



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia:**  
**Farmacología**

**Tema:**  
**Caso clínico**

**Presenta:**  
**Aldo Gubidxa Vásquez López**

**Lugar y fecha**  
**Comitán de Domínguez Chiapas a 11/10/2020.**

1. HOMBRE DE 41 AÑOS QUE PRESENTABA CUADRO CLINICO COMPATIBLE CON ENFERMEDAD ACIDO PEPTICA, CON DOLOR ABDOMINAL RECURRENTE. TIENE EL ANTECEDENTE DE COMER SIEMPRE EN UNA COCINA ECONOMICA DE CAMINO AL TRABAJO. SE LE INDICO ENDOSCOPIA QUE REPORTA GASTRITIS EROSIVA Y PRUEBA DE UREA C POSITIVA. ¿CUAL ES EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA INDICADO EN ESTE CASO?

- A) AMOXICILINA, OMEPRAZOL, RANITIDINA
- B) AZITROMICINA, METRONIDAZOL, LANSOPRAZOL
- C) CIPROFLOXACINO, METRONIDAZOL, LOPERAMIDA

**D) OMEPRAZOL, AMOXICILINA, CLARITROMICINA**

2. ¿CUAL ES EL MECANISMO DE ACCION DE LOS FARMACOS DE ELECCION?

Inhibir la pared celular, inhibir la síntesis de la proteína 50s

3. ¿CUAL SON LOS PRINCIPALES EFECTOS ADVERSOS DE DICHS FARMACOS?

Omeprazol: Cansancio excesivo, espasmos musculares, aturdimiento, convulsiones, dolor de las articulaciones.

Amoxicilina: Diarrea, náuseas, vomito, cefalea, ampollas en la piel, dificultad para tragar o respirar, inflamación en el rostro, garganta, lengua y ojos.

Claritromicina: Dolor de estómago, fiebre, ictericia en la piel u ojos, sangrado o moretones inusuales, pérdida de apetito, orina oscura y visión doble.

4. ¿UNA VEZ CONCLUIDO EL TRATAMIENTO EL PACIENTE NO PRESENTA LA MEJORIA ESPERADA Y LA PRUEBA DE UREA C ES NUEVAMENTE POSITIVA, EL TRATAMIENTO DE ELECCION EN ESTE CASO SERIA?

- A) AMOXICILINA, OMEPRAZOL, RANITIDINA

**B) BISMUTO, OMEPRAZOL, METRONIDAZOL Y TETRACICLINA**

- C) CIPROFLOXACINO, METRONIDAZOL, LOPERAMIDA

- D) OMEPRAZOL, AMOXICILINA, CLARITROMICINA

5. ¿CUAL ES EL MECANISMO DE ACCION DE LOS FARMACOS DE ELECCION?

Antidiarreica, inhibir la secreción del ácido del estómago, alterar y hacer que se impida la síntesis del ADN, inhibir la síntesis de la proteína 30S

6. ¿CUAL SON LOS PRINCIPALES EFECTOS ADVERSOS DE DICHS FARMACOS

Bismuto: Sabor metálico en la boca, boca irritada, dificultad para hablar, problemas de coordinación, confusión, zumbido en los oídos.

Omeprazol: Cansancio excesivo, espasmos musculares, aturdimiento, convulsiones, dolor de las articulaciones.

Metronidazol: Calambres estomacales, irritación en la lengua, entumecimiento, dificultad para hablar, problemas de coordinación

Tetraciclina: Picazón en el recto o en la vagina, lengua inflamada, erupciones cutáneas