

1. Paciente masculino de 55 años de edad con un peso de 98 kg con la presencia de sepsis abdominal, por lo que decides iniciar imipenem. Tiene los siguientes laboratorios: Hb 9.2, Hto 31, VCM 96, leu 17,900, Cr 3.1.

¿cuál es su filtrado glomerular y cual sería la dosis de imipenem que le corresponde al paciente? 37.3, 0.5 g CADA 6 HORAS

2. Paciente femenino de 82 años con la presencia de neumonía por lo que decides iniciar amoxicilina + ácido clavulánico. Tiene los siguientes laboratorios: Hb 14.2, Hto 38, VCM 91, Leu 10900, Cr 6.1. Tiene un peso de 59 kg.

¿cuál es su filtrado glomerular y cual sería la dosis de amoxicilina + ácido clav que le corresponde al paciente? FG: 6.6, 500 mg CADA 24 HORAS

3. Paciente femenino de 7 años con la presencia de infección por pseudomonas asociadas a larga estancia intrahospitalaria, por lo que comienzas ceftazidima. Tiene una Cr de 4.6. y pesa 16 kg.

¿cuál es su filtrado glomerular y cual sería la dosis de ceftazidima que le corresponde al paciente? FG 5.4, 1 G CADA 24 HORAS

4. Paciente femenino de 19 años de edad con diagnóstico de choque séptico por lo que se inicia doble esquema terapéutico con imipenem y piperacilina tazobactam. Tiene los siguientes laboratorios Cr 3.8, pesa 41 kg.

¿cuál es su filtrado glomerular y cual sería la dosis de imipenem y piperacilina tazobactam que le corresponde al paciente? FG 15.4, IMIPENEM .5 g cada 8 HORAS, PIPERACICLINA Y TAZOBACTAM 2 g CADA 8 HORAS

5. Paciente masculino de 45 años de edad con diagnóstico de fascitis necrotizante por lo que comienzas tratamiento antibiótico con ceftriaxona. Tiene una Cr de 6.3. Y pesa 98 kg.

¿cuál es su filtrado glomerular y cual sería la dosis de ceftriaxona que le corresponde al paciente? FG 20.5, 2 g CADA 24 HORAS