



Lectura 10

LA PENICIL·LINA



Quan va aparèixer?

A l'any 1928.

Qui la va descobrir?

La va descobrir Alexander Fleming al St. Mary's Hospital de Londres, el qual es va adonar de la seva troballa en una comunicació publicada al British Journal of Experimental Pathology.

Per a què s'utilitza?

La penicil·lina són antibiòtics i s'utilitza per tractar infeccions causades per bacteris sensibles. Actua matant els bacteris o evitant el creixement.

Hi ha una gran diversitat de penicil·lines. Cada un dels tipus s'utilitza per tractar diferents infeccions. En general no es pot fer servir un tipus de penicil·lina en lloc d'un altre.

A més, les penicil·lines s'utilitzen per tractar infeccions en moltes parts diferents del cos. A vegades s'administra amb altres medicaments.

Algunes de les penicil·lines també es poden fer servir per a altres malalties segons ho determini el seu metge. No obstant això, cap de les penicil·lines és efectiva per infeccions virals (grips, refredats...). Les penicil·lines estan disponibles només amb recepta mèdica.

Avantatges:

Gràcies a la seva aparició s'han evitat a nivell internacional milions de morts, sent el primer antibiòtic de la història de la medicina que ha donat pas a el desenvolupament d'altres nous.

