

**CONTESTA LO QUE SE TE SOLICITA Y SUBIR EN FORMATO PDF**

**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 seria la dosis de imipenem que le corresponde al paciente?**

**Filtrado glomerular: 37.3**

**Dosis: 0.3 g cada 6 a 8h**

**2. Paciente femenino de 82 años con la presencia de neumonía por lo que decides iniciar amoxicilina + acido clavulanico. 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 seria la dosis de amoxicilina + acido clav que le corresponde al paciente?**

**Filtrado glomerular: 6.6**

**Dosis: 165 mg cada 12 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 seria la dosis de ceftazidima que le corresponde al paciente?**

**Filtrado glomerular: 5.4**

**Dosis: 9mg/ cada 8hrs**

**4. Paciente femenino de 19 años de edad con diagnostico 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 seria la dosis de imipenem y piperacilina tazobactam que le corresponde al paciente?**

**Filtrado glomerular:15.41**

**Dosis: 3.3 g cada 6 hrs**

**5. Paciente masculino de 45 años de edad con diagnostico 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 seria la dosis de ceftriaxona que le corresponde al paciente?**

**Filtrado glomerular: 20.52**

**Dosis: 1 g cada 12 hrs**