

Nota: 73 sobre 100

### 1 ¿Qué es la monitorización en medicina?

- ☒ **Es la observación de una enfermedad, afección o uno o varios parámetros médicos a través del tiempo, que tiene como objetivo identificar la existencia de situaciones problemáticas**
- ☐ Es la observación de una enfermedad, afección o uno o varios parámetros psicológicos a través del tiempo, que tiene como objetivo identificar la existencia de situaciones problemáticas
- ☐ Es la observación de una enfermedad, afección o uno o varios parámetros médicos, que tiene como objetivo analizar la historia del paciente
- ☐ Es la observación de una enfermedad, afección o uno o varios parámetros médicos, que tiene como objetivo analizar las reacciones hemodinámicas del paciente.

### 2 ¿Qué es la presión arterial?

- ☐ Es la medida continua e invasiva de la resistencia que ejerce la sangre contra las arterias de la cavidad torácica.
- ☒ **Es la fuerza que empuja la sangre contra las paredes de las arterias.**
- ☐ Es la fuerza que empuja la sangre contra las paredes de las venas.
- ☐ Es la medida discontinua del gasto cardíaco total.

### 3 El manguito de la tensión arterial no invasiva manual debe colocarse...

- ☐ Idealmente sobre el antebrazo
- ☐ Idealmente sobre la muñeca
- ☒ **Idealmente sobre el bíceps del brazo, por encima del plexo braquial.**
- ☐ Idealmente sobre el muslo por encima de la rodilla.

### 4 Para tomar la tensión arterial invasiva hace falta introducir un catéter en...

- ☒ **Arteria radial o femoral**
- ☐ Arteria carótida
- ☐ Arteria braquial
- ☐ Arteria mesentérica

### 5 El test de Allen...

- ☒ **Está indicado para valorar la circulación colateral con el fin de proteger la mano de una posible isquemia.**
- ☐ Está indicado para valorar la circulación venosa colateral para evitar una isquemia de la mano.
- ☐ Está indicado para valorar la arteria femoral en caso de isquemia aguda.
- ☐ Está indicado para valorar la viabilidad de una arteria pulmonar.

### 6 Un catéter arterial se introduce utilizando la técnica...

- ☐ Warhol
- ☐ Murphy
- ☒ **Seldinger**
- ☐ Blumberg

### 7 El número 2 de esta imagen corresponde a...

- ☐ Presión sistólica pico
- ☒ **Muesca dicrótica**
- ☐ Muesca anacrótica
- ☐ Presión diastólica

## 8 En la monitorización básica del electrocardiograma, el sensor ROJO se sitúa...

---

- ☐ En el tobillo izquierdo
- ☐ Cerca del hombro izquierdo
- ☒ Cerca del hombro derecho
- ☐ En la fosa iliaca derecha

## 9 La onda P corresponde a...

---

- ☐ La despolarización del ventrículo
- ☒ La despolarización de la aurícula
- ☐ La despolarización de las aurículas
- ☐ La repolarización de las aurículas

## 10 El segmento ST normal debe ser...

---

- ☒ Isoeléctrico
- ☐ Ascendido
- ☐ Descendido
- ☐ Positivo

## 11 Si vemos un valor de pulsioximetría de 78% con una mala curva plestimográfica...

---

- ☒ Administro inmediatamente oxígeno al paciente
- ☐ No me lo creo, valoro artefactos
- ☐ Observo si es permeable la vía aérea
- ☐ Valoraré antes la temperatura basal

## 12 El índice de perfusión es...

---

- ☒ la proporción entre el flujo de sangre no pulsátil y el pulsátil a través del lecho capilar periférico.
- ☐ la proporción entre el flujo de sangre pulsátil y mantenido durante un tiempo.
- ☐ la medida continua y no invasiva de la sangre oxigenada que pasa a través del sensor
- ☐ la proporción entre la sangre arterial y venosa en la zona de medición.

## 13 Valores de IP por encima de 1,4 indican...

---

- ☐ Alteración en la capilaridad
- ☒ Cierta normalidad en la perfusión
- ☐ Complicaciones en la reanimación
- ☐ Shock

## 14 El etCO2 en el tromboembolismo pulmonar suele ser...

---

- ☒ Significativamente más alto
- ☐ Normal
- ☐ Independiente
- ☐ Significativamente más bajo.

## 15 La toma de temperatura rectal está contraindicada en...

---

- ☐ Menores de 3 años
- ☒ Pacientes con fractura de pelvis
- ☐ Pacientes inmovilizados
- ☐ B y C son ciertas