

« Le CNR de la résistance aux antibiotiques nous alerte de l'identification d'une souche de ***Pseudomonas aeruginosa* de sérotype O: 12 particulièrement résistante aux antibiotiques** : résistance à tous les antibiotiques sauf la colistine et parfois au méropénème (la résistance au méropénème peut varier selon la présence ou non d'un mécanisme de résistance additionnel tel que l'altération de la porine OprD).

Cette souche produit 4  $\beta$ -lactamases (VIM-30, OXA-35, PER-1 et PSE-1) dont 1 BLSE (PER-1) et 1 nouvelle carbapénémase (VIM-30).

Le CNR craint que