

Formación
universitariaFormación
acreditadaEvaluación de las
Competencias

Oposiciones

Formación EIR

Prescripción

Investigación

Urgencias

GLORIA SANTOS GONZALEZ | [Perfil](#) | [Salir](#)Navegación por el
cuestionario[Finalizar revisión](#)**Pregunta 1**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Comenzado el jueves, 21 de febrero de 2013, 15:09
Estado Finalizado
Finalizado en jueves, 21 de febrero de 2013, 15:56
Tiempo empleado 47 minutos 39 segundos
Puntos 37,00/40,00
Calificación **9,25** de un máximo de 10,00 (**93%**)
Comentario - Apto

La clasificación TNM tiene en cuenta:

Seleccione una:

- ☐ a. El tamaño del tumor
- ☐ b. Los ganglios linfáticos afectados y las metástasis
- ☐ c. El estadio del CB
- ☒ d. La a y la b son ciertas ✓

CAPÍTULO 2. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 2. PROCESOS TUMORALES. 2.1. Cáncer de pulmón. Estadificación.

Tabla 3. Clasificación IASLC 2009: TNM 7.ª edición**T (Tumor Primario)**

- **TX** Tumor primario que no puede ser evaluado, o tumor probado por la existencia de células tumorales malignas en esputo o lavados bronquiales pero no visualizado por métodos de imagen o broncoscopia
- **T0** Sin evidencia de tumor primario
- **Tis** Carcinoma in situ

- **T1** Tumor $\leq 3\text{cm}$ en su mayor diámetro, rodeado por pulmón o pleura visceral, sin evidencia broncoscópica de invasión más proximal del bronquio lobar (es decir: no hay invasión en el bronquio principal)^a
- **T1a** Tumor $\leq 2\text{cm}$ en su mayor diámetro
- **T1b** Tumor $> 2\text{cm}$ pero $\leq 3\text{cm}$ en su mayor diámetro
- **T2** Tumor $> 3\text{cm}$ pero $\leq 7\text{cm}$ en su mayor diámetro o tumor con cualquiera de las siguientes características (*Los tumores T2 con estas características se clasificarán como T2a si su diámetro es $\leq 5\text{cm}$*): afecta al bronquio principal, distante 2 cm o más de la carina principal; invade la pleura visceral; asociado con atelectasia o neumonitis obstructiva que se extiende hasta la región hilar pero no afecta al pulmón entero
- **T2a** Tumor $> 3\text{cm}$ pero $\leq 5\text{cm}$ en su mayor diámetro
- **T2b** Tumor $> 5\text{cm}$ pero $\leq 7\text{cm}$ en su mayor diámetro
- **T3** Tumor $> 7\text{cm}$ o de cualquier tamaño que invada directamente cualquiera de las siguientes estructuras: pared torácica (incluyendo los tumores del sulcus superior), diafragma, nervio frénico, pleura mediastínica, pericardio parietal; o un tumor a menos de 2cm de la carina principal pero sin invadirla; o asociado a atelectasia o neumonitis obstructiva del pulmón entero o existencia de nódulo(s) tumoral(es) separado(s) del tumor primario, en su mismo lóbulo
- **T4** Tumor de cualquier tamaño que invade cualquiera de las siguientes estructuras: mediastino, corazón, grandes vasos, tráquea, nervio recurrente laríngeo, esófago, cuerpo vertebral, carina; o existencia de nódulo(s) tumoral(es) separado(s) del tumor primario, en un lóbulo diferente del pulmón homolateral
- N (ganglios linfáticos regionales)**
 - **NX** Los ganglios linfáticos regionales no pueden ser evaluados
 - **N0** No existen metástasis ganglionares linfáticas regionales
 - **N1** Metástasis en ganglios linfáticos peribronquiales homolaterales y/o hiliares homolaterales e intrapulmonares, incluyendo la afectación por extensión directa
 - **N2** Metástasis en ganglios linfáticos mediastínicos homolaterales y/o subcarinales
 - **N3** Metástasis ganglionares linfáticas mediastínicas contralaterales, hiliares contralaterales, escalénicas homolaterales

o contralaterales, o supraclaviculares

M (metástasis a distancia)

- **MX** Las metástasis a distancia no pueden ser evaluadas
- **M0** No existen metástasis a distancia
- **M1** Existen metástasis a distancia
- **M1a** *Existencia de nódulo(s) tumoral(es) separado(s) del tumor primario, en un lóbulo del pulmón contralateral; tumor con nódulos pleurales o derrame pleural (o pericárdico) maligno^b*
- **M1b** *Existen metástasis a distancia*

La respuesta correcta es:

La a y la b son ciertas

Pregunta 2

Incorrecta

Puntuación 0,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

En un paciente con infección de la vía aérea inferior, ¿qué métodos usaría para ayudar a movilizar las secreciones?:

Seleccione una:

- ☐ a. Drenaje postural
- ☐ b. Movilización activa
- ☐ c. Clapping
- ☒ d. Todas son correctas **X**

CAPÍTULO 2. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). INFECCIONES DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR E INFERIOR. 1.8. Tratamiento enfermero para infecciones respiratorias
Objetivos - Mantener permeables las vías aéreas. - Mejorar la tolerancia a la actividad. - Mejorar el estado nutricional. - Evitar infecciones oportunistas. - Enseñar técnicas de drenaje postural.

La respuesta correcta es: Drenaje postural

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

¿Cuál es la vía habitual de elección para tratar el asma estable?

Seleccione una:

- ☐ a. Combinar la oral e inhalada
- ☐ b. Siempre oral
- ☒ c. Principalmente inhalada ✓
- ☐ d. Depende de la gravedad

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 2.ASMA.2.4. Tratamiento farmacológico
Los fármacos para el asma se pueden administrar por distintas vías (oral, inhalatoria y endovenosa), pero las ventajas de la vía inhalatoria hacen que ésta sea la de elección.

