



QUÈ CAL SABER?

ELS ANTIBIÒTICS

Un dels camps de la **biomedicina** en què la creació de termes nous és més fecunda és el dels compostos farmacèutics. A continuació comentarem les denominacions d'alguns **antibiòtics** que ens poden fer dubtar.

Un **azole** (no *azol) és un compost heterocíclic insaturat caracteritzat per un anell de cinc baules, una de les quals és un àtom de nitrogen. Amb aquesta composició, trobem **antibiòtics** com ara el **sulfametoxazole** (no *sulfametoxazol), el **metronidazole** (no *metronidazol) o el **triazole** (no *triazol). Tots els compostos d'aquesta mena acaben amb el **sufix** (no *sufixe) **-zole** (no *-zol).

Totes les **penicil·lines** que acaben amb el sufix **-illina** s'escriuen amb ela geminada. Així, tenim **amoxicil·lina**, **ampicil·lina**, **oxacil·lina**, **meticil·lina**, **piperacil·lina**, **cloxacil·lina** i d'altres. Semblantment, també tenim el nom de l'enzim que degrada la **penicil·lina**, la **penicil·linasa**.

La **norfloxacin** (no *norfloxacino) és una quinolona fluorada emprada per a tractar la cistitis. La **ciprofloxacina** (no *ciprofloxacino) també és una quinolona fluorada, i té un espectre antibacterià ampli. Dins aquest grup també tenim la **levofloxacin**, l'**ofloxacin**, la **lomefloxacin** i d'altres.

El **cloramfenicol** (no *cloranfenicol) és un **bacteriostàtic** (no *bacterioestàtic) d'espectre ampli que s'ha d'usar amb cura, perquè pot produir efectes indesitjables. L'**anfotericina B** (no *anfotericina B) és un **antibiòtic** actiu contra certs fongs.

La **cefuroxim** (no *cefuroxim ni *cefuroxime) és una cefalosporina de segona generació, com la **cefepim** (no *cefepim ni *cefepime) i la **cefotaxim** (no *cefotaxim ni *cefotaxime).