

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Farmacología

Actividad:

Resolver 1er Caso clínico de 2da unidad

DR, : Natanael Prado Hernández

Nombre del alumno:

Oswaldo Zúñiga Alfaro

3ro "B"

Lugar y fecha

**27 de Septiembre del 2020, Comitán de Domínguez
Chiapas**

CONTESTA Y ESTUDIA EL SIGUIENTE CASO CLÍNICO, SUBIR TUS RESPUESTAS EN FORMATO PDF

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

RESPUESTA: 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

RESPUESTA: C) Pancreatitis de origen biliar

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

RESPUESTA: C) Imipenem y cilastatina

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

RESPUESTA: es principalmente bactericida. Inhibe la tercera y última etapa de 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?

RESPUESTA: La dosis sería de 0.25 a 0.5 gramos y sería cada 8 horas

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

RESPUESTA: náusea, vómitos, diarrea, dolor de cabeza, enrojecimiento, dolor o inflamación en el sitio de la inyección.