La respuesta correcta es: Principalmente inhalada

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

El dolor que puede acompañar a la neumonía es de características:

Seleccione una:

- ☒ a. Pleuríticas ✓
- ☐ b. Retroesternal
- ☐ c. Faríngeo
- ☐ d. Parenquimatoso

CAPÍTULO 2.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 1.INFECCIONES DE LA VÍA AÉREA
SUPERIOR E INFERIOR.1.6. Neumonía. Clínica: Presencia de secreciones traqueobronquiales amarillo-verdosas, disnea,
dolor torácico que puede ser pleurítico, disminución de sonidos respiratorios en las zonas de consolidación y estertores
crepitantes; hipertermia mayor de 38°C o hipotermia por debajo de 36°C; leucocitosis superior a 12000 por mm3 o
leucopenia inferior a 4000 por mm3, egofonía y frémito.

La respuesta correcta es: Pleuríticas

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

El intercambio de gases se produce a partir de:

Seleccione una:

- ☐ a. Los bronquios segmentarios
- ☐ b. A nivel traqueal
- ☒ c. Los bronquiolos terminales ✓
- ☐ d. Solo a partir de la membrana alveolocapilar

CAPÍTULO 1.VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS. 1.- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL
APARATO RESPIRATORIO.1.1.2. Vía aérea inferior. A partir de los bronquiolos terminales (16ª generación), empieza la zona
respiratoria, en la que la pared está constituida parcial o totalmente por epitelio alveolar y se produce el intercambio
pulmonar de gases.

La respuesta correcta es: Los bronquiolos terminales

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

La espirometría forzada:

Seleccione una:

- ☐ a. Mide los volúmenes pulmonares
- ☐ b. Mide la capacidad total respiratoria
- ☒ c. Informa globalmente sobre las características mecánicas del aparato respiratorio ✓
- ☐ d. Mide la capacidad de intercambio de los gases

CAPÍTULO 1.VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS. 3. Pruebas diagnósticas del sistema respiratorio. 3.1. Pruebas funcionales respiratorias. 3.1.1. Estudio básico de la función pulmonar. Los parámetros indispensables para la interpretación de la EF (Espirometría Forzada) en la clínica son la capacidad vital forzada (FVC, ml o litros), el volumen espiratorio máximos en el primer segundo (FEV1/FVC %). Estas variables proporcionan información global sobre las características mecánicas del aparato respiratorio que determinan el flujo máximo espiratorio y permiten establecer de forma clara cuándo existe una alteración ventilatoria de tipo obstructivo, cuya gravedad viene definida por la disminución del FEV1.

La respuesta correcta es: Informa globalmente sobre las características mecánicas del aparato respiratorio

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

Respecto a los drenajes torácicos, señala lo CORRECTO:

Seleccione una:

- ☐ a. Es necesario colocarlos bajo anestesia general
- ☒ b. Se conectan a un dispositivo que básicamente consiste en un sello de agua ó válvula unidireccional que sólo permite la salida de líquido ó aire de la cavidad pleural ✓
- ☐ c. Es indispensable disponer de una radiografía de tórax para colocarlos
- ☐ d. Cuando se colocan para drenar líquido del espacio pleural, se introducen entre el 2º y 3º espacio intercostal

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 8. DRENAJES TORÁCICOS. 8.2. Tubos y catéteres torácicos. 8.2.3.Unidades de drenaje torácico (UDT) Existen 2 tipos: - Valvular. Incorpora una válvula mecánica que impide el retroceso del contenido drenado (válvula de Heimlich). - Hidráulico. Incorpora un sello de agua que cumple la misma función.

La respuesta correcta es: Se conectan a un dispositivo que básicamente consiste en un sello de agua ó válvula unidireccional que sólo permite la salida de líquido ó aire de la cavidad pleural

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera:

Seleccione una:

- ☒ a. Los cambios histológicos que se producen son, proliferación de células basales, desarrollo de atípias nucleares, estratificación, metaplasia escamosa, carcinoma in situ y carcinoma invasor ✓
- ☐ b. La estadificación incluye el estudio histológico del tumor
- ☐ c. Durante la broncofibroscopia no se pueden realizar técnicas de punción-aspiración
- ☐ d. El CB no es operable en ninguno de sus estadios

CAPÍTULO 2. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 2. PROCESOS TUMORALES. 2.1. Cáncer de pulmón. Cambios histológicos 1) Proliferación de células basales 2) Desarrollo de atipias nucleares y nucléolos prominentes 3) Estratificación 4) Metaplasia escamosa 5) Carcinoma in situ 6) Carcinoma invasor

La respuesta correcta es: Los cambios histológicos que se producen son, proliferación de células basales, desarrollo de atipias nucleares, estratificación, metaplasia escamosa, carcinoma in situ y carcinoma invasor

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Respecto al mesotelioma difuso maligno, señalar la afirmación correcta:

Seleccione una:

- ☒ a. Se relaciona con la inhalación de fibras de asbesto ✓
- ☐ b. La forma clínica de presentación más frecuente es la insuficiencia respiratoria brusca
- ☐ c. El tratamiento quirúrgico permite una supervivencia del 95% a los 3 años
- ☐ d. El tratamiento con quimioterapia permite una supervivencia del 85% a los 5 años

CAPÍTULO 3.- ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 6- TUMORES PLEURALES. 6.1 Clasificación. Tumores malignos (mesotelioma difuso) Es el tumor pleural más frecuente y puede evolucionar a largo plazo de manera insidiosa. Se acompaña de dolor torácico y derrame pleural. El 80% de estos tumores son secundarios a la inhalación de fibras de amianto (asbesto). Esta sustancia produce una reacción inflamatoria crónica pleural y pulmonar, a partir de la cual las células pueden sufrir transformaciones anormales que aparecen después de 20 ó 30 años de exposición directa (mineros) o indirecta (personas que viven en zonas fabriles).

