

Lee la pregunta, selecciona tu respuesta, corrige activamente revisando la opción correcta y anota el porqué del error si fallaste.

No solo adivines, razona cada opción. ¡Ahí está el verdadero aprendizaje!

### 1. Mujer de 25 años con disuria y urgencia urinaria.

EGO muestra leucocituria sin nitritos positivos. ¿Cuál es el tratamiento inicial más adecuado?

- A) Nitrofurantoína
- B) Ciprofloxacino
- C) Amoxicilina
- D) Fosfomicina

✓ **Respuesta correcta: A) Nitrofurantoína**

👉 *Comentario:* En mujeres jóvenes con cistitis no complicada y sin factores de riesgo, la nitrofurantoína es una opción segura y efectiva. Ciprofloxacino se reserva para infecciones complicadas o resistentes.

---

### 2. Hombre de 60 años con EPOC, disnea progresiva y tos crónica.

¿Cuál es el hallazgo funcional típico en espirometría?

- A) FEV1 disminuido con  $FEV1/FVC > 0.7$
- B) FEV1 normal con FVC disminuida
- C) FEV1 y FEV1/FVC disminuidos
- D) FVC y FEV1 normales

✓ **Respuesta correcta: C) FEV1 y FEV1/FVC disminuidos**

👉 *Comentario:* El patrón obstructivo se caracteriza por disminución de FEV1 y una relación FEV1/FVC menor a 0.7.

---

### 3. Paciente con dolor torácico opresivo, irradiado a brazo izquierdo, con diaforesis.

ECG muestra elevación del ST en DII, DIII y aVF. ¿Cuál es la arteria probablemente afectada?

- A) Descendente anterior
- B) Circunfleja
- C) Coronaria derecha
- D) Arteria marginal

✓ **Respuesta correcta: C) Coronaria derecha**

👉 *Comentario:* La elevación del ST en derivaciones inferiores indica infarto relacionado con la arteria coronaria derecha.

---

### 4. Niño de 2 años con fiebre alta, irritabilidad y rigidez de nuca.

Se realiza punción lumbar. LCR con proteínas elevadas, glucosa baja, y PMN predominantes. ¿Diagnóstico más probable?

- A) Meningitis viral
- B) Meningitis bacteriana
- C) Meningitis tuberculosa
- D) Encefalitis herpética

✓ **Respuesta correcta: B) Meningitis bacteriana**

👉 *Comentario:* La disminución de glucosa en LCR, con proteínas altas y predominio de PMN, es típico de una meningitis bacteriana.

---

### 5. Mujer de 30 años con DM2 mal controlada, acude por náusea, vómito, dolor abdominal y aliento afrutado.

¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- A) Hipoglucemia
- B) Acidosis metabólica con brecha aniónica normal
- C) Cetoacidosis diabética
- D) Pancreatitis aguda

✓ **Respuesta correcta: C) Cetoacidosis diabética**

👉 *Comentario:* En una paciente diabética, el dolor abdominal, vómito y aliento cetónico son signos clave de cetoacidosis.

---

**6. Hombre de 40 años, fumador crónico, presenta hemoptisis, pérdida de peso y masa en hilio derecho en Rx.**

¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- A) Tuberculosis pulmonar
- B) Neumonía lobar
- C) Carcinoma pulmonar de células pequeñas
- D) Sarcoidosis

✓ **Respuesta correcta: C) Carcinoma pulmonar de células pequeñas**

👉 *Comentario:* El carcinoma de células pequeñas es central (hiliar), agresivo y muy asociado al tabaquismo.

---

**7. Mujer de 35 años con sangrado uterino anormal, ciclos irregulares y engrosamiento endometrial.**

¿Cuál es el tratamiento inicial más adecuado?

- A) Estrógenos conjugados
- B) Anticonceptivos orales combinados
- C) Ácido tranexámico
- D) Legrado uterino diagnóstico

✓ **Respuesta correcta: B) Anticonceptivos orales combinados**

👉 *Comentario:* En mujeres jóvenes con sangrado disfuncional, los ACO son de primera línea para regular el ciclo y controlar el sangrado.

---

**8. Paciente con hipertensión, hipokalemia y aldosterona alta con renina baja.**

¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- A) Síndrome de Cushing
- B) Hiperaldosteronismo primario
- C) Feocromocitoma
- D) Hiperplasia suprarrenal congénita

✓ **Respuesta correcta: B) Hiperaldosteronismo primario**

👉 *Comentario:* La triada: hipertensión, hipokalemia y aldosterona alta con renina baja es típica del hiperaldosteronismo primario.

---

### 9. Hombre de 50 años con dolor epigástrico que mejora al comer.

¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- A) Úlcera gástrica
- B) Úlcera duodenal
- C) Dispepsia funcional
- D) Reflujo gastroesofágico

✓ **Respuesta correcta: B) Úlcera duodenal**

👉 *Comentario:* Las úlceras duodenales tienden a mejorar con la ingesta, mientras que las gástricas empeoran.

---

### 10. Mujer de 70 años con confusión, deshidratación, hiperglucemia > 600 mg/dL, sin cetosis.

¿Cuál es el diagnóstico más probable?

- A) Cetoacidosis diabética
- B) Hiperglucemia hiperosmolar
- C) Síndrome urémico hemolítico
- D) Hipoglucemia reactiva

✓ **Respuesta correcta: B) Hiperglucemia hiperosmolar**

👉 *Comentario:* La hiperglucemia severa sin cetosis, en paciente mayor y con deshidratación, sugiere estado hiperosmolar.