



Universidad del Sureste

$\frac{3c}{x}$ Nombre de la Materia: Biomatemáticas
Parcial: 2
Nombre del profesor: QFB. Royber
Fernando Bermudez Trejo
2) Nombre de la Licenciatura: Medicina
Humana
Alumno: Sergio Rodrigo Flores Diaz
Actividad: Super nota
Entrega: 02 /05/23

10 CORRECTOS

PREPARACIÓN

- 1 MEDICAMENTO
- 2 RECONSTITUCIÓN Y DILUCIÓN
- 3 INDICACIÓN Y DOSIS
- 4 VÍA DE ADMÓN.
- 5 HORA DE ADMÓN.

ADMINISTRACIÓN

- 6 PACIENTE
- 7 INFORMAR AL PACIENTE
- 8 VELOCIDAD DE ADMÓN.
- 9 REGISTRO
- 10 SEGUIMIENTO

AL PREPARAR Y ADMINISTRAR MEDICACIÓN

Una paciente embarazada de 25 años acude a la consulta porque presenta una infección urinaria, presenta síntomas como, dolor o ardor (molestia) al orinar, la necesidad de orinar con más frecuencia de lo habitual, una sensación de urgencia al orinar, sangre o moco en la orina y se le prescribe Amoxicilina/clavulánico 500 mg diluido en 2 ml de diluido cada 8 hrs. Indicación medica pasar 100 mg de amoxicilina cada 8 horas.

$500 \text{ mg} \longrightarrow 2 \text{ ml}$
 $100 \text{ mg} \longrightarrow X$

$X = 0.4 \text{ ml de amoxicilina}$

Nota: Se le administrara 0.4 ml de amoxicilina que equivale a 500 mg de amoxicilina diluido en 2 ml, cada 8 horas.

Bibliografía: <https://www.docsity.com/es/casos-clinicos-40/3651371/>