



**Universidad del Sureste**



**Licenciatura en Medicina Humana**

**Materia:**

**Farmacología**

**Trabajo:**

**casos clínicos**

**Docente:**

**Dr. Natanael Ezri Prado Hernández**

**Alumna:**

**López Sánchez Jennifer Larissa**

**Semestre y grupo:**

**3º "A"**

**Comitán de Chiapas a 10 de septiembre del 2020**

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: 37.3 , Dosis: 0.18 g q6-8h

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: 6.62 , Dosis: 165mg

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: 54.6 Dosis: 37.5 mg en 3 dosis

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: 15.4 , Dosis: imipenem: 0.125, piperaciclina tazobactam: 1.11

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: 20.5 , Dosis: 1-4 g q12h