



**Leo Dan De Jesús Márquez Albores**

**Profesor: Dr. Ezri Natanael Prado  
Hernández**

**Nombre del trabajo: Casos clínicos**

**FARMACOLOGÍA**

**Semestre 3**

**Grupo: 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 peristalsis 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?

- Inhibe la síntesis de la pared celular bacteriana mediante la unión a determinadas proteínas de unión de las penicilinas (PBPs) que se encuentran dentro de la pared celular bacteriana.

1.3 ¿Cuál es la dosis del fármaco de elección?

- 500 mg/c-8 hrs

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

- Náuseas
- Cefalea
- Diarrea
- Vómitos
- Flibitis
- Exantema

## **BIBLIOGRAFIA**

- [http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/239\\_PANC  
REATITIS\\_AGUDA/Pancreatitis\\_aguda\\_evr\\_cenetec.pdf](http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/239_PANC_REATITIS_AGUDA/Pancreatitis_aguda_evr_cenetec.pdf)
- Katzung, B. G., & Trevor, A. J. (2016). Farmacología básica y clínica: Editado por Bertram G. Katzung y Anthony J. Trevor (13a. ed. --.). México: McGraw-Hill.