



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:

1.1 ¿Cuál es el diagnóstico del paciente? Pancreatitis aguda

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

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

Previene la síntesis de la pared celular bacteriana uniéndose e inhibiendo las transpeptidasas de la pared celular

1.3 ¿Cuál es la dosis del fármaco de elección?

500mg cada 6horas

1.4 ¿cuáles son los principales efectos adversos de dicho fármaco?
son náuseas, vómitos, diarrea, erupciones cutáneas y reacciones en los sitios de infusión