

IES Rosa
Chacel



II Congreso Científico

Línea de Salud

Resistencia a los antibióticos

Grupo Investigador

Nuria Garrido

Paula García

Ángel Rosa

Isaac Bermúdez

Nuria Rivera

Secretaria: Irene Anglés

Moderadora: Begoña Quirós

Índice

- Introducción
- Clasificación de los antibióticos.
- Penicilina.
- Azitromicina.
- Ciprofloxacino.
- Resistencia a los antibióticos.
- Conclusión.

Introducción



Clasificación de los antibióticos

-De bajo espectro

-De amplio espectro



Clasificación de los antibióticos

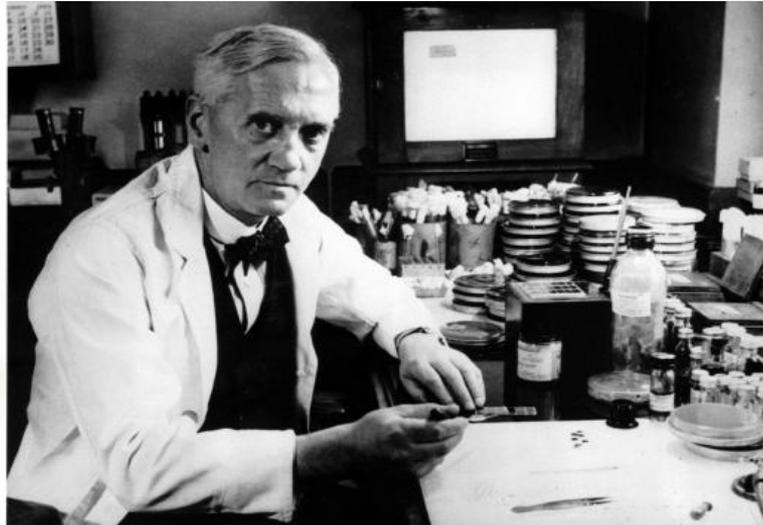
-Bactericidas

-Bacteriostáticos

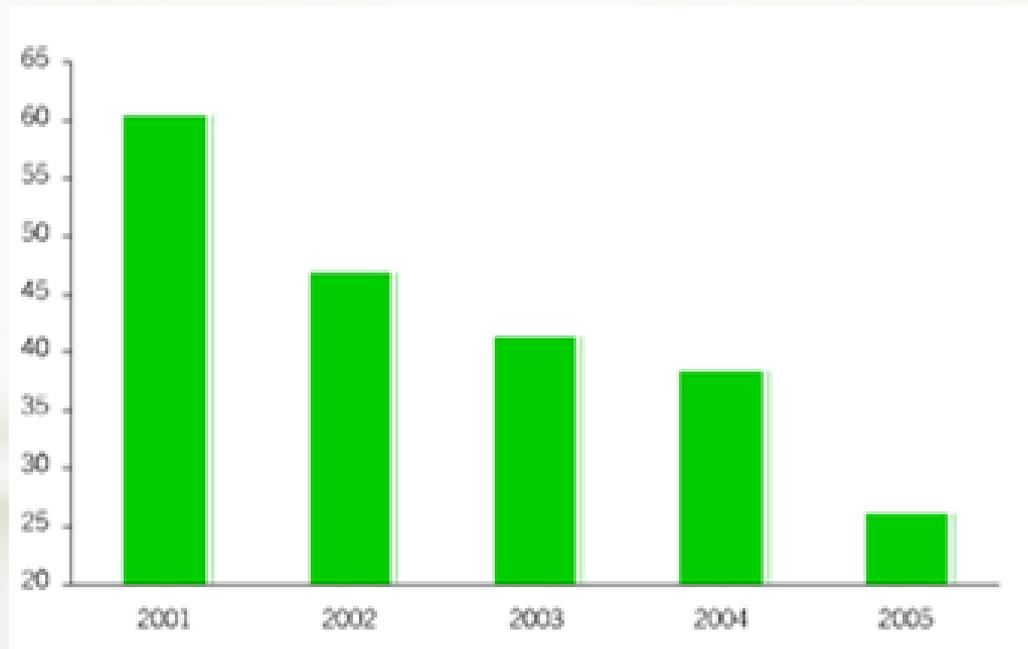


Penicilina

Primer antibiótico de la historia (1928).