La respuesta correcta es: Se relaciona con la inhalación de fibras de asbesto

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

La espirometría:

Seleccione una:

- ☐ a. Permite detectar la alteración ventilatoria sólo en fases avanzadas
- ☒ b. Permite delimitar con exactitud aquellos pacientes con riesgo quirúrgico bajo y los que presentan un riesgo elevado. ✓
- ☐ c. Se considera que existe obstrucción al flujo aéreo cuando el FEV1 es menor del 70% del valor teórico o de referencia y la relación FEV1/FVC es menor del 80%
- ☐ d. La puede realizar cualquier persona sin entrenamiento

CAPÍTULO 1. VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS. 3. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS DEL SISTEMA RESPIRATORIO. 3.1. Pruebas funcionales respiratorias. En resumen, la exploración de la función pulmonar constituye un elemento necesario para la correcta valoración del riesgo neumológico en la cirugía. Permite delimitar con exactitud aquellos pacientes con riesgo quirúrgico bajo y los que presentan un riesgo elevado. Sin embargo, no matiza de forma suficiente los casos de riesgo intermedio.

La respuesta correcta es: Permite delimitar con exactitud aquellos pacientes con riesgo quirúrgico bajo y los que presentan un riesgo elevado.

Pregunta 11

Correcta

¿Es necesario realizar un control más estricto de la frecuencia cardíaca en los pacientes sometidos a una neumonectomía?

Puntúa 1,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
pregunta

Seleccione una:

- ☒ a. Si, en todos los casos ✓
- ☐ b. No es necesario
- ☐ c. Depende si el paciente presentaba una enfermedad cardíaca previa a la cirugía
- ☐ d. Solo es necesario en pacientes portadores de marcapasos

capítulo 3. atención al paciente con alteraciones respiratorias (ii). 8.3. Cuidados enfermeros en pacientes con drenajes torácicos

8.3.1. Control de constantes vitales

- Toma de TA y frecuencia cardíaca con una frecuencia que dependerá del estado del paciente y del protocolo que exista en la unidad correspondiente.
- **En las neumonectomías conviene tomarlas cada 12 h hasta el alta para detectar posibles alteraciones del ritmo cardíaco.**

La respuesta correcta es:
Si, en todos los casos

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
pregunta

El abandono del tabaco en un paciente de 65 años con EPOC moderado:

Seleccione una:

- ☐ a. Recupera la función pulmonar perdida
- ☒ b. La pérdida anual del FEV1 se iguala con el de los individuos no fumadores ✓
- ☐ c. A partir de esta edad no merece la pena por la gravedad de la enfermedad
- ☐ d. A partir de esta edad es mejor la reducción del consumo

CAPÍTULO 3. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 1. PATOLOGÍA OBSTRUCTIVA CRÓNICA: EPOC. 1.2. Factores de riesgo.

El desarrollo de la EPOC se relaciona con varios factores de riesgo. El tabaquismo es, con gran diferencia, el más importante. Existe una relación clara en los fumadores susceptibles entre la exposición al tabaco y la pérdida anual del volumen exhalado en el primer segundo de una espiración forzada (FEV1). El 50% de los fumadores presentará hipersecreción mucosabronquial y tos crónica. Los fumadores no susceptibles tienen una pérdida del FEV1 similar a la de los individuos no fumadores. Los fumadores susceptibles experimentan una disminución del FEV1 que es el doble o el triple (80-100 ml/año) que la de los no fumadores. **Si los fumadores susceptibles abandonan el tabaco no recuperan (a veces mínimamente) la función pulmonar perdida, pero el descenso anual del FEV1 se iguala con el de los individuos no fumadores.**

La respuesta correcta es:
La pérdida anual del FEV1 se iguala con el de los individuos no fumadores

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
pregunta

La cámara de sello de agua de una unidad colectora deja de fluctuar, ¿qué se debe hacer?

Seleccione una:

- ☐ a. Subir la aspiración hasta que vuelva a fluctuar
- ☐ b. Se puede retirar el tubo torácico pues el pulmón se ha reexpandido

- ☒ c. Comprobar si el tubo torácico está obstruido ✓
- ☐ d. B y c son correctas

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 8. Drenajes torácicos. 8.2.3. Unidades de Drenaje Torácico (UDT). - Cámara de sello de agua.El sello de agua permite la salida de aire del tórax del paciente, pero no la entrada. En esta cámara hay que vigilar el burbujeo y las fluctuaciones. El burbujeo es intermitente desde el momento que se conecta el tubo torácico, y desaparecerá lentamente cuando se expandan los pulmones. Las fluctuaciones de líquido indican cambios de presión en el espacio pleural. Si hay ausencia de fluctuaciones, puede deberse a que está obstruido el tubo torácico.

La respuesta correcta es: Comprobar si el tubo torácico está obstruido

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
pregunta

El tratamiento de la HAP:

Seleccione una:

- ☐ a. Es siempre quirúrgico
- ☐ b. No tiene efectos secundarios
- ☒ c. Esencialmente se trata con, agentes antiproliferativos, anticoagulantes, tratamiento de soporte y medidas generales ✓
- ☐ d. Solo se tratará en caso de insuficiencia cardiaca derecha

CAPÍTULO 2.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 3. Enfermedades vasculares pulmonares. 3.1. Hipertensión pulmonar. Tratamiento. Se recomiendan medidas generales como evitar ciertos fármacos agravantes de la HAP (descongestionantes nasales y betabloqueantes). El ejercicio físico puede aumentar la PAPm, por lo que debe evitarse aquel que produzca síntomas graves (síncope o presíncope). El ejercicio aeróbico suave y progresivo, con una frecuencia de 4-5 días a la semana, es recomendable. El uso de O2 domiciliario es aconsejable para mantener la saturación de oxígeno por encima del 90%. El embarazo está contraindicado por la sobrecarga hemodinámica. Tratamiento farmacológico - Agentes antiproliferativos. Derivados prostanoides, antagonistas de losreceptores de endotelina- 1 e inhibidores de la fosfodiesterasa 5 ... - Anticoagulantes. Aconsejados por el riesgo aumentado detromboembolismo que presentan estos pacientes Tratamiento de soporte Está dirigido a tratar las complicaciones asociadas como la insuficiencia cardiaca derecha y la hipoxemia.

