con propiedades bacteriostáticas y bactericidas ampliamente utilizada dada su inocuidad.

- La regla de medición de la SCQ más precisa es:

a- Regla “de los 9 de Wallace”.

b- Regla de Lund y Browder.

c- Regla de Parkland.

d- Regla del 1% / palma de la mano.

- En cuanto a la mordedura por serpiente, es falso qué:

a- Que se mantenga en reposo el miembro.

b- Siempre es aconsejable practicarle un torniquete.

c- Se aplicará desinfectante incoloro.

d- Haya que mantener la calma del niño.

- Para el aseo de una quemadura emplearemos todas las medidas excepto:

a- La temperatura del agua será de 32°C aproximadamente.

b- Lavaremos con agua y jabón o clorhexidina jabonosa retirando los restos de cremas.

c- Secaremos con un ligero frotado para limpiar del todo el lecho.

d- La temperatura de la sala de curas debe oscilar entre 26-28°C evitando las corrientes de aire.

- De las siguientes enfermedades cuál es la que más frecuentemente provoca la picadura de la Garrapata:

a- De Crohn.

b- Del sueño.

c- De Lyme.

d- D Paget.

- Una quemadura de segundo grado superficial manifestará las siguientes características excepto:
 - a- Folículo piloso conservado.
 - b- Cura en 5 días sin secuelas.
 - c- Retorno venoso normal, con lecho en "rocío hemorrágico".
 - d- Aparición de ampollas o flictenas.

- De las siguientes normas respecto al tratamiento del niño intoxicado cuál no es cierta:
 - a- Neutralización del producto por los antídotos.
 - b- Tratamiento sintomático.
 - c- Todas ellas son normas para el tratamiento del niño intoxicado.
 - d- Eliminación del producto tóxico.

- Sobre las necesidades quirúrgicas de la quemadura, indique la afirmación errónea:
 - a- En la quemadura de 2º profundo/3er grado la eliminación del tejido desvitalizado y el posterior injerto mejora la mortalidad y morbilidad globales.
 - b- Como preparación del lecho para un injerto se puede colocar mallas de xenoinjerto porcino o mallas biosintéticas.
 - c- Su empleo es meramente funcional, no teniendo aplicaciones estéticas.
 - d- Las quemaduras circunferenciales o las lesiones eléctricas por alto voltaje en una extremidad pueden requerir la liberación de la fascia.

- La intoxicación más frecuente se suele dar por vía:
 - a- Respiratoria.
 - b- Cutánea.
 - c- Parenteral.
 - d- Digestiva.

- La prevención de las intoxicaciones y de que las consecuencias de éstas sean mínimas se basan en el conocimiento de:
 - a- Sus constantes vitales.
 - b- La epidemiología de la intoxicación.
 - c- Medidas educativas.
 - d- Técnicas de enfermería avanzadas.