

UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

MATERIA:

FARMACOLOGÍA

CATEDRÁTICO:

DR. EZRI NATANAEL PRADO HERNÁNDEZ

PRESENTA:

AXEL DE JESÚS GARCÍA PÉREZ

TRABAJO:

CASO CLÍNICO 3

GRADO Y GRUPO:

3° B

LUGAR Y FECHA:

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. 06 DE SEPTIEMBRE DE 2020

1. Paciente masculino de 82 años quien ingresa al servicio de urgencias por neumonia, decides iniciar el tratamiento con amoxicilina + ácido clavulanico, 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

- ¿cuánto es el filtrado glomerular? R= 16.44
- ¿cuál sería la dosis de amoxicilina? R= 165 mg cada 8 horas

2. Paciente masculino de 51 años de edad, diabetico 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.

- ¿cuánto es el filtrado glomerular? R= 201.89
- ¿cuál sería la dosis de cefalexina? R= 500 mg por cada 7 horas

3. Acude un paciente femenino de 19 años de edad al servicio de urgencias, posterior a choque automovilistico, se desconoce el tiempo transcurrido, paramedicos reportan perdidas masivas de sangre. A la exploracion fisica es evidente fractura expuesta de femur, decides iniciar tratamiento antibiotico empirico 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, trigliceridos 308. Pesa 68 kg.

- ¿cuánto es el filtrado glomerular? R= 45.16
- ¿cuál sería la dosis del ceftriaxona? R= 4g/24h

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.

- ¿cuánto es el filtrado glomerular? R= 13.54

- ¿cuál sería la dosis del piperacilina/tazobactam? R= 75mg/kg al día

5. Acude paciente femenino de 51 con lesion renal cronica a tu consultorio por un cuadro de faringoamigdalitis tratada previamente con penicilina g, sin mejoría, por lo que decides iniciar amoxicilina + ácido clavulanico. Ultimos laboratorios reportan hb 9.8, hto 31, vcm 44, glucosa 201, cr 6.1. Pesa 59 kg.

- ¿cuánto es el filtrado glomerular? R= 9.91
- ¿cuál sería la dosis de amoxicilina? R= 165mg Por cada 8 horas

