



102. Résistance du bacille de la tuberculose

Le bacille de Koch peut acquérir une résistance aux antibiotiques ; elle est de nature chromosomique.

La résistance est, la plupart du temps, acquise en cours de traitement chez un malade donné ; la population résistante a été sélectionnée par un traitement mal suivi ou mal prescrit.

À la différence des résistances chromosomiques des autres bactéries, il existe un taux élevé de mutants résistants présents dans les populations bacillaires normales. Ce facteur conjugué au grand nombre de bacilles présents dans certains sites explique la fréquence d'apparition de résistance en cours de traitement.

En pratique, il faut tenir compte :

- du nombre total de BK au sein de la lésion ; plus il est important, plus le risque de sélection de mutants résistants est grand ;
- de l'activité antibactérienne de l'antibiotique ;
- de la proportion de mutants résistants existant au sein d'une population de BK.