La respuesta correcta es: Esencialmente se trata con, agentes antiproliferativos, anticoagulantes, tratamiento de soporte y medidas generales

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

⚑ Marcar
pregunta

La miastenia gravis:

Seleccione una:

- ☐ a. Es un síndrome paraneoplásico asociada a un timoma
- ☐ b. Se caracteriza por una debilidad muscular variable
- ☐ c. Los músculos que se ven afectados son los voluntarios, no los involuntarios como el corazón, útero, vasos sanguíneos
- ☒ d. Todas son correctas ✓

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II).10- TUMORES Y QUISTES MEDIASTÍNICOS. En la Tabla 6, podemos ver las variedades de tumores más frecuentes enlos diferentes grupos patológicos. Algunos de estos tumores o quistes puedenestimular la secreción de ciertas sustancias que ocasionan los

llamados síndromes paraneoplásicos (ver la Tabla 7). Las lesiones tímicas son las que más frecuentemente los desarrollan, sobresaliendo por su importancia la Miastenia Gravis. 10.1 Miastenia Gravis. Es una enfermedad poco frecuente que suele comenzar a manifestarse entre la segunda o tercera década de la vida. Es una enfermedad de la unión neuromuscular, de etiología autoinmune y caracterizada por debilidad muscular variable que aparece tras la realización de actividad física y que se recupera con el reposo. Únicamente se afecta la musculatura estriada o voluntaria, y no la musculatura involuntaria como la cardíaca o la intestinal (36).

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué actuaciones serían prioritarias en un plan de cuidados de enfermería, para reducir la frecuencia de las exacerbaciones en la EPOC?

Seleccione una:

- ☒ a. Intervención para la cesación del hábito tabáquico, revisión de la técnica de inhalación y consejos de autocuidado sobre la respuesta rápida al empeoramiento de los síntomas ✓
- ☐ b. Realización de espirometrías
- ☐ c. Aconsejar aumento de proteínas en la dieta y aumento del ejercicio físico
- ☐ d. Incluir a los pacientes en programas de rehabilitación

CAPÍTULO 3.- ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 1. PATOLOGÍA OBSTRUCTIVA CRÓNICA: EPOC 1.7.1. Diagnósticos enfermeros estandarizados para la EPOC. Tabla 1) DIAGNÓSTICOS ENFERMEROS ESTANDARIZADOS PARA EPOC. 00126 DÉFICIT DE CONOCIMIENTOS (DEBUTANTE) OBJETIVO / NOC Demostrará comprensión del proceso de la enfermedad y del régimen terapéutico. INTERVENCIONES / NIC Facilitar aprendizaje. Potenciar disposición de aprendizaje. Conceptos básicos sobre la EPOC Adiestramiento para la toma de fármacos inhalados. Reconocer y evitar los desencadenantes y factores de riesgo. Plan de autocontrol. Aspectos relacionados con el cumplimiento y la prevención. Reconocer los síntomas de un empeoramiento y actuación ante una crisis. Ofrecer ayuda para la deshabituación tabáquica. COMPLICACIONES POTENCIALES (C.P) AGUDIZACIÓN NOC Vigilancia y control de los signos y síntomas de un posible empeoramiento de la EPOC. NIC Refuerzo del proceso de su enfermedad. Control de signos y síntomas (temperatura, aumento y color de la expectoración, disnea, tos). Identificación de riesgos. Derivación. Tratamiento farmacológico según prescripción

La respuesta correcta es: Intervención para la cesación del hábito tabáquico, revisión de la técnica de inhalación y consejos de autocuidado sobre la respuesta rápida al empeoramiento de los síntomas

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Sobre la HAP idiopática es correcto que:

Seleccione una:

- ☐ a. Es una enfermedad que tiene tratamiento curativo
- ☐ b. Es más frecuente en mujeres
- ☐ c. Produce vasoconstricción, remodelado obstructivo de la pared de los vasos pulmonares, inflamación y trombosis.
- ☒ d. La b y la c son ciertas ✓

CAPÍTULO 2. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 3: Enfermedades vasculares pulmonares. 3.1. Hipertensión pulmonar. Epidemiología y pronóstico. La HAP idiopática es más frecuente en mujeres, con una edad media de presentación entre los 30 y 40 años. Su incidencia es de uno a dos casos por millón de habitantes. Con un pronóstico vital para la HAP de 2,5 años que actualmente puede variar, debido a la incorporación de nuevos fármacos al tratamiento. El pronóstico vital está relacionado con los valores de PAP, presión de la aurícula derecha y con el índice cardíaco. También influyen la saturación de O₂ en sangre venosa de la vena pulmonar, la clase funcional, la tolerancia al

ejercicio y la respuesta a vasodilatadores. Fisiopatogenia El aumento de la resistencia vascular pulmonar (RVP) se relaciona con mecanismos tales como la vasoconstricción, el remodelado obstructivo de la pared de los vasos pulmonares, la inflamación y la trombosis.

La respuesta correcta es: La b y la c son ciertas

Pregunta 18

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

La oxigenoterapia, en la EPOC, es un tratamiento

Seleccione una:

- ☒ a. Se debe utilizar a demanda cuando el paciente presente más disnea **X**
- ☐ b. Debe ser al menos de 16-18 h, incluyendo necesariamente el período de sueño
- ☐ c. Sólo se debe administrar cuando el paciente haga cualquier actividad que precise esfuerzo
- ☐ d. Como mínimo se debe administrar por la noche durante las horas de sueño

CAPÍTULO 3.- ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 1. PATOLOGÍA OBSTRUCTIVA CRÓNICA: EPOC.1.6.8. Oxigenoterapia "La administración de oxígeno suplementario se considera una de las piezas clave del tratamiento de la agudización grave de la EPOC que cursa con insuficiencia respiratoria. La administración de oxígeno de forma incontrolada puede producir supresión del estímulo respiratorio, carbonarcosis e incluso parada respiratoria. La oxigenoterapia crónica domiciliaria (OCD) es un tratamiento que consigue aumentar la supervivencia en pacientes con EPOC e insuficiencia respiratoria grave. La duración diaria de la OCD se recomienda que debe ser al menos de 16-18 h, incluyendo necesariamente el período de sueño con el objetivo de mantener una PaO₂ = 60 mmHg o una saturación de oxígeno (SpO₂) =90% en situación de reposo y a nivel del mar."

