



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Docente:

Natanael Ezri Prado

Alumno:

Minerva Reveles Avalos

Semestre y grupo:

3 "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 08 de octubre de 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?

Amoxicilina → inhibe la pared celular

Omeprazol → Inhibe la secreción del ácido del estomago

Clarithromicina → Inhibidor de la síntesis de la proteína 50S

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

Amoxicilina → Diarrea, náuseas, vomito, cefalea, cambios en el gusto, sarpullido, ampollas en la piel o piel que se pela, picazo, urticaria, dificultad para tragar o respirar, inflamación en el rostro, garganta, lengua y ojos,

Omeprazol → ritmo cardiaco rápido, fuerte o irregular; cansancio excesivo, espasmos musculares, aturdimiento, nerviosismo, temblor incontrolable, convulsiones, dolor de las articulaciones

Clarithromicina → acidez, gases, dolor de estómago, fiebre, ictericia en la piel u ojos, sangrado o moretones inusuales, perdida de apetito, orina oscura, 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?

Bismuto → Tiene acción antidiarreica y tiene acción antisecretor

Omeprazol → Inhibe la secreción del ácido del estomago

Metronidazol → Alterar e impedir la síntesis de DNA

Tetraciclina → inhibe la síntesis d proteína 30S

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

Bismuto → Sabor metálico en la boca, boca seca o irritada, dificultad para hablar, problemas de coordinación, confusión o agitación, zumbido en los oídos, comezón y/o secreción vaginal, heces sanguinolentas,

Omeprazol → ritmo cardiaco rápido, fuerte o irregular; cansancio excesivo, espasmos musculares, aturdimiento, nerviosismo, temblor incontrolable, 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