

ELS ANTIBIOTICS I LES INFECCIONS

Vivim en un món en el qual estem rodejats d'éssers vivents: persones, animals i plantes; molts d'ells els veiem a simple vista, però hi ha una sèrie d'organismes vius de dimensions tan reduïdes que no els podem veure, i que tampoc responen a la divisió anterior perquè no es poden considerar ni animals ni plantes sinó que es divideixen, segons les seves característiques, en bacteries, virus i fongs.

Aquests éssers hi són ha tot arreu i conviuen amb nosaltres o amb total indiferència o amb una mútua relació, per exemple en tenim en els budells i ens faciliten les digestions i l'absorció de principis i subministrament d'algunes vitamines com la K, indispensable per a una bona coagulació sanguínea.

Així podem dir que sense aquests microorganismes no podríem viure i ens són beneficiosos, però n'hi ha uns altres, anomenats patògens, que són causants d'infeccions.

Aquests infecciosos poden afectar a una persona per contagi d'altres persones o animals i de vegades per una disminució de les defenses pròpies que tots tenim.

Les malalties de caràcter infecciosos poden ser produïdes per bacteries, virus o fongs i el tractament serà diferent segons el que afecti.

En general els antibiòtics són antibacterians i alguns poden tenir un cert poder antifúngic i pràcticament cap té efectes antivírics.

Les malalties víriques, no poden ser tractades amb antibiòtics ja que aquests hi són inútils, per exemple encostipats, grip, rosa, xarampió, herpes, hepatitis, etc., encara que es poden donar per evitar complicacions bacterianes secundàries. Per això és necessari no automedicar-se i acudir al metge perquè faci el diagnòstic i el tractament correcte.

Actualment hi ha gran varietat d'antibiòtics que s'han anat descobrint el llarg de la seva recent història. I encara es fan esforços per trobar-ne més. Hi han antibiòtics naturals i també de sintètics. Es poden dividir, principalme



Sir Alexander Fleming
descobridor de
la penicil·lina.

en: Penicil·lines, cefalosporines, tetraciclines, amnogluccòsis, macròlids i d'altres.

Els antibiòtics són fàrmacs que a dosis adequades maten les bacteries (bactericides) o impedeixen que es multipliquin (bacteriostàtics).

Cada malaltia bacteriana està produïda per un tipus de bacteria o grup de bacteries determinat i per cada un serà més indicat un o altre antibiòtic, el qual serà efectiu només per aquest i per tant qualsevol antibiòtic no és útil per a qualsevol infecció, si no és adequat, la malaltia es pot allargar o bé agreujar.

Es important seguir les indicacions del metge i prendre la medicació amb la dosi prescrita i els intervals establerts. I si hi ha algun dubte consulti a la seva farmàcia

que li donaran el consell adequat.

Prendre més quantitat o més sovint la medicació no el curarà abans i pot afavorir l'aparició d'efectes adversos i tampoc es convenient prendre'n menys quantitat o allargar els intervals de dosificació ja que disminueix (inclús pot anul·lar) l'efectivitat de l'antibiòtic i es poden crear resistències, és a dir que proliferin microrganismes que no són afectats per l'antibiòtic i per tant augmentar les complicacions.

Com a tots els medicaments, als antibiòtics no s'els ha de tenir por, sinó respecte. Tampoc no s'han de prendre amb lleugeresa sinó amb control mèdic i farmacèutic.

**Alexandre Bové Ramon
Xavier Castellanos Vila**

**EL DIES 3 i 5 DE MARÇ
L'ESCOLA DE CUINA US
OFERIRA "CUINA JOVE"
SI TENIU MES D'ONZE ANYS
PODEU VENIR; FAREM
ENTREPANS GEGANTS,
TRUITES DIVERTIDES
I POSTRES PLENS DE
NATA i XOCOLATA.**

Informat als tels.: 842 02 24 i 842 09 18

Horaris:
Dimarts i dijous
de 5 a 7
**PREUS ESPECIALS
PER AL JOVENT**