La respuesta correcta es: Debe ser al menos de 16-18 h, incluyendo necesariamente el período de sueño

Pregunta 19

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

El síntoma característico de la bronquitis es:

Seleccione una:

- ☐ a. Disnea de reposo
- ☐ b. Disnea de esfuerzo
- ☒ c. Tos **✓**
- ☐ d. Dolor torácico

CAPÍTULO 2.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 1.INFECCIONES DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR E INFERIOR. 1.3. Bronquitis. Proceso de instauración aguda en personas sanas cuyo síntoma característico es la tos, productiva o no, con una duración media de 7 a 20 días.

La respuesta correcta es: Tos

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

En un paciente con hemotórax, está indicada la toracotomía urgente cuando:

Seleccione una:

- ☐ a. Volumen de sangrado mayor de 500-1.000cc sin alteración hemodinámica
- ☒ b. drenaje continuo mayor de 200-300 cc/ hora en las primeras tres o cuatro horas **✓**

- ☐ c. a y b son correctas
- ☐ d. Ninguna es correcta

CAPÍTULO 3) ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 4. HEMOTÓRAX. 4.3. Tratamiento Las indicaciones de una toracotomía urgente se basan en el volumen inicial de sangre drenada, en el ritmo del débito y en la hemodinámica del paciente. La mayoría indica la cirugía urgente cuando el volumen de sangrado inicial es mayor de 1.000-1.500 cc, volúmenes menores que produzcan afectación hemodinámica o un drenaje continuo mayor de 200-300 cc/ hora en las primeras tres o cuatro horas.

La respuesta correcta es: drenaje continuo mayor de 200-300 cc/ hora en las primeras tres o cuatro horas

Pregunta 21


Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

Se considera prueba positiva de la intradermorreacción de Mantoux en vacunados con BCG, cuando se produce induración de diámetro mayor o igual de:

Seleccione una:

- ☐ a. 5 mm
- ☐ b. 7 mm
- ☐ c. 10 mm
- ☒ d. 15mm 

CAPÍTULO 2.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 1. INFECCIONES DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR E INFERIOR. 1.7. Tuberculosis. Diagnóstico Se lleva a cabo por la clínica y la realización de: - Intradermorreacción de Mantoux mediante la inoculación de 0,1 cc de PPD (proteína purificada derivada). Según la respuesta en 48-72 horas, puede ser negativo si su diámetro es menor de 5 mm. y positivo si tiene = 5 mm.; excepto en vacunados y personas mayores de 65 años que se considera positiva si es = 15 mm.

La respuesta correcta es: 15mm

Pregunta 22


Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

La prueba broncodilatadora permite:

Seleccione una:

- ☐ a. Medir la capacidad pulmonar
- ☒ b. Evaluar la hiperreactividad vascular pulmonar 
- ☐ c. Medir la capacidad de respuesta bronquial
- ☐ d. Evaluar la reactividad bronquial

CAPÍTULO 1.VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS. 3.Pruebas diagnósticas del sistema respiratorio. 3.1. Pruebas funcionales respiratorias. La realización de la prueba broncodilatadora (PBD) con un agente beta-adrenérgico específico (por ejemplo salbutamol) tiene interés para evaluar la reactividad bronquial del paciente. Consideramos que, por su simplicidad y falta de riesgo, la PBD debería efectuarse de forma rutinaria junto a la EF.

La respuesta correcta es: Evaluar la reactividad bronquial


Pregunta 23

El pronóstico vital en la HAP se relaciona con:

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Seleccione una:

- ☐ a. Los valores de la PAP, la presión de la aurícula derecha y el índice cardíaco
- ☐ b. La saturación de O₂ en sangre venosa de la vena pulmonar, la clase funcional y la tolerancia al ejercicio
- ☐ c. La respuesta a vasodilatadores
- ☒ d. Todas son ciertas 

CAPÍTULO 2.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I).3. ENFERMEDADES VASCULARES PULMONARES. 3.1. Hipertensión Arterial Pulmonar.Epidemiología y pronóstico La HAP idiopática es más frecuente en mujeres, con una edad media de presentación entre los 30 y 40 años. Su incidencia es de uno a dos casos por millón de habitantes. Con un pronóstico vital para la HAP de 2,5 años que actualmente puede variar, debido a la incorporación de nuevos fármacos al tratamiento. El pronóstico vital está relacionado con los valores de PAP, presión de la aurícula derecha y con el índice cardíaco. También influyen la saturación de O₂ en sangre venosa de la vena pulmonar, la clase funcional, la tolerancia al ejercicio y la respuesta a vasodilatadores.

La respuesta correcta es: Todas son ciertas


Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Se dice que un paciente está en insuficiencia respiratoria cuando:

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene signos de hipoxemia
- ☐ b. Aparece disnea y sudoración
- ☒ c. La PaO₂ es inferior a 60 mmHg a nivel del mar 
- ☐ d. Cuando su pulmón no es eficiente y retiene CO₂

CAPÍTULO 3.- ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II).11. INSUFICIENCIA RESPIRATORIA: AGUDA Y CRÓNICA.11.1. Definición "La insuficiencia respiratoria es un síndrome clínico caracterizado por la falta de una correcta oxigenación y/o una correcta eliminación del CO₂ de la sangre arterial. Se manifiesta por las alteraciones de los gases arteriales (38- 40). Los valores de PaO₂ normales se sitúan entre 80 y 100 mmHg. y la PaCO₂ normal se sitúa entre 35-45 mmHg. Los criterios diagnósticos de la Insuficiencia respiratoria se basan en la curva de saturación de oxígeno de la hemoglobina. La insuficiencia respiratoria (IR) se define gasométricamente como una PaO₂ menor de 60 mmHg y/o PaCO₂ mayor de 45 mmHg, con el individuo en reposo, respirando aire ambiente, al nivel del mar y habiéndose excluido cortocircuito cardíaco o alcalosis metabólica (41). La IR debe considerarse como un síndrome secundario a diferentes enfermedades que tienen como común una alteración en el intercambio gaseoso. Cuando esta situación se desarrolla de manera progresiva y mantenida a lo largo del tiempo hablamos de insuficiencia respiratoria crónica (42). La insuficiencia respiratoria es aguda cuando se instaura en un corto periodo de tiempo."


