

PRUEBAS LIBRES “CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA”. (Resolución 208/2023)
TÉCNICAS BÁSICAS DE ENFERMERÍA. PARTE B

Antonio es un paciente de 78 años que ingresa en el servicio de urgencias con un cuadro severo de insuficiencia respiratoria. Entra en el servicio desorientado, confuso, impaciente, taquipneico, taquicárdico y con disnea (todos ellos síntomas de la hipoxia).

Lo pasan al BOX1, para estabilizarlo y llevan a cabo distintas pruebas.

Después de estabilizarlo, el equipo de urgencias decide realizar una traqueostomía e ingresar a Antonio, que llega a la planta a las 11:00 de la mañana. Cuando ingresa Antonio tiene un peso de 72 Kg y no tiene fiebre y su frecuencia respiratoria alcanza valores normales.

1. Una de las pruebas, es la gasometría arterial. Indica la respuesta falsa:

- a) Permite evaluar la eficacia de la ventilación y el estado del equilibrio ácido-base del organismo
- b) Se lleva a cabo para determinar las concentraciones de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre capilar
- c) Se realiza mediante una punción en las arterias braquial, femoral o radial
- d) Es necesario que el TCAE prepare una jeringa heparinizada específica para este procedimiento.

2. Otra de las pruebas es un electrocardiograma. Señala la respuesta correcta:

- a) Es el registro gráfico de la actividad eléctrica de los diferentes músculos del cuerpo.
- b) Es el registro gráfico de la actividad bioeléctrica del encéfalo
- c) Es el registro gráfico de la actividad eléctrica del corazón
- d) Utiliza ondas electromagnéticas para obtener imágenes corporales por planos

3. Para realizar el ECG, se deben de colocar los electrodos de miembros (tienen un código de color) de la siguiente manera. Señala la respuesta correcta:

- a) Muñeca derecha (rojo), tobillo derecho(verde), tobillo izquierdo (negro) y muñeca izquierda (amarillo)
- b) Muñeca derecha (amarillo), tobillo derecho(verde), tobillo izquierdo (negro) y muñeca izquierda (rojo)
- c) Muñeca derecha (amarillo), tobillo derecho(negro), tobillo izquierdo (verde) y muñeca izquierda (rojo)
- d) Muñeca derecha (rojo), tobillo derecho(negro), tobillo izquierdo (verde) y muñeca izquierda (amarillo)

4. En relación a la traqueostomía es incorrecto

- a) Consiste en la introducción de un tubo por vía bucal o nasal
- b) Se realiza con el fin de mantener permeable la vía aérea inferior
- c) Es la introducción de un tubo o cánula, después de realizar la abertura de la tráquea la altura de la región cervical anterior
- d) A y B son incorrectas

5. En relación al procedimiento de aspiraciones de secreciones traqueobronquiales no es cierto:

- a) Hay que colocar la cama en posición de Fowler y comprobar el equipo de aspiración
- b) Ajustar la presión de vacío, lubricar la sonda e introducirla a través de la traqueostomía
- c) La aspiración debe mantenerse al menos durante 20 segundos
- d) Apagar el vacío, recoger el material y acomodar al paciente observando sus reacciones.

6. Durante su ingreso, el estado de Antonio se complica y se debe aplicar un sondaje vesical permanente. ¿Cuál de las siguientes sondas se utiliza en sondajes permanentes?

- a) Sonda Tiemann
- b) Sonda Foley
- c) Sonda Nelaton
- d) Sonda Robinson

7. En relación al procedimiento del cuidado de la sonda vesical durante la higiene del paciente, no es cierto que:

- a) Se debe de revisar el punto de inserción de la sonda durante el aseo para detectar signos de úlcera por presión
- b) Se debe movilizar la sonda, sentido rotatorio, sin traccionar
- c) Se debe hacer la higiene de la sonda en el momento de la higiene genital, desde la posición distal de la sonda hacia el meato urinario
- d) Se debe mantener la bolsa colectora por debajo del nivel de la vejiga para evitar reflujo (siempre que la bolsa no disponga de válvula antirreflujo)

8. En cuanto a los electrodos precordiales y su colocación, indica la respuesta incorrecta:

- a) El V4, 5º espacio intercostal izquierdo, línea axilar anterior
- b) El V1, 4º espacio intercostal derecho, borde derecho del esternón
- c) El v2, 4ª espacio intercostal izquierdo, borde izquierdo del esternón
- d) El v3, punto medio entre V2 y V4.

9. El cardiólogo quiere ver la parte posterior del corazón y tienes que colocarle los electrodos V7 y V8. ¿Cómo obtienes esos electrodos y en qué zona los colocarías?

10. Cuando se realizó el balance de Antonio, ¿cómo se halla el agua endógena? (Tiene toda la información necesaria en el enunciado)