

Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Tema:

Mapas conceptuales

Docente:

Dr. Natanael Ezri Prado Hernández

Alumna:

Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Semestre y grupo:

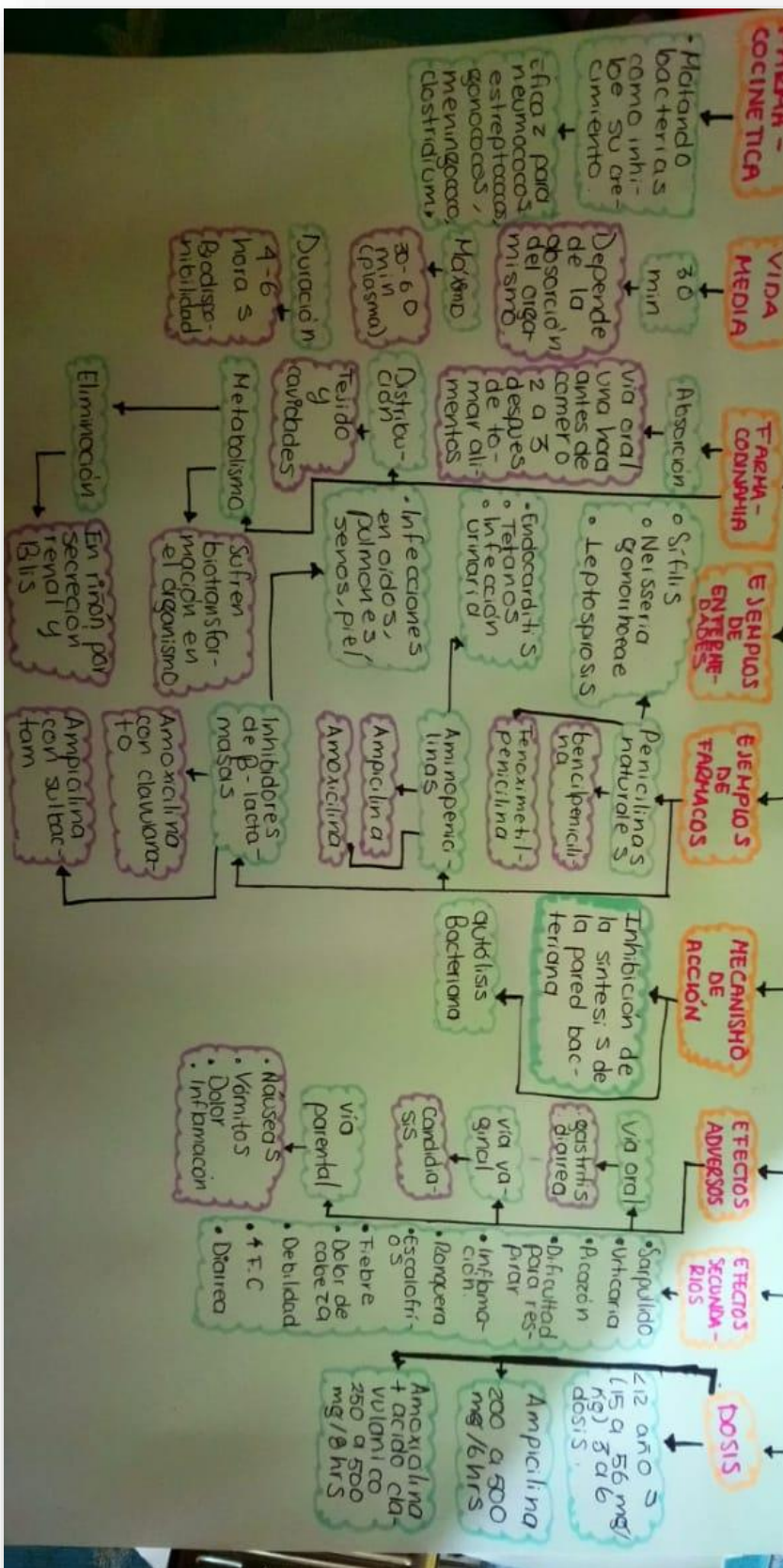
3 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 29 de Agosto de 2020.

GENERALIDADES DE LA FARMACOLOGÍA



PENICILINAS beta-Lactámicos



FARMACOCINÉTICA

- Metabolismo bacteriano como inhibe su crecimiento
- Eficaz para neumococos, estreptococos, gonococos, meningococos, clostridium

VIDA

- 30 min
- Depende de la absorción del organismo

FARMACODINAMIA

- Absorción
- Via oral una hora antes de comer o 2 a 3 después de comidas mayores

EJEMPLOS DE ENTÉROPATÓGENOS

- Sifilis
- Neisseria gonorrhoeae
- Leptospirosis
- Endocarditis
- Tafanos
- Infección urinaria

EJEMPLOS DE FÁRMACOS

- Penicilinas naturales
- benicpenicilina
- Penicilina
- Fenoximetilpenicilina
- Aminopenicilinas
- Ampicilina
- Amoxicilina

MECANISMO DE ACCIÓN

- Inhibición de la síntesis de la pared bacteriana
- Quilisis bacteriana

EFFECTOS ADVERSOS

- Via oral
- gastritis
- diarrea
- Candidiasis
- Via parenteral
- Náuseas
- Vómitos
- Dolor
- Inflamación

EFFECTOS SECUNDARIOS

- Scarfulido
- urticaria
- Prurito
- Dificultad para respirar
- Inflamación
- Rongera
- Escalofríos
- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Debilidad
- F.C
- Diarrrea

DOSES

- 12 años 15 a 56 mg/dosis
- Ampicilina 200 a 500 mg/6 hrs
- Amoxicilina + ácido clavulánico 250 a 500 mg/8 hrs

Referencia:

Principios de Farmacología Clínica – Bases científicas de la utilización de medicamento. Baños Díez JE, Farré

Albadalejo M. Barcelona: Masson; 2002. 352 págs. ISBN: 84-458-1166-5.