

Navegación por el  
cuestionario

Finalizar revisión

**Comenzado el** miércoles, 29 de marzo de 2017, 06:58  
**Estado** Finalizado  
**Finalizado en** miércoles, 29 de marzo de 2017, 07:02  
**Tiempo empleado** 3 minutos 47 segundos  
**Puntos** 20,00/20,00  
**Calificación** 10,00 de un máximo de 10,00 (100%)  
**Comentario** - Apto

**Pregunta 1**Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00
 Marcar  
pregunta

¿Cuál es el principal agente causal de la bronquiolitis?

Seleccione una:

- ☒ a. Virus respiratorio sincitial ✓  
☐ b. Streptococcus pneumoniae  
☐ c. Haemophilus influenzae de tipo b  
☐ d. Todas son falsas

el principal agente causal de la bronquiolitis es el virus respiratorio sincitial. Atención avanzada del niño y adolescentes problemas de salud pag. 110

**Pregunta 2**Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00
 Marcar  
pregunta

¿En qué etapa del desarrollo del pulmón en el niño se produce un aumento en el número de alveólos?

Seleccione una:

- ☒ a. Hiperplasia activa ✓  
☐ b. Hipertrofia  
☐ c. Canalicular  
☐ d. Alveolar

Hiperplasia activa: se produce un aumento del número de alveólos, poco cambio en su tamaño. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 45

**Pregunta 3**Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00
 Marcar  
pregunta

Recibimos en la urgencia a un niño que presenta aleteo nasal intenso, quejido espiratorio audible con fonendoscopio retracción xifoidea y tiraje intercostal mínimo con movimientos toraco-abdominales sincronizados y regulares. ¿Qué puntuación en el test de Silverman obtendría?

Seleccione una:

- ☒ a. 5 ✓  
☐ b. 6  
☐ c. 7  
☐ d. 3

**TEST DE SILVERMAN**

	0	1	2
<b>QUEJIDO ESPIRATORIO</b>	No	Audible sólo con estetoscopio	Intenso
<b>ALETEO NASAL</b>	No	Mínimo	Intenso
<b>RETRACCIÓN SUBXIFOIDEA</b>	No	Mínima	Intensa
<b>TIRAJE INTERCOSTAL</b>	No	Mínimo	Intenso
<b>MOVIMIENTOS TORACO-ABDOMINALES</b>	Sincronizados, regulares	Tórax inmóvil, el abdomen se mueve	No sincronizados, en balanceo

**PUNTUACIÓN.** Insuficiencia respiratoria leve: < 4; Moderada: 4-6 puntos; Grave: > 6

**TOMADO DE:** Casado J. Medida y monitorización de los gases sanguíneos. En: Casado J, Martínez A, coordinadores. Ventilación mecánica en recién nacidos, lactantes y niños. 2ª ed. Madrid: Ergon; 2011. p. 41-49

Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 92

**Pregunta 4**Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00
 Marcar  
pregunta

Según el valor obtenido en la valoración anterior, podemos decir que el niño presenta una insuficiencia respiratoria:

Seleccione una:

- ☐ a. Insuficiencia respiratoria grave  
☐ b. Insuficiencia respiratoria leve  
☒ c. Insuficiencia respiratoria moderada ✓  
☐ d. En este caso el niño no presenta insuficiencia respiratoria

**ESCALA DE VALORACIÓN DEL ESFUERZO RESPIRATORIO**

	0	1	2
--	---	---	---

<b>CIANOSIS</b>	No	Con aire	Con FIO2 < 40%
<b>MURMULLOVESICULARINSPIRATORIO</b>	Normal o escasos sibilantes	Abundantes sibilancias	Disminuido o ausente
<b>TIRAJE</b>	No	Moderado	Intenso
<b>SIBILANTESESPIRATORIOS</b>	No	Moderados	Intensos
<b>SENSORIAL</b>	Normal	Depresión o agitación	Obnubilación

**PUNTUACIÓN.**Leve: <4 puntos; Moderado: 4-6 puntos; Grave: > 6 puntos

**TOMADO DE:** Casado J. Medida y monitorización de los gases sanguíneos. En: Casado J, Martínez A, coordinadores. Ventilación mecánica en recién nacidos, lactantes y niños. 2ª ed. Madrid: Ergon; 2011. p. 41-49.

Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 93

#### Pregunta 5

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La cianosis generalizada nos indica:

Seleccione una:

- ☐ a. Enfermedades respiratorias graves
- ☐ b. Malformaciones cardíacas
- ☐ c. Indican que el niño tiene frío
- ☒ d. A y B son ciertas ✓

En los recién nacidos es frecuente que aparezca una ligera cianosis cuando tienen frío. La cianosis generalizada, por contrario, se debe a enfermedades respiratorias graves, así como malformaciones cardíacas en las que se mezcla la venosa con la sangre arterial. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 57

#### Pregunta 6

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La adrenalina está indicada en casos de:

Seleccione una:

- ☐ a. Crisis aguda de asma
- ☐ b. Anafilaxia
- ☐ c. Bronquiolitis aguda y laringitis aguda
- ☒ d. Todas son ciertas ✓

las indicaciones para la administración de la adrenalina son: crisis agudas de asma, anafilaxia, bronquiolitis aguda, laringitis aguda, reanimación cardiopulmonar. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 173

#### Pregunta 7

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

A la auscultación podemos distinguir diferentes ruidos pulmonares:

Seleccione una:

- ☐ a. Estridor
- ☐ b. Sibilancias y roncus
- ☐ c. Soplos tubáricos y estertores
- ☒ d. Todas son correctas ✓

principales ruidos respiratorios: estridor, sibilancias, roncus, quejido espiratorio, soplos tubáricos y estertores. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 77

#### Pregunta 8

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

La etiología por la que se presentan episodios de tos en niños entre 1-6 pueden ser, excepto:

Seleccione una:

- ☐ a. Aspiración de cuerpo extraño
- ☒ b. Asma del lactante ✓
- ☐ c. Malformaciones pulmonares
- ☐ d. Tabaquismo pasivo

cuadro etiología de la tos según la edad. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud Pag 61

#### Pregunta 9

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

El volumen corriente o el volumen tidal es:

Seleccione una:

- ☐ a. Máxima cantidad de aire que puede introducirse en inspiración forzada en los pulmones
- ☐ b. Máxima cantidad de aire que se expulsa (en espiración forzada) en los pulmones
- ☒ c. Cantidad de aire que entra o sale en cada inspiración o espiración normal ✓
- ☐ d. Máxima capacidad de los pulmones VT+VRI+VRE+VR

El volumen corriente es la cantidad de aire que entra o sale en cada inspiración o espiración normal. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 52

#### Pregunta 10

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

El desarrollo pulmonar es un proceso complejo en el que se reconocen varias etapas. Señala la opción verdadera.

Seleccione una:

- ☐ a. Etapa embrionaria
- ☐ b. Etapa pseudoglandular y maduración microvascular
- ☐ c. Hiperplasia activa e hipertrofia
- ☒ d. Todas son verdaderas ✓

el desarrollo pulmonar es un proceso complejo y muy organizado en el que se reconocen varias etapas dinámicas: embrionaria, pseudoglandular, canicular, sacular, alveolar, maduración microvascular, hiperplasia activa e hipertrofia  
Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 44

**Pregunta 11**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

¿Cuáles son las reacciones adversas más frecuentes de la acetilcisteína?

Seleccione una:

- ☐ a. Náuseas y vómitos
- ☐ b. Diarrea y estomatitis
- ☐ c. Taquicardia
- ☒ d. A y B son ciertas ✓

las reacciones adversas más frecuentes son de carácter gastrointestinal, náuseas, vómitos, diarreas, estomatitis, do epigástrico. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 186

**Pregunta 12**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

La carbocisteína es un fármaco con acción:

Seleccione una:

- ☐ a. Broncodilatadora
- ☐ b. Antiinflamatoria
- ☒ c. Mucolítica ✓
- ☐ d. Analgésica

La carbocisteína es un fármaco con acción mucolítica. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de s pag. 186

**Pregunta 13**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

Existen dos tipos de bronquiectasias. Las primarias están causadas por:

Seleccione una:

- ☒ a. Infección respiratoria ✓
- ☐ b. Fibrosis quística
- ☐ c. Defectos inmunológicos
- ☐ d. Asma

**ETIOLOGÍA DE LAS BRONQUIECTASIAS**

TIPO DE BRONQUIECTASIAS	ETIOLOGÍA
<b>PRIMARIAS</b>	Infección respiratoria
	Aspiración de cuerpo extraño
<b>SECUNDARIAS</b>	Fibrosis quística
	Defectos inmunológicos
	Síndromes aspirativos (problemas de deglución)
	Asma
	Displasia de los cartílagos bronquiales
	Alteraciones del aclaramiento mucociliar

Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 132

**Pregunta 14**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

Recibimos en la urgencia a un niño que ha sufrido un accidente de coche. Viajaba en el asiento trasero con silla homologada y correctamente colocada. Refiere dolor torácico irradiado al hombro y dificultad respiratoria y se observa expansión asimétrica del hemitórax. Según datos de los que disponemos podemos sospechar de:

Seleccione una:

- ☐ a. Neumonía nosocomial
- ☒ b. Neumotórax ✓
- ☐ c. Asma
- ☐ d. Bronquiolitis

La clínica depende de la extensión del colapso pulmonar, grado de presión intrapleurural, rapidez de instauración, edad y reserva respiratoria. Los neumotórax de gran tamaño suelen cursar con dolor súbito pleurítico junto con disnea y taquipnea. Los de pequeño tamaño, podrían ser asintomáticos. A la exploración se constata expansión asimétrica del hemitórax, hiperresonancia, timpanismo y disminución de los ruidos respiratorios. El latido cardíaco se encuentra disminuido y desplazado hacia el contralateral. Protocolo AEPED, neumotórax.

**Pregunta 15**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

¿Qué tipo de células son las productoras de surfactante?

Seleccione una:

- ☐ a. Neumocitos tipo I
- ☐ b. Neumocitos tipo A
- ☒ c. Neumocitos tipo II ✓
- ☐ d. Neumococo

Los neumocitos II, productores de surfactante, sustancia mayoritariamente fosfolipídica que disminuye la tensión superficial de la pared alveolar. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 46.

**Pregunta 16**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

Dentro de los antitusígenos de acción central podemos encontrar:

Seleccione una:

- ☐ a. Codeína
- ☐ b. Dihidrocodeína
- ☐ c. Dextrometorfano
- ☒ d. Todas son ciertas ✓

antitusígenos de acción central son Codeína, Dihidrocodeína, Dextrometorfano. Atención avanzada del niño y adoles con problemas de salud pag. 183

**Pregunta 17**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

En un niño de 7 años su frecuencia respiratoria normal será de :

Seleccione una:

- ☐ a. 32 rpm
- ☐ b. 54 rpm
- ☒ c. 18-30 rpm ✓
- ☐ d. 22-34 rpm

**FRECUENCIA RESPIRATORIA DEL NIÑO SEGÚN SU EDAD**

EDAD DEL NIÑO	RESPIRACIONES POR MINUTO
< 1 año	30-60
1-3 años	24-40
4-5 años	22-34
6-12 años	18-30
13-18 años	12-16

**TOMADODE:** Jiménez Montero B, Zafra Anta M, Barrio Gómez de Agüero MI. Anamnesis, exploración física y explorac complementarias. En: Guerrero Fernández J, Ruiz Domínguez JA, Menéndez Suso JJ, Barrios Tascón A. Manual de diagnóstico y terapéutica en Pediatría. 5ª ed. Madrid: Publimed; 2009. p. 1191-1198.

Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 59

**Pregunta 18**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

¿Qué ruido pulmonar nos indica atelectasia pulmonar?

Seleccione una:

- ☐ a. Estridor
- ☐ b. Quejido espiratorio
- ☒ c. Soplos tubáricos ✓
- ☐ d. Estertores

soplos tubáricos: sonido tubular normal pero muy disminuido provocados por atelectasia pulmonar. Atención avanza niño y adolescente con problemas de salud pag. 77

**Pregunta 19**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

En cuanto a la adrenalina es falso :

Seleccione una:

- ☐ a. Estimula todos los receptores adrenérgicos.
- ☐ b. Es un broncodilatador eficaz y de acción rápida.
- ☒ c. Es activa vía oral ✓
- ☐ d. Debe administrarse vía parenteral.

la adrenalina no es activa vía oral, se debe administrar vía parenteral. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 172

**Pregunta 20**

Correcta  
Puntúa 1,00  
sobre 1,00

Marcar  
pregunta

La fibrosis quística que afecta principalmente a los pulmones y al aparato digestivo. En cuanto a las manifestaciones respiratorias podemos encontrar:

Seleccione una:

- ☐ a. Cefaleas y sinusitis
- ☐ b. Infecciones respiratorias recurrentes
- ☐ c. Neumonías
- ☒ d. Todas son correctas ✓

Las manifestaciones respiratorias de la fibrosis quística son: obstrucción nasal, ronquidos, rinorrea purulenta, cefalea; sinusitis, tos seca o productiva paroxística, dificultad respiratoria, recurrencia de episodios bronco obstructivos, infec respiratorias recurrentes, tos crónica productiva, hipoxia, neumonías, bronquitis crónica progresiva, bronquiectasias insuficiencia crónica respiratoria. Atención avanzada del niño y adolescente con problemas de salud pag. 136

[Finalizar revisión](#)