La respuesta correcta es: La PaO₂ es inferior a 60 mmHg a nivel del mar**Pregunta 25**

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Las dilataciones anormales, permanentes e irreversibles de uno o más bronquios que provocan respuestas inflamatorias persistentes, constituyen la base de:

Seleccione una:

- ☐ a. Bronquitis crónica
- ☒ b. Bronquiectasias 
- ☐ c. Síndrome gripal
- ☐ d. Tuberculosis pulmonar

CAPÍTULO 2. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 1. INFECCIONES DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR E INFERIOR. 1.4. Bronquiectasias. Son dilataciones anormales, permanentes e irreversibles de uno o más bronquios que provocan respuestas inflamatorias persistentes con las consiguientes alteraciones en sus paredes. En nuestro medio, la intervención precoz sobre las infecciones respiratorias y la vacunación infantil ha permitido bajar su prevalencia en los últimos años.

La respuesta correcta es: Bronquiectasias

Pregunta 26

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

En la barrera hemato-gaseosa pulmonar participan distintos elementos:

Seleccione una:

- ☐ a. El epitelio alveolar y su membrana basal
- ☐ b. El surfactante alveolar y los elementos tisulares intercalados en el espacio intersticial
- ☐ c. El endotelio capilar y su membrana basal
- ☒ d. Todos los elementos anteriores participan en la barrera hemato-gaseosa pulmonar ✓

CAPÍTULO 1 VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO. 1.2. La Unidad Respiratoria Terminal. 1.2.1. Barrera hemato-gaseosa pulmonar La eficiencia del intercambio gaseoso pulmonar depende en gran medida de la existencia de una barrera extremadamente fina y de gran superficie entre el aire y la sangre (1). En el pulmón humano, esta barrera tiene un grosor aproximado de unos 0,6 mm y una superficie de unos 140 m². En la barrera hemato-gaseosa pulmonar participan distintos elementos: 1) El epitelio alveolar y su membrana basal. 2) El endotelio capilar y su membrana basal. 3) Elementos tisulares intercalados en el espacio intersticial. 4) El surfactante alveolar. El elemento mayoritario de la barrera hematogaseosa lo constituye el espacio intersticial con sus correspondientes células, principalmente fibroblastos y células de defensa. El segundo elemento mayoritario son las células endoteliales de los capilares.

La respuesta correcta es: Todos los elementos anteriores participan en la barrera hemato-gaseosa pulmonar

Pregunta 27

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Las complicaciones potenciales de la HAP:

Seleccione una:

- ☐ a. Están relacionadas con la patología y con el tratamiento
- ☐ b. Dependen de la clase funcional
- ☐ c. Son complicaciones potenciales: disnea, síncope, dolor torácico, hemorragia, sepsis, rotura o pérdida del catéter
- ☒ d. La a y la c son correctas ✓

CAPÍTULO 2. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 3. Enfermedades vasculares pulmonares. 3.1. Hipertensión pulmonar. Tratamiento enfermero.

Tabla 9

| COMPLICACIONES POTENCIALES EN ENFERMOS DE HAP | | | |
|---|--------------------------|-----------|---------|
| PROBLEMA | SECUNDARIO A (ENFERMERA) | ACTIVIDAD | MEDIDAS |

| | | PREVENTIVAS | |
|--|---|---|---|
| DISNEA | Enfermedad Avanzada | Facilitar acceso a satisfacción de necesidades | En el curso de la enfermedad el aumento de la disnea es progresivo, pero aumentos bruscos de actividad pueden empeorar el cuadro |
| SÍNCOPE | Puede producirse por la propia enfermedad (↑ necesidades de O₂) o por el tratamiento con Epoprostenol | Colocar al paciente en posición adecuada, control de constantes y de la perfusión de Epoprostenol | Administrar Epoprostenol siempre por bomba de infusión. Nunca interrumpir el tratamiento con Epoprostenol durante más de 15 min. Vigilar constantes durante cualquier ejercicio, especialmente durante el test de la marcha |
| DOLOR TORÁCICO | Por la HAP, o por posible TEP | Control de constantes, EKG y gasometría arterial. Analgesia. | Administrar terapia anticoagulante pautada. Evitar actividades que provoquen ↑ brusco del gasto cardíaco |
| HEMORRAGIA | Anticoagulación | Control constantes; analítica | Educación sobre anticoagulación, controles analíticos |
| SEPSIS | Catéter central | Control T _a , control punto de inserción(enrojecimiento, absceso) | Cuidados del catéter. Evitar contaminación externa, (apósito protector; apósito seco); cambiar aguja según pauta |
| PÉRDIDA DE CATÉTER POR ROTURA O EXTRAVASACIÓN | Manipulación del catéter | En caso de pérdida o inutilización del catéter colocar vía venosa periférica e iniciar tto modificado ³ lo antes posible | Enseñar a colocar el catéter y la bomba de infusión de forma segura y bien sujeta |

3. Para administrar el Epoprostenol por vía endovenosa periférica se precisa bomba de perfusión y se modifica la dilución con respecto a la aplicación por bomba CADD.

La respuesta correcta es:

La a y la c son correctas

Pregunta 28

Correcta

La capacidad de transferencia de CO:

Seleccione una:

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

- ☐ a. Mide la capacidad pulmonar
- ☐ b. Evalúa el monóxido de carbono a nivel alveolar
- ☒ c. Informa globalmente del intercambio de gases ✓
- ☐ d. Informa de si el paciente fuma o no

CAPÍTULO 1.VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS. 3. Pruebas diagnósticas del sistema respiratorio. 3.1. Pruebas funcionales respiratorias. 3.1.1. Estudio básico de la función pulmonar. La medición de la DLco (capacidad de transferencia de monóxido de carbono) proporciona una información global sobre el intercambio pulmonar de gases.

