

# Primeros auxilios con oxígeno



1.

El aire atmosférico que inhalamos contiene el \_\_\_\_ % de oxígeno.

- A. 12
- B. 16
- C. 21
- D. 27

2.

La ausencia de oxígeno:

- A. Puede provocar la muerte celular
- B. Es conocida como anoxia
- C. Puede causar inconsciencia
- D. Todo lo anterior

3.

Verdadero o Falso: Las acciones iniciales más importantes en respuesta a los accidentes de buceo son el reconocimiento de la existencia de un problema, administrar oxígeno al 100 por ciento y activar los servicios médicos de emergencia.

- A. Verdadero
- B. Falso

4.

Proporcionando una alta concentración de oxígeno a un buceador accidentado le supondrá cuál de los siguientes beneficios?

- A. Aceleración de la eliminación de los gases inertes
- B. Reducción del tamaño de la burbuja
- C. Mejorar la entrega de oxígeno a los tejidos
- D. Reducir la inflamación
- E. Todo lo anterior

5.

El porcentaje de oxígeno suministrado al utilizar una válvula de demanda está influenciado por:

- A. El caudal y el ajuste de la máscara
- B. El ajuste de la máscara y el sellado de la mascarilla
- C. El caudal y el sellado de la mascarilla

6.

En zonas remotas, la prioridad al administrar oxígeno es:

- A. Conservar los suministros de oxígeno
- B. Mantener la más alta fracción de oxígeno inspirado posible
- C. Limitar el flujo de oxígeno
- D. Ninguna de las anteriores

7.

Verdadero o Falso: Una válvula a demanda fluye sólo cuando el buceador lesionado inhala, y permite una mayor duración del suministro de oxígeno.

- A. Verdadero
- B. Falso

8.

Los riesgos de la manipulación de oxígeno se pueden reducir:

- A. Manteniendo las unidades de oxígeno limpias de los hidrocarburos que se encuentran en los aceites y lubricantes que, a menudo, se encuentran en los barcos de buceo
- B. Abriendo la grifería lentamente
- C. Manteniendo la unidad alejada del calor del sol
- D. Todo lo anterior

9.

Los reguladores para el suministro de oxígeno deberían revisarse:

- A. Anualmente
- B. Cada dos años
- C. Cada cinco años
- D. Cada 10 años

10.

Verdadero o Falso: La primera prioridad al asistir a buceadores accidentados es llevarlos al centro médico más cercano para su evaluación, en lugar de trasladarlos directamente a una cámara hiperbárica.

- A. Verdadero
- B. Falso

11.

En caso de accidente de buceo, como proveedor de primeros auxilios, tu responsabilidad consiste en:

- A. Atender al buceador lesionado, amigos y familiares, con respeto
- B. Actuar de manera decisiva
- C. Actuar de acuerdo a tu nivel de conocimientos y habilidades
- D. Procurar que el buceador lesionado reciba atención médica
- E. Todo lo anterior

12.

¿Cuál de las siguientes son dos consideraciones importantes a la hora de seleccionar una botella de oxígeno?

- A. La toxicidad y la distancia al centro hiperbárico

- B. Su volumen y el tiempo de traslado hasta los servicios médicos de emergencia
- C. Inflamabilidad y durabilidad
- D. Ninguna de las anteriores
-