



**ALINA ANAHÍD UTRILLA MORENO**

**CATEDRÁTICO: EZRI NATANAEL PRADO  
HERNÁNDEZ**

**TRABAJO: CASO CLÍNICO**

**MATERIA: FARMACOLOGÍA**

**SEMESTRE: 3      GRUPO: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de octubre de 2020

# CASO CLINICO

*Hombre de 41 años que presentaba cuadro clínico compatible con enfermedad ácido péptica, con dolor abdominal recurrente. Tiene el antecedente de comer siempre en una cocina económica de camino al trabajo. Se le indicó endoscopia que reporta gastritis erosiva y prueba de urea c positiva.*

## ¿CUÁL ES EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA INDICADO EN ESTE CASO?

- A) amoxicilina, omeprazol, ranitidina
- B) azitromicina, metronidazol, lansoprazol
- C) ciprofloxacino, metronidazol, loperamida

**D) omeprazol, amoxicilina, claritromicina**

## 2. ¿CUÁL ES EL MECANISMO DE ACCIÓN DE LOS FÁRMACOS DE ELECCIÓN?

inhibe la secreción de ácido en el estómago, se une a la bomba de protones en la célula parietal gástrica, inhibiendo el transporte final de H<sup>+</sup> al lumen gástrico. Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana. Inhibe la síntesis de proteínas en las bacterias sensibles ligándose a la subunidad 50S ribosomal.

## 3. ¿CUÁL SON LOS PRINCIPALES EFECTOS ADVERSOS DE DICHS FÁRMACOS?

diarrea, náusea, vómitos, cefalea y mareos

## 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 ACCIÓN DE LOS FARMACOS DE ELECCIÓN?

inhibición de la síntesis de proteínas y de la pared bacteriana, inhibición de la actividad de la enzima ureasa, prevención de la citoadherencia, síntesis de ATP y una interferencia competitiva inespecífica con el transporte de hierro. dañan el ADN de la bacteria, produciendo finalmente la muerte celular. Y la inhibicion proteica en la subunidad ribosomal s30

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

diarrea, náusea, vómitos, cefalea, sabor metálico en la boca, y estreñimiento

## REFERENCIAS:

- ♥ Katzung. (2018). Farmacología clínica. Elsevier. 14ed
- ♥ Gillman y Goldmann. (2019). Principios de farmacología. McGraw-Hill. 13ed



*Ali Utrilla*