

En el RN se prefiere la vía IV a la vía parenteral debido, fundamentalmente, a:

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene una circulación periférica muy inestable
- ☒ b. Que la vía parenteral es más rápida que la vía IV X
- ☐ c. Que la vía IV es más dolorosa que la vía parenteral
- ☐ d. Todas son correctas

¿Cuál de las siguientes actuaciones es correcta, ante la administración de medicación por vía oral?

Seleccione una:

- ☐ a. Ofrecerla como si fuera una golosina
- ☐ b. Administrarla con alimentos favoritos
- ☐ c. No mezclarla con zumos
- ☒ d. Las respuestas son falsas ✓

¿Qué factor de los expuestos a continuación explica que la absorción transcutánea de fármacos sea mayor en el RN que en el adulto?

Seleccione una:

- ☐ a. La hidratación de la piel del recién nacido
- ☐ b. El pH de la piel del recién nacido es más alcalino
- ☐ c. Menor grosor de la capa córnea
- ☒ d. Las respuestas a y c son correctas ✓

Respecto a la administración farmacológica nasogástrica, señale cuál no sería una de las recomendaciones a seguir:

Seleccione una:

- ☐ a. Administrar el fármaco a temperatura ambiente
- ☐ b. Dejar que la medicación fluya por gravedad
- ☒ c. Si se administran comprimidos, aplastarlos hasta conseguir un polvo muy fino, incluidos los de recubrimiento entérico. ✓
- ☐ d. Pinzar la sonda tras el lavado, a menos que deba dejarse abierta

La filtración glomerular en el recién nacido:

Seleccione una:

- ☒ a. Es mayor que en el adulto X
- ☐ b. Es un 1% menor que en el adulto

- ☒ **c. Es entre un 30 y un 40% menor que en el adulto**
- ☐ d. Implica que los fármacos alcancen una vida media plasmática muy larga

En el RN prematuro, casi todos los fármacos se administran por vía:

Seleccione una:

- ☒ **a. Vía IV** ✓
- ☐ b. Vía IM
- ☐ c. Vía oral
- ☐ d. Vía subcutánea

Refiriéndose a la absorción por vía IM, la velocidad de la droga absorbida

dependerá de:

Seleccione una:

- ☒ **a. Modificaciones adaptativas en el flujo sanguíneo local**
- ☐ b. Aumentada masa muscular esquelética
- ☐ c. La ausencia de alteraciones patológicas
- ☐ d. Todas son correctas ✗

Para la administración de medicamentos por vía IM es necesario tener en cuenta, señale la respuesta incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. El estado nutricional
- ☐ b. Edad
- ☒ c. Viscosidad del fármaco ✗
- ☐ **d. Todas son falsas**

El músculo de absorción más rápida es:

Seleccione una:

- ☐ a. El vasto externo
- ☐ b. El glúteo
- ☐ c. El tríceps
- ☒ **d. El deltoides** ✓

Masajear la zona tras la administración de un fármaco por vía IM provoca:

Seleccione una:

- ☒ **a. Mayor circulación ✓**
- ☐ b. Evita la dilución de la solución
- ☐ c. Empeora la absorción
- ☐ d. Todas son ciertas

Dígame cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas en referencia a la vía intradérmica:

Seleccione una:

- ☐ a. La zona de punción es en la cara externa del antebrazo
- ☒ **b. Se utiliza para la lectura de reacciones inflamatorias ✓**
- ☐ c. La zona de punción es en la cara superior del antebrazo
- ☐ d. Se utiliza para la administración de medicamentos sistémicos

En cuanto a la administración IM. Señale la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☒ **a. El deltoides es el músculo de absorción más rápida ✓**
- ☐ b. El deltoides es el músculo de absorción más rápida que el vasto externo y menor que el glúteo
- ☐ c. El deltoides es el músculo de absorción igual a la del glúteo
- ☐ d. El deltoides es el músculo de absorción menor a la del vasto externo

La absorción percutánea de un RN con respecto a un adulto es:

Seleccione una:

- ☐ a. Menor
- ☐ b. Igual
- ☒ **c. Mayor ✓**
- ☐ d. Todas son incorrectas

En la administración de medicamentos por vía rectal:

Seleccione una:

- ☒ **a. En el preescolar se administra en decúbito lateral con las piernas flexionadas**
- ☐ b. En el preescolar se administra en decúbito lateral, siendo indiferente la colocación de las piernas ✗

- ☐ c. En el lactante se administra en decúbito lateral con las piernas flexionadas
- ☐ d. Todas son falsas

La absorción de fármacos a través de vía rectal es:

Seleccione una:

- ☒ **a. De gran utilización para la sedación del niño ✓**
- ☐ b. Debido a su poca absorción, no se utiliza
- ☐ c. Difícil de administrar
- ☐ d. El epitelio rectal del niño está poco desarrollado

En relación a la administración de fármacos, a sus padres:

