

Vers une perte d'efficacité d'un antibiotique recours en médecine humaine ?

6 janvier 2016

Le *Food Climate Research Network* a récemment repris un [article](#) publié dans la revue *The Lancet Infectious Disease*, faisant état de l'identification de germes de résistance à la colistine en Chine, actuellement le premier utilisateur de cet antibiotique dans les élevages de porcs et de volailles. Antibiotique utilisé assez largement en médecine vétérinaire, la colistine peut toutefois s'avérer précieuse en médecine humaine (où elle est peu utilisée), comme antibiotique de dernier recours en cas de résistances du germe traité aux céphalosporines et carbapénèmes. Le mécanisme de résistance a été localisé sur un gène bactérien, nommé mcr-1, qui pourrait être transférable d'espèce à espèce.

Cet antibiotique n'est pas classé actuellement dans la liste des antibiotiques critiques. On notera ici que l'[Anses](#) et l'[Agence européenne du médicament](#) ont prévu de procéder à une réévaluation des risques liés à l'utilisation de la colistine.

Source : [FCRN](#)