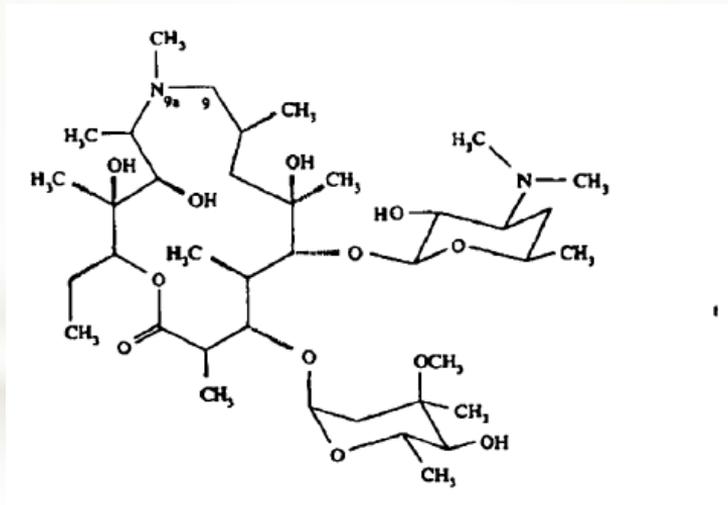


Resistencia a la penicilina



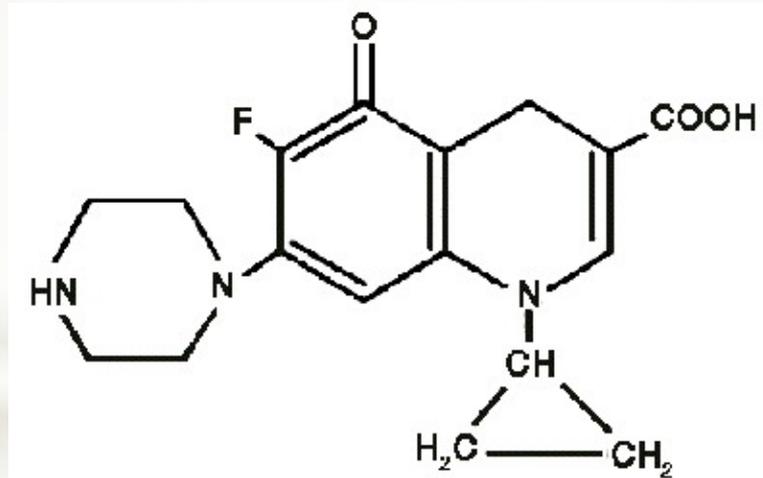
Azitromicina

La azitromicina pertenece al grupo de los macrólidos.



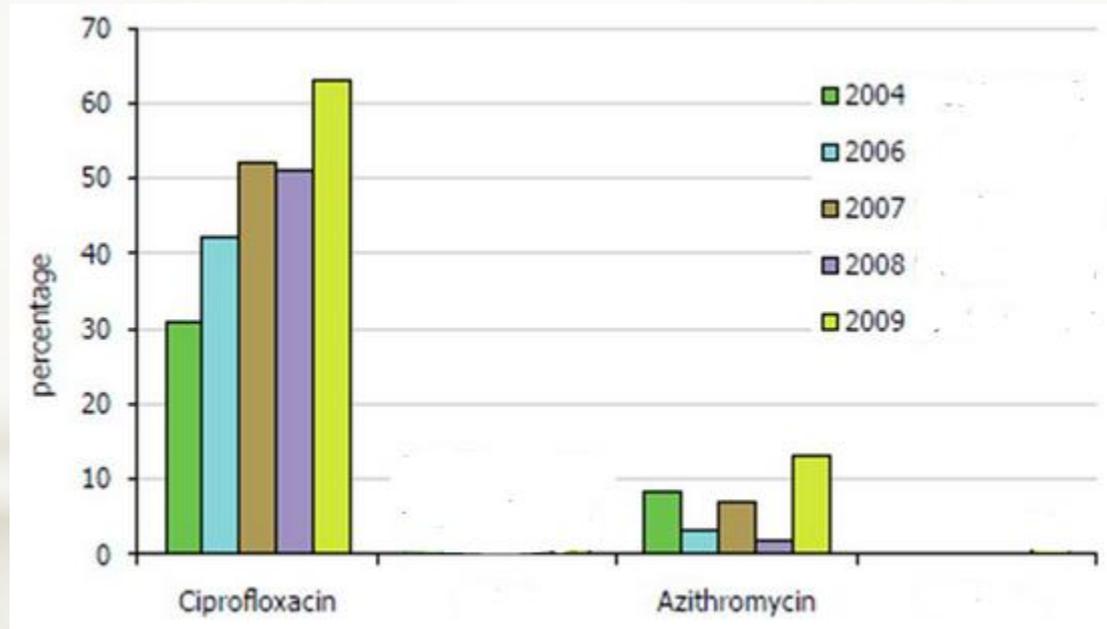
Ciprofloxacino

Pertenece al grupo de las fluoroquinolonas.



Estructura química del ciprofloxacino

Resistencia



Resistencia a los antibióticos

Es la inmunidad que desarrollan ciertas bacterias a veces llamadas cepas a las sustancias químicas que usamos para detenerlas y eliminarlas.

Antibióticos

Dar a tu cuerpo antibióticos cuando no hay bacterias invasoras, es como enviar a tus soldados a una batalla sin enemigos.

- Sabel Todd

Resistencia a los antibióticos

- NO tenemos resistencia antibiótica.
- Las bacterias SÍ
- Para no generar resistencia antibiótica debemos dar un uso correcto a los antibióticos.



*FIN

FIN