La respuesta correcta es: Informa globalmente del intercambio de gases

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Es falso que:

Seleccione una:

- ☐ a. El TEP comparte factores de riesgo con la TVP
- ☒ b. El tratamiento del TEP más eficiente son los fibrinolíticos ✓
- ☐ c. Incidiendo sobre los factores de riesgo de la TVP se previene el TEP
- ☐ d. La ETV se trata con anticoagulantes

CAPÍTULO 2.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 3. ENFERMEDADES VASCULARES PULMONARES. 3.2. Enfermedad tromboembólica venosa (ETV). Tratamiento El tratamiento del TEP es la anticoagulación, primero con Heparina y luego con anticoagulantes orales. El TEP hemodinámicamente estable se trata con Heparina de bajo peso molecular (HBPM) por vía subcutánea. La HBPM tiene ventajas sobre la heparina no fraccionada (HNF) respecto a su vía de administración y a la movilidad que permite al paciente. En el caso de TEP masiva o hemodinámicamente inestable se utiliza la HNF administrada en perfusión continua por vía endovenosa. En estos casos es posible el uso de fibrinolíticos pero, de momento, no se ha demostrado más eficaz que el de HNF. Posteriormente el paciente proseguirá el tratamiento con anticoagulantes orales durante meses o años. Al margen del tratamiento específico del TEP el paciente ha de recibir tratamiento de soporte cuando sea necesario, oxígeno, drogas vasoactivas, etc.

La respuesta correcta es: El tratamiento del TEP más eficiente son los fibrinolíticos

Pregunta 30

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00
 Marcar
pregunta

Los abscesos pulmonares más frecuentes suelen afectar a:

Seleccione una:

- ☒ a. Lóbulo inferior derecho ✓
- ☐ b. Lóbulo inferior izquierdo
- ☐ c. Lóbulo medio derecho
- ☐ d. Lóbulo superior izquierdo

CAPÍTULO 2.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). INFECCIONES DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR E INFERIOR. 1.5. Absceso pulmonar. Etiología Pueden estar producidos por gérmenes anaerobios (abscesos pútridos) o aerobios (no pútridos). Entre sus causas, por orden de frecuencia, destacan: - Broncoaspiración (principalmente segmento superior del lóbulo inferior derecho).

La respuesta correcta es: Lóbulo inferior derecho

Pregunta 31

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

¿En qué caso está justificado pinzar el tubo de drenaje torácico?

Seleccione una:

- ☐ a. Para valorar su retirada
- ☐ b. Para la administración de fibrinolíticos u otras sustancias a través del mismo
- ☐ c. Para detectar el origen de una fuga aérea
- ☒ d. b y c son correctas ✓

La respuesta correcta es: b y c son correctas

Pregunta 32

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

Si en un paciente hospitalizado aparece una neumonía a las 24 horas del ingreso, se considera:

Seleccione una:

- ☐ a. Neumonía precoz
- ☐ b. Neumonía incipiente
- ☒ c. Neumonía adquirida en la comunidad ✓
- ☐ d. Neumonía atípica

CAPÍTULO 2. ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 2.1. INFECCIONES DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR E INFERIOR. 1.6. Neumonía. Neumonía nosocomial. Aparece, como mínimo, a las 48 horas del ingreso hospitalario, asociada a la larga estancia hospitalaria y a maniobras invasivas de la vía aérea, y suele estar causada por *Staphylococcus aureus* metilicilina resistentes (SAMR/MRSA) y bacilos gram negativos. Es la segunda infección nosocomial (después de la infección del tracto urinario –ITU–).

La respuesta correcta es: Neumonía adquirida en la comunidad

Pregunta 33

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00 Marcar
pregunta

La monitorización del PEF sirve para:

Seleccione una:

- ☐ a. Valorar las variaciones diarias o el ritmo circadiano
- ☐ b. Es una sustitución de la espirometría
- ☐ c. Autocontrol de la enfermedad
- ☒ d. A y c son ciertas ✓

CAPÍTULO 1.- VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS. 3.- Pruebas diagnósticas del sistema respiratorio. 3.1. Pruebas funcionales respiratorias. La EF es una técnica que por su simplicidad, reducido coste y la importancia de los problemas que permite resolver no debería ser patrimonio exclusivo de los laboratorios de función pulmonar. Debe convertirse en una prueba de uso habitual en la consulta del especialista neumólogo e internista. En este sentido, la medición del pico de flujo (PEF) no debe sustituir al FEV1 en la consulta del médico. A pesar de la relativa buena correlación entre ambas variables, el PEF presenta una mayor variabilidad inter e intraindividual y, por tanto, y en nuestra opinión, su papel debería quedar restringido al control de las variaciones circadianas del grado de obstrucción bronquial en

los pacientes asmáticos.

La respuesta correcta es: A y c son ciertas

Pregunta 34

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

Con respecto al tratamiento de los tumores mediastinales, señala la afirmación FALSA:

Seleccione una:

- ☒ a. Siempre es quirúrgico ✓
- ☐ b. Inicialmente se reduce el tamaño de los mismos con radioterapia y luego se realiza la exéresis del mismo
- ☐ c. Varía de acuerdo al tipo de tumor que es
- ☐ d. Todas son verdaderas

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 10. TUMORES Y QUISTES MEDIASTÍNICOS. 10.3. Tratamiento de los tumores mediastínicos. El tratamiento de los tumores mediastínicos varía de acuerdo con el tipo de tumor. En la mayoría de los quistes y tumores mediastínicos, el tratamiento de elección es la exéresis quirúrgica; sin embargo, estas lesiones pueden ser la manifestación inicial de un proceso generalizado, como ocurre con los Linfomas, o la expresión de un tumor de origen genital, cuyo tratamiento debe ser con radioterapia.

