



Mi Universidad

SUPER NOTA

- **Nombre del Alumno: Carolina Velasco Rodríguez**
- **Nombre del tema: Sitio De Acción De Los Antibióticos**
- **Parcial: 2**
- **Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria**
- **Nombre del profesor: Samantha Guillen Poholenz**
- **Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

SITIOS DE ACCIÓN DE LOS ANTIBIÓTICOS

SINTESIS DE LA PARED CELULAR

BETALACTAMICOS

- **ESPECTRO:** GRAM - y anaerobias
- **RAM:** Hipersensibilidad
- **EJEMPLO:** Benzilpenicilina G



CEFALOSPORINAS

- **ESPECTRO:** GRAM+
- **RAM:** Reacciones de hipersensibilidad
- **EJEMPLOS:** Neomicina



CARBAPENEMS

- **ESPECTRO:** Aerobios, anaerobios GRAM +/-
- **RAM:** Imipenem puede ser toxico en los tubulos renales
- **EJEMPLO:** Imipenem



GLUCOPEPTIDOS

- **ESPECTRO:** GRAM +, anaerobias y aerobias
- **RAM:** Nefrotoxicidad
- **EJEMPLO:** Vancomicina



BACITRACINA

- **ESPECTRO:** GRAM +
- **RAM:** Nefrotoxicidad
- **EJEMPLO:** DERMO HUBBER



REPLICACIÓN DEL ADN

FLUROQUINOLONAS

- **ESPECTRO:** GRAM +/-, anaerobios
- **RAM:** Afecta la formación del cartilago
- **EJEMPLO:** Cipro



SULFONAMIDAS

- **ESPECTRO:** Amplio (GRAM +/-), bacterias, protozoos
- **RAM:** Cristaluria
- **Ejemplo:** Sulfacetamida



SINTESIS DE PROTEINAS

AMINOGLUCÓSIDOS

- **ESPECTRO:** GRAM- y anaerobios
- **RAM:** Efecto diurético
- **EJEMPLO:** Neomicina



TETRACICLINAS

- **ESPECTRO:** GRAM+, aerobias
- **RAM:** Anafaxia y daños tubulares en el sitio de inyección
- **EJEMPLO:** Metaciclina

