



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

**Materia:
Farmacología**

**Alumno:
OSCAR EDUARDO FLORES FLORES**

Grado: 3 semestre

Grupo: B

**Tema:
Casos clínicos**

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 cuál sería la dosis de imipenem que le corresponde al paciente?

Filtrado glomerular: 37.32

Dosis: 0.375g cada 6 o 8 horas

2. Paciente femenino de 82 años con la presencia de neumonía por lo que decides iniciar amoxicilina + ácido 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 cuál sería la dosis de amoxicilina + ácido clav que le corresponde al paciente?

Filtrado glomerular: 6.62

Dosis: 165/55 mg cada 8 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 cuál sería la dosis de ceftazidima que le corresponde al paciente?

Filtrado glomerular: 5.46

Dosis: .25g cada 8 a 12 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 cuál sería la dosis de imipenem y piperacilina tazobactam que le corresponde al paciente? 4961 273.6

Filtrado glomerular: 15.41

Dosis: .375/2 g

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

¿Cuál es su filtrado glomerular y cuál sería la dosis de ceftriaxona que le corresponde al paciente? 9310 453.6

Filtrado glomerular: 20.52

Dosis: 2 g