



Interpretación del antibiograma



INTERPRETACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA (CMI) EN CATEGORÍAS CLÍNICAS

Susceptible a dosis estándar (S): Alta probabilidad de éxito a dosis estándar.

Susceptible a dosis incrementada (I): Alta probabilidad de éxito por aumento de la exposición al fármaco en el lugar de infección.

Resistente (R): Alta probabilidad de fracaso.

Ejemplo

Interpretación

Escherichia coli

E. coli

Antimicrobiano	CIM	Interps
Ampicilina	8	S
Amox/A Clav	<=4/2	S
Pip/Tazo	<=8	S
Cefuroxima	<=4	I
Cefoxitina	<=8	
Ceftazidima	<=1	S
Ceftazidima/A ...	<=0.25	
Cefotaxima	<=1	S
Cefotaxima/A C...	<=0.5	
Cefepima	<=1	S
Aztreonam	<=1	S
Imipenem	<=1	S
Meropenem	<=0.12	S
Ertapenem	<=0.5	S
Gentamicina	<=2	S
Tobramicina	<=2	S
Amicacina	<=8	S
Ácido Nalidíxico	<=16	
Ciprofloxacina	<=0.25	S
Levofloxacina	<=0.5	S
Tigeciclina	<=1	S
Trimet/Sulfa	<=2/38	S
Fosfomicina	<=32	S

✓ Se pueden utilizar todos los antibióticos.

✓ Todos a dosis estándar a excepción de la **Cefuroxima** que debe usarse a **dosis incrementadas**.

Antibiótico	Dosis Standar	Dosis Incrementadas
Cefuroxima	750 mg / 8h	1.500 mg/8h

En el antibiograma cuando algún antibiótico se pueda usar a dosis incrementadas aparecerá la **I** con un asterisco (*) o con un comentario indicando que es sensible a dosis incrementadas.

Implica que hay que conocer y manejar las dosis estándar y las dosis incrementadas. Tablas disponibles en: https://www.eucast.org/clinical_breakpoints/

En la contraportada se recoge una tabla resumen con las dosis estándar y **dosis incrementadas** de los antibióticos vía oral de uso más habitual en Atención Primaria.

S. Usar dosis Standar.

I. Usar dosis Incrementadas.

R. No usaR.

Dosificación de los antibióticos **vía oral** más habituales en AP

ANTIBIÓTICO	DOSIS ESTÁNDAR	DOSIS ALTAS	ITU no complicada
Amoxicilina	500 mg/8h	750-1000 mg/8h	500 mg/8h
Amoxicilina/clavulánico	500-125 mg/8h	875-125 mg/8h	500-125 mg/8h
Fenoximetilpenicilina	500 mg/12h*	NO	
Cloxacilina	500 mg/6h	1000 mg/6h *	
Cefadroxilo (1 ^a)	500-1000 mg/12h	NO	500-1000 mg/12h
Cefalexina (1 ^a)	250-1000 mg/8-12h	NO	250-1000 mg/8-12h
Cefuroxima (2 ^a)	250 mg/12h	500 mg/12h	250 mg/12h
Cefixima (3 ^a)	200-400 mg/12h	NO	200-400 mg/12h
Cefditoren (3 ^a)	200 mg/12h	400 mg/12h	
Ciprofloxacino	500 mg/12h	750 mg/12h	
Norfloxacino	NO	NO	400 mg/12h
Levofloxacino	500 mg/24h	500 mg/12h	
Azitromicina	500 mg/24h	NO	
Claritromicina	250 mg/12h	500 mg/12h*	
Eritromicina	500 mg/6-12h	1000 mg/6h*	
Clindamicina	300 mg/12h	300 mg/6h*	
Doxiciclina	100 mg/24h	200 mg/24h*	
Minociclina	100 mg/12h	NO	
Linezolid	600 mg/12h	NO	
Fosfomicina	NO	NO	3g/24h dosis única
Nitrofurantoína	NO	NO	50-100 mg/6-8h
Trimetoprima + Sulfametoxazol	160 mg + 800 mg/12h	240 mg + 1200 mg/12h	160 mg + 800 mg/12h

AP: Atención Primaria; ITU: Infección del Tracto Urinario. *En EUCAST 2023: la dosis depende de la indicación.

Fuente de datos: https://www.eucast.org/clinical_breakpoints/ 2022