# Caso práctico Módulo 3

Información

Marcar pregunta

## Paciente con PICC, antibiótico intravenoso domiciliario y diagnóstico de EPOC descompensado leve.

El paciente es un hombre de 72 años con EPOC severo, en programa de hospitalización a domicilio tras neumonía. Porta un **catéter PICC** para administración de antibiótico durante 14 días. Refiere disnea leve, saturación basal del 90% con 2 L/min de $O_2$, y presenta ligera irritación en piel del brazo donde está fijado el catéter.

---

Pregunta **1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

¿Qué ventaja ofrece el PICC en este paciente con tratamiento prolongado?

- a. Permite terapias prolongadas sin necesidad de punciones repetidas ✓
- b. Se utiliza solo para extracciones sanguíneas
- c. Debe cambiarse cada 48 horas
- d. Es el acceso ideal para tratamientos cortos

---

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Ante la irritación leve en la piel del punto de fijación del PICC, la intervención más adecuada es:

- a. Retirar el catéter inmediatamente
- b. Valorar apósito, higiene y cambiar fijación si es necesario ✓
- c. Aumentar el flujo del suero para mejorar la perfusión
- d. Cubrir con povidona yodada cada 2 horas

---

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Si la saturación del paciente cae al 86%, la primera actuación correcta es:

- a. Aumentar oxígeno arbitrariamente a 6 L/min
- b. Retirar el $O_2$ temporalmente
- c. Comprobar colocación de cánula y repetir la medición ✓
- d. Cambiar la cánula por mascarilla no reinhalación

---

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

El rango objetivo de saturación recomendado para pacientes EPOC con oxigenoterapia es:

- a. 98–100%
- b. 92–95%
- c. 88–92% ✓
- d. 70–80%

---

Pregunta
**5**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

La principal complicación que debe vigilarse en un PICC durante antibióticos es:

a. Neumotórax
b. Trombosis del catéter ✓
c. Quemadura química
d. Hernia inguinal

---

Pregunta
**6**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Si el antibiótico no infunde adecuadamente por resistencia en la línea, el primer paso es:

a. Forzar el émbolo de la jeringa
b. Hacer flushing suave con técnica correcta ✓
c. Retirar el PICC
d. Aumentar la presión de la bomba

---

Pregunta
**7**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Qué herramienta diagnóstica sería útil para valorar el estado pulmonar del paciente en el domicilio?

a. Radiografía portátil
b. TAC torácico
c. Ecografía pulmonar (POCUS) ✓
d. Espirometría forzada en domicilio

---

Pregunta
**8**
Correcta
Se puntúa 1,00

En caso de disnea súbita durante la infusión, la prioridad es:

a. Administrar sedación
b. Pausar la infusión y valorar signos vitales ✓
c. Aumentar la velocidad del antibiótico

---

Pregunta
**9**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

¿Qué medida educativa debe reforzarse en relación con la oxigenoterapia?

a. Usar vaselina en mucosa nasal
b. Mantener el equipo cerca de fuentes de calor
c. No fumar ni acercarse a llamas ✓
d. Humidificar con agua del grifo

---

Pregunta
**10**
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
Marcar pregunta

Si aparece fiebre y escalofríos durante la infusión por PICC, debe sospecharse:

a. Estreñimiento
b. Extravío del apósito
c. Infección relacionada con el catéter ✓
d. Insuficiencia venosa