



**Citlali Monserrath Campos Aguilar**

**FARMACOLOGIA**

**Dra Lizbeth Anahi Ruiz Cordoba**

**4“A”**

**Quadro comparativo Antibióticos**

Antibiótico	Classe	Mecanismo de Ação	Indicações	Contraindicações	Precauções
Amoxicilina	Beta-lactâmicos	Inibição da síntese da parede celular bacteriana.	Infeções respiratórias, otite média, sinusite, infecções urinárias.	Alérgicos a penicilinas.	Monitorar reações alérgicas.
Clotrimazol	Antifúngicos	Inibição da síntese de ergosterol na membrana celular fúngica.	Infecções fúngicas superficiais (candidíase, dermatomicose).	Alérgicos a antifúngicos.	Evitar uso prolongado sem supervisão.

Antibiótico	Classe	Mecanismo de Ação	Indicações	Contraindicações	Precauções
Fluconazol	Antifúngicos	Inibição da síntese de ergosterol na membrana celular fúngica.	Infecções fúngicas sistêmicas (candidíase invasiva, criptococose).	Alérgicos a antifúngicos.	Monitorar função hepática.
Vancomina	Beta-lactâmicos	Inibição da síntese da parede celular bacteriana.	Infecções graves causadas por Staphylococcus aureus resistente a meticilina.	Alérgicos a glicosídeos.	Monitorar função renal e reações alérgicas.

Antibiótico	Classe	Mecanismo de Ação	Indicações	Contraindicações	Precauções
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	Beta-lactâmicos	Inibição da síntese da parede celular bacteriana.	Infeções respiratórias, infecções de pele, infecções urinárias.	Alérgicos a penicilinas.	Monitorar função renal.
Fluconazol	Antifúngicos	Inibição da síntese de ergosterol na membrana celular fúngica.	Infecções fúngicas sistêmicas.	Alérgicos a antifúngicos.	Monitorar função hepática.

Antibiótico	Classe	Mecanismo de Ação	Indicações	Contraindicações	Precauções
Amoxicilina	Beta-lactâmicos	Inibição da síntese da parede celular bacteriana.	Infeções respiratórias, otite média, sinusite.	Alérgicos a penicilinas.	Monitorar reações alérgicas.
Clotrimazol	Antifúngicos	Inibição da síntese de ergosterol na membrana celular fúngica.	Infecções fúngicas superficiais.	Alérgicos a antifúngicos.	Evitar uso prolongado sem supervisão.

Antibiótico	Classe	Mecanismo de Ação	Indicações	Contraindicações	Precauções
Fluconazol	Antifúngicos	Inibição da síntese de ergosterol na membrana celular fúngica.	Infecções fúngicas sistêmicas.	Alérgicos a antifúngicos.	Monitorar função hepática.
Vancomina	Beta-lactâmicos	Inibição da síntese da parede celular bacteriana.	Infecções graves causadas por Staphylococcus aureus resistente a meticilina.	Alérgicos a glicosídeos.	Monitorar função renal e reações alérgicas.

Antibiótico	Classe	Mecanismo de Ação	Indicações	Contraindicações	Precauções
Amoxicilina + Ácido Clavulânico	Beta-lactâmicos	Inibição da síntese da parede celular bacteriana.	Infeções respiratórias, infecções de pele, infecções urinárias.	Alérgicos a penicilinas.	Monitorar função renal.
Fluconazol	Antifúngicos	Inibição da síntese de ergosterol na membrana celular fúngica.	Infecções fúngicas sistêmicas.	Alérgicos a antifúngicos.	Monitorar função hepática.

Antibiótico	Classe	Mecanismo de Ação	Indicações	Contraindicações	Precauções
Amoxicilina	Beta-lactâmicos	Inibição da síntese da parede celular bacteriana.	Infeções respiratórias, otite média, sinusite.	Alérgicos a penicilinas.	Monitorar reações alérgicas.
Clotrimazol	Antifúngicos	Inibição da síntese de ergosterol na membrana celular fúngica.	Infecções fúngicas superficiais.	Alérgicos a antifúngicos.	Evitar uso prolongado sem supervisão.