La respuesta correcta es: Siempre es quirúrgico

Pregunta 35

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

Se denomina CB:

Seleccione una:

- ☒ a. Al CB microcítico, CB no microcítico ✓
- ☐ b. Cáncer de pulmón, de pleura y bronquial
- ☐ c. A todo tipo de cáncer que se origine en la caja torácica
- ☐ d. No existe ese término

CAPÍTULO 2.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (I). 1.INFECCIONES DE LA VÍA AÉREA SUPERIOR E INFERIOR. 2. PROCESOS TUMORALES.2.1. Cáncer de pulmón. Se denomina CB al carcinoma microcítico o de células pequeñas y al carcinoma no-microcítico o de células no pequeñas.

La respuesta correcta es: Al CB microcítico, CB no microcítico

Pregunta 36

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

 Marcar
pregunta

¿Qué aspectos mejoran la capacidad de ejercicio y la calidad de vida de los pacientes con una EPOC?

Seleccione una:

- ☐ a. La toma de fármacos inhalados
- ☒ b. Los programas multidisciplinarios ✓
- ☐ c. Medidas de prevención, como la vacuna antigripal y antineumocócica y evitar resfriados
- ☐ d. Un aporte extra de proteínas en la alimentación

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 1. PATOLOGÍA OBSTRUCTIVA CRÓNICA:

EPOC. 1.6.10. Rehabilitación "Los programas multidisciplinarios (3), mejoran la tolerancia del ejercicio y la calidad de vida de los pacientes con una EPOC. Debe ofrecerse a todos los pacientes que persistan con disnea o intolerancia al ejercicio a pesar de un tratamiento farmacológico óptimo, independientemente del grado de obstrucción en la espirometría."

La respuesta correcta es: Los programas multidisciplinarios

Pregunta 37

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

La tráquea:

Seleccione una:

- ☐ a. Es La parte del pulmón que tiene más alvéolos
- ☒ b. Está constituida de anillos cartilaginosos sin capacidad de intercambio de gases ✓
- ☐ c. Une la cavidad bucal con los bronquiolos
- ☐ d. Une la cavidad bucal con los alvéolos

CAPÍTULO 1.VALORACIÓN DEL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS. 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO. 1.1. Vía aérea. 1.1.2. Vía aérea inferior. El árbol bronquial tiene una estructura de ramificación perfectamente diseñada para conducir el aire inspirado desde un conducto único, la tráquea, hasta los millones de unidades alveolares, donde se produce el intercambio de gases. Las primeras 16 generaciones constituyen la zona de conducción y abarcan desde la tráquea hasta los bronquiolos terminales. Al inicio de la zona de conducción, las vías aéreas son de tipo cartilaginoso. A medida que se avanza a lo largo de la vía aérea, los anillos cartilaginosos que constituyen el principal elemento de soporte de la tráquea y de los bronquios principales van perdiendo su disposición y reduciéndose en tamaño, persistiendo sólo algunas placas cartilaginosas hasta el nivel de bronquios subsegmentarios.

La respuesta correcta es: Está constituida de anillos cartilaginosos sin capacidad de intercambio de gases

Pregunta 38

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

El regulador giratorio de aspiración de las unidades de drenaje torácico puede ajustarse entre:

Seleccione una:

- ☐ a. 20 y 40 cm H₂O
- ☒ b. -10 y -40 cm H₂O ✓
- ☐ c. -10 y -20 cm H₂O
- ☐ d. Ninguna es correcta

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 8. DRENAJES TORÁCICOS. 8.2. Tubos y catéteres torácicos. 8.2.3. Unidades de drenaje torácico (UDT) Control de aspiración. Existen unidades de drenaje torácico que presentan una "cámara de control de aspiración acuática", en la que el nivel de agua contenida en dicha cámara regula la intensidad de la aspiración. Desde hace unos años, existen otras unidades que sustituyen la cámara de control de aspiración acuática por un regulador giratorio de aspiración, prefijado en -20 cmH₂O que puede ajustarse entre -10 y -40 cm H₂O. Estos sistemas con regulador, tienen una ventana que nos indica si el sistema está con aspiración.

La respuesta correcta es: -10 y -40 cm H₂O

Pregunta 39

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

El mayor porcentaje de tumores mediastinales asienta en:

Seleccione una:

Marcar
pregunta

- ☒ a. El mediastino anterior ✓
- ☐ b. El mediastino medio
- ☐ c. El mediastino posterior
- ☐ d. Indiferentemente

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 10 . TUMORES Y QUISTES MEDIASTÍNICOS. La mayoría de ellos cursan asintomáticos hasta que producen compresiónó desplazamiento de estructuras mediastínicas (36), por lo que sudescubrimiento suele ser casual, al realizarse el paciente algún estudioradiológico. La localización preferencial de cada grupo tumoral por algunos de los compartimientos se puede esquematizar en la Tabla 5. El mediastino anterior tiene un mayor porcentaje de tumores que el mediastino medio y el posterior.

La respuesta correcta es: El mediastino anterior

Pregunta 40

Correcta

Puntúa 1,00
sobre 1,00

Marcar
pregunta

Los corticoides inhalados en un paciente con EPOC están indicados en:

Seleccione una:

- ☐ a. Siempre, desde el momento del diagnóstico
- ☐ b. en pacientes que presentan frecuentes agudizaciones
- ☐ c. produce una disminución significativa del número de agudizaciones y una mejoría en la calidad de vida
- ☒ d. b y c son correctas ✓

CAPÍTULO 3.ATENCIÓN AL PACIENTE CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS (II). 1. PATOLOGÍA OBSTRUCTIVA CRÓNICA: EPOC. 1.6.4. Corticoides inhalados "Distintas guías de práctica clínica reconocen la utilidad del empleo de los CI en pacientes que presentan frecuentes agudizaciones, pese a realizar un tratamiento broncodilatador optimo produce una disminución significativa del número de agudizaciones y una mejoría en la calidad de vida, si bien no han mostrado un efecto beneficioso sobre la mortalidad."

La respuesta correcta es: b y c son correctas

[Finalizar revisión](#)