



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Materia:

FARMACOLOGIA

Cuadro clínico

ALUMNO:

Estefany Berenice García Ángeles

Dr. Nathanael Ezri Prado Hernández

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 24/09/2020

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:

c) Usg de abdomen

1.1 ¿Cuál es el diagnóstico del paciente?

c) Pancreatitis de origen biliar

1.2 El tratamiento empírico antimicrobiano inicial más adecuado sería con:

c) Imipenem y cilastatina

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

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?

0.25 a 0.5g de 6 a 8 horas

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

Náusea; vómitos; diarrea; dolor de cabeza; enrojecimiento, dolor o inflamación en el sitio de la inyección.