

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**LICENCIATURA MEDICINA HUMANA**

**MATERIA:**

**FARMACOLOGÍA**

**TRABAJO:**

**CASO CLÍNICO**

**DOCENTE:**

**DR. PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL**

**ALUMNA:**

**ESPINOSA ALFONSO MARGARITA DEL CARMEN**

**SEMESTRE Y GRUPO:**

**3º “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 De septiembre del 2020

1. Hombre de 45 años de edad con antecedente de lito en vía biliar, inicia su padecimiento hace 3 días con dolor abdominal. Hace 12 hrs el dolor se vuelve incapacitante, agregándose náusea y vómito. A la exploración se encuentra TA 90/60 Fc, 100 x min, Fr 26 x min, T 38.5, diaforético, taquicárdico, mucosas secas, abdomen distendido, puntos pancreáticos positivos con datos de irritación peritoneal y perístalsis disminuida. Se reporta biometría con 22,450 leucocitos.

**Usted solicitaría el siguiente estudio para confirmar el diagnóstico:**

- a) Radiografía simple de abdomen
- b) Punción peritoneal diagnóstica
- c) Usg de abdomen
- d) TAC de abdomen

**1.1 ¿Cuál es el diagnóstico del paciente?**

- a) Apendicitis aguda
- b) Coledocolitiasis
- c) Pancreatitis de origen biliar
- d) Sepsis abdominal

**1.2 El tratamiento empírico antimicrobiano inicial más adecuado sería con:**

- a) Amikacina y metronidazol
- b) Ampicilina y ceftazidima
- c) Imipenem y cilastatina
- d) Moxifloxacino y azitromicina

**1.2 ¿Cuál es el mecanismo de acción del fármaco de elección?**

R: \*Moxifloxacino: Bloquea la síntesis de ADN bacteriano por inhibición de topoisomerasa II y Topoisomerasa IV

\*Azitromicina: Inhibe la síntesis de proteínas bacterianas por unión a la subunidad 50s del ribosoma e inhibiendo la translocación de los péptidos.

**1.3 ¿Cuál es la dosis del fármaco de elección?**

R: \*Moxifloxacino, 400 mg cada 24 horas.

\*Azitromicina: 500 mg seguidas por una sola dosis de 250 mg.

**1.4 ¿cuáles son los principales efectos adversos de dicho fármaco?**

R: \*Moxifloxacino: Vómito, náuseas, cefaleas, insomnio, mareo, exantema

\*Azitromicina: Mareo, cefalea, parestesia, disgeusia, alteración visual, sordera, diarrea, dolor abdominal, náuseas, flatulencia, vómitos, dispepsia; erupción, prurito.