

Lutte contre l'antibiorésistance. Une histoire ancienne

La grande peur du pneumocoque.

Début des années 1990: apparition d'une résistance du germe aux USA, en Espagne et en Hongrie.

En France en 1999, 63.4% des souches hospitalières et 58.8% des souches de ville avaient une « sensibilité diminuée »*

Que faire? En Hongrie interdiction temporaire de l'emploi des Bactamines. En France, « majorer la posologie ». Jusqu'à la campagne « Les antibiotiques c'est pas automatique en 2002!!

Quid du vaccin anti-pneumococcique??

Lutte contre l'antibiorésistance.

Une histoire ancienne

- Le staphylocoque et l'érythromycine.
 - Londres, 1958, dans un hôpital: 18% des staphylocoques dorés sont résistants à l'érythro.
 - Injonction de diminuer drastiquement l'emploi de cet AB
 - La consommation en passe de de 2.3kg/an en 1958 à 0.3 kg/an en 1959
 - Le taux de résistance passe à 3% en 1959*
 - Ridley et coll., Lancet, 1970, I: 230-233

Lutte contre l'antibiorésistance.

Une histoire ancienne

- D'autres exemples anciens
 - La résistance apparue du pyocyanique à l'action de la gentamycine chez les grands brûlés, dans un hôpital étatsunien en 1968*
 - La résistance des streptocoques de groupe A à l'érythromycine et aux macrolides en Finlande en 1995**
 - La fréquence accrue des diarrhées à clostridium en Virginie en 1996***
 - Furent résolues par la réduction drastique des AB responsables (le nombre de diarrhées à clostridium passant de 11 à 3 cas mensuels après restrictions d'emploi de la clindamycine)
 - *Schulmann et coll., J. infec. Dis, 1971, 124: S18-S23
 - **Seppala et coll., N Eng. J. Med., 1997, 337: 441-446
 - ***Climo et coll., Ann. Int. Med., 1998, 128: 989-995