



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Dara Pamela Muñoz  
Martínez**

**Nombre del profesor: Ezri Natanael Hernández  
Prado**

**Nombre del trabajo: Caso clínico**

**Materia: Farmacología**

**Grado: Tercer Semestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de febrero del 2021

CON LOS DATOS OBTENIDOS EN CLASE RESPONDER LOS CASOS CLINICOS,  
SUBIR EN FORMATO PDF

1. PACIENTE MASCULINO DE 82 AÑOS QUIEN INGRESA AL SERVICIO DE URGENCIAS POR NEUMONÍA, DECIDES INICIAR EL TRATAMIENTO CON AMOXICILINA + ACIDO CLAVULÁNICO, TOMAS LABORATORIOS LOS CUALES REPORTAN: HB 11.2, HTO 51, VCM 88, UREA 16, CR. 2.4, BUN 10, TRIGLICERIDOS 301, COLESTEROL TOTAL 201. TIENE UN PESO DE 49 KG

¿CUANTO ES EL FILTRADO GLOMERULAR?

16.4

¿CUAL SERIA LA DOSIS DE AMOXICILINA?

500 mg/12 h

2. PACIENTE MASCULINO DE 51 AÑOS DE EDAD, DIABÉTICO TIPO 2 DE 10 AÑOS DE EVOLUCION CON MAL CONTROL METABOLICO, ACUDE A CONSULTA POR INFECCION DE VIAS URINARIAS POR LO QUE DECIDES INICIAR EL TRATAMIENTO ANTIBIOTICO CON CEFALEXINA. LABORATORIOS: HB 14.7, HTO 48, VCM 96, GLUCOSA 301, CR 0.6, UREA 12, SODIO 143, K 3.8. PESA 98 KG.

¿CUANTO ES EL FILTRADO GLOMERULAR?

141.2

¿CUAL SERIA LA DOSIS DE CEFALEXINA?

500 mg/ 6 h

3. ACUDE UN PACIENTE FEMENINO DE 19 AÑOS DE EDAD AL SERVICIO DE URGENCIAS, POSTERIOR A CHOQUE AUTOMOVILÍSTICO, SE DESCONOCE EL TIEMPO TRANSCURRIDO, PARAMÉDICOS REPORTAN PERDIDAS MASIVAS DE SANGRE. A LA EXPLORACION FÍSICA ES EVIDENTE FRACTURA EXPUESTA DE FEMUR, DECIDES INICIAR TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO EMPÍRICO POR FRACTURA EXPUESTA CON CEFTRIAXONA, LLEGA EL REPORTE DE LABORATORIOS: HB 4.2, HTO 46, VCM 62, SODIO 118, K 2.8, GLUCOSA 61, CR 2.1, TRIGLICÉRIDOS 308. PESA 68 KG.

¿CUANTO ES EL FILTRADO GLOMERULAR?

46.26

¿CUAL SERIA LA DOSIS DEL CEFTRIAXONA?

1 g cada 24 hrs

4. TE ENCUENTRAS ROTANDO EN EL SERVICIO DE ONCOLOGIA Y UNO DE TUS PACIENTE JUAN DE LA CAMA 423 DE 5 AÑOS CON LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA POSTERIOR A CURSO DE QUIMIOTERAPIA DESARROLLA UN CUADRO DE FIEBRE Y NEUTROPENIA, SOSPECHAS DE PSEUDOMONA SPP. DECIDES INICIAR PIPERACILINA + TAZOBACTAM. REVISAS SUS LABORATORIOS Y TIENE UNA HB

9.6, HTO 29, VCM 56, LEUCOCITOS 34,000, NEUTROFILOS DE 28, GLUCOSA 99, CR 3.6, UREA 21, PESO DE 26 KG.

¿CUANTO ES EL FILTRADO GLOMERULAR?

13.54

¿CUAL SERIA LA DOSIS DEL PIPERACILINA/AZOBACTAM?

4 g cada 12 h

5. ACUDE PACIENTE FEMENINO DE 51 CON LESION RENAL CRONICA A TU CONSULTORIO POR UN CUADRO DE FARINGOAMIGDALITIS TRATADA PREVIAMENTE CON PENICILINA G, SIN MEJORIA, POR LO QUE DECIDES INICIAR AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO. ULTIMOS LABORATORIOS REPORTAN HB 9.8, HTO 31, VCM 44, GLUCOSA 201, CR 6.1. PESA 59 KG.

¿CUANTO ES EL FILTRADO GLOMERULAR?

10.16

¿CUAL SERIA LA DOSIS DE AMOXICILINA?

500 mg cada 24 h