Seleccione una:

- ☐ a. Dar instrucciones solamente verbales
- ☐ b. Informar con palabras técnicas, acerca de la medicación
- ☒ **c. Informar de las consecuencias de la no administración, así como de posibles efectos secundarios y cuándo suspender la medicación ✓**
- ☐ d. Todas son incorrectas

Uno de los pasos a seguir en la administración de fármacos al niño por vía nasal es:

Seleccione una:

- ☐ a. Si es necesario, lavado nasal con suero fisiológico
- ☐ b. Colocar al niño con la cabeza hacia atrás
- ☐ c. Explicar el procedimiento a realizar
- ☒ **d. Todas son correctas ✓**

Antes de administrar cualquier fármaco la enfermera debe tener en cuenta las siguientes consideraciones, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Si es posible por su edad, explicarle el procedimiento
- ☐ b. Distrar al niño no colaborador
- ☒ **c. Administrar con alimentos esenciales, como la leche ✓**
- ☐ d. No recurrir a amenazas ni engaños para obligar al niño a aceptar el medicamento

Los factores que afectan a la excreción de fármacos en la leche materna, señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Solubilidad del medicamento en lípidos
- ☐ b. El grado de ionización del medicamento
- ☐ c. El gradiente de concentración del medicamento
- ☒ **d. Todas son las respuestas son falsas ✓**

Señale la respuesta correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Las vitaminas tipo Protovit®, se administran hasta los 2 años de vida
- ☐ b. El hierro se puede mezclar con leche
- ☐ c. Los triglicéridos de cadena media, sirven para aumentar el apetito
- ☒ **d. Los aportes de calcio, cloruro sódico y fosfato monopotásico se administran con leche ✓**

¿Qué consideraciones debe tener la enfermera respecto a los padres antes de administrar cualquier fármaco a su hijo?:

Seleccione una:

- ☐ a. Permitir que escojan la vía de administración
- ☐ b. Premiarles por su esfuerzo
- ☒ **c. Dar instrucciones verbales y escritas adecuadas a su nivel, facilitando datos significativos. ✓**
- ☐ d. Evitar la administración de fármacos durante las comidas

Las reglas usadas habitualmente para calcular las dosis son:

Seleccione una:

- ☐ a. La regla de Young y Fried en relación al peso
- ☐ b. La regla de Clark en relación a la edad
- ☒ **c. La regla de la superficie corporal ✓**
- ☐ d. Todas son correctas

En cuanto a la eliminación renal se refiere, señale la singularidad del RN:

Seleccione una:

- ☒ **a. Una menor concentración de orina**
- ☐ b. Menor reabsorción de cloruro de sodio, aminoácidos y glucosa ✗
- ☐ c. A los 3 a 4 años la función renal es igual a los adultos

- ☐ d. Todas son incorrectas

Entre las zonas a emplear para administrar medicamentos por vía subcutánea; señale la incorrecta:

Seleccione una:

- ☐ a. Parte externa del brazo
- ☐ b. Parte externa del muslo
- ☐ c. Glúteo
- ☒ d. Cuadrantes superiores del abdomen ✓

La administración por vía subcutánea ofrece:

Seleccione una:

- ☐ a. Una liberación rápida de las drogas
- ☐ b. Una liberación similar de las drogas
- ☒ c. Una liberación lenta de las drogas ✓
- ☐ d. Una liberación errática de las drogas

Las reacciones sintéticas o de Fase II son:

Seleccione una:

- ☐ a. Oxidación
- ☐ b. Conjugación
- ☐ c. Reducción
- ☒ d. Hidroxilación ✗

En cuanto a la administración de medicamentos en lactantes de 3 a 12 meses:

Seleccione una:

- ☐ a. Emplear recompensa inmediata
- ☐ b. Distingue los sabores y olores (no disfrazarlos)
- ☒ c. Sujetarle adecuadamente, ya que el niño se resiste con todo el cuerpo y escupe lo que no quiere ✓
- ☐ d. Todas son correctas.

La absorción de medicamentos dependerá de, excepto:

Seleccione una:

- ☐ a. Las características del fármaco
- ☐ b. Área y tamaño de superficie de absorción
- ☒ c. Flora local ✗

- ☐ d. Contenido extraluminal

Referente a la administración por vía nasogástrica:

Seleccione una:

- ☐ a. Administrar fármacos a temperatura fría, para evitar que se estropeen
- ☒ b. Siempre que sea posible administrar preparaciones del fármaco en suspensión ✓
- ☐ c. Aplastar cápsulas de recubrimiento entérico
- ☐ d. Mezclar la medicación con la fórmula entérica

Factor patológico que puede condicionar la acción de un medicamento en un RN:

Seleccione una:

- ☐ a. Mayor pH gástrico
- ☒ b. Diarrea ✓
- ☐ c. Menor unión del fármaco a proteínas plasmáticas
- ☐ d. Menor filtrado glomerular