

ANTIBIÒTICS

I RESISTÈNCIES ANTIMICROBIANES

CONSEQÜÈNCIES D'UN MAL ÚS



Segons la Organització Mundial de la Salut (OMS), si no es prenen mesures urgents, al **2050** les malalties derivades de les **infeccions bacterianes**, seran la **principal causa de mort al planeta**. Arran de la resistència dels bacteris als antibiòtics.

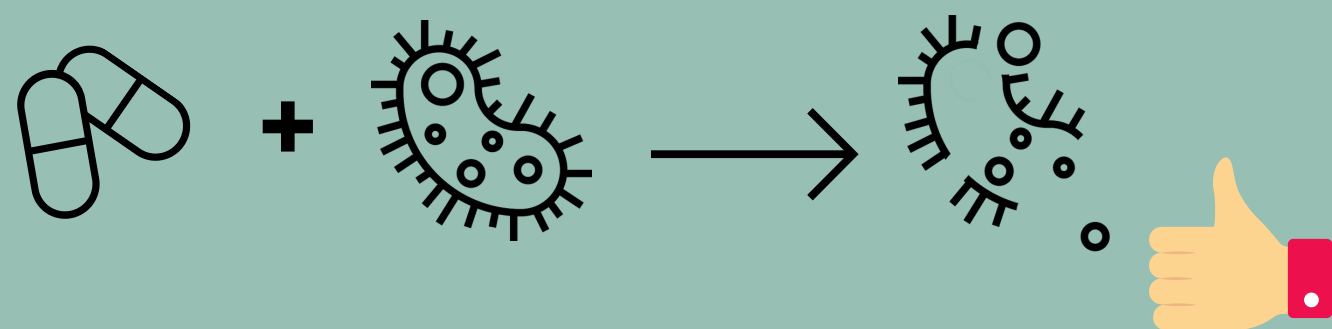


10 MILIONS MORTS L'ANY



QUÈ SÓN ELS ANTIPIÒTICS?

Són fàrmacs que s'utilitzen pel tractament i la prevenció de les malalties infeccioses produïdes per bacteris.

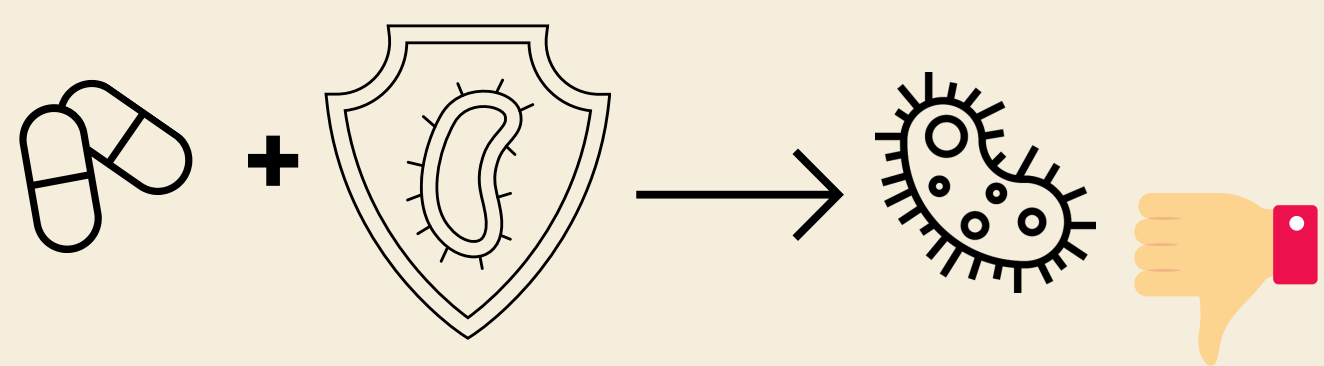


Quan l'antibiòtic adequat entra en contacte amb el bacteri es destrueix o n'atura el creixement.



QUÈ ÉS LA RESISTÈNCIA ANTIMICROBIANA?

És la capacitat que tenen els bacteris de combatre els efectes d'aquests medicaments.



Quan un bacteri genera resistència, aquest antibiòtic ja no pot destruir-lo o aturar-ne el creixement.



QUÈ PODEM FER PER EVITAR-HO?

1. Seguir estrictament la **prescripció del metge**: (1) dosi, (2) interval de dosificació i (3) durada del tractament.
2. **No utilitzar** els antibiòtics per tractar **infeccions virals**.
3. Una bona **higiene** de mans.
4. Estar **vacunats** d'aquelles infeccions que es poden prevenir.
5. **No reutilitzar** els antibiòtics prescrits en altres ocasions o caducats.



QUÈ FEM AMB ANTIPIÒTICS UN COP ACABAT EL TRACTAMENT O JA CADUCATS?

Els antibiòtics caducats o que han sobrat del tractament s'han de dipositar al punt SIGRE de la farmàcia per tal de ser gestionats correctament. Així ens assegurem que no contaminin el medi ambient ni generin noves resistències.



Funded by the European Union



UNIVERSITAT DE BARCELONA

Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació