



Núm. 177

Abril 2005

SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA
FILIAL DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

Carrer del Carme, 47
08001 Barcelona

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 **-il·lina** s'escriuen amb la geminada. Així, tenim **amoxicil·lina**, **ampicil·lina**, **oxacil·lina**, **meticil·lina**, **piperacil·lina**, **cloxacil·lina** i d'altres. Semblantment, també tenim **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 **levofloxacina**, l'**ofloxacina**, la **lomefloxacina** i d'altres.

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

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

Web de QUÈ CAL SABER?
<http://www.iecat.net/scb/saber.htm>