

Nombre de alumno: Yan Vazquez Calvo

Nombre del profesor: Samantha Guillén Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Microbiología

Grado: 2

Grupo: B

Antibióticos

Sitios de acción

- Síntesis de la pared Celular
- Antimetabolitos
- síntesis de proteínas (Ribosomas 30s)
- Replicación del ADN
- Síntesis del ARN
- Síntesis de proteínas (Ribosomas 50s)



Grupo de antibióticos

ANTIBIÓTICOS AMINOGLUCÓSIDOS
sitio de acción: síntesis de Proteínas

ANTIBIÓTICOS FLUOROQUINOLONAS
Sitio de acción: Bactericida, ataca Bacterias GRAM -/+

ANTIBIÓTICOS SULFONAMIDAS
Sitio de acción: Bacteriostáticos, potencialmente bactericidas

CARBAPENEMS
Sitio de acción: síntesis de proteínas

ANTIBIÓTICOS AMINOGLUCÓSIDOS
Sitio de acción: Inhibición irreversible de la síntesis de proteínas.

MECANISMO DE ACCIÓN de los antibióticos

Síntesis de la pared celular

- B-Lactámicos
- Vancomicina
- Isoniazida
- Etambutol
- Daptomicina
- Cicloserina

Replicación del ADN

- Quinolonas
- Metronidazol
- Clofazimina

Antimetabolitos

- Sulfamidas
- Dapsona
- Trimetoprima

Síntesis del ARN

- Rifampicina
- Rifabutina

Síntesis de proteínas (ribosoma 30S)

- Aminoglucósidos
- Tetraciclinas
- Tigeciclina

Síntesis de proteínas (ribosoma 50S)

- Cloranfenicol
- Macrólidos
- Clindamicina
- Linezolid

@elrincondeladraa

Bibliográfia

<https://www.fao.org/3/y5468s/y5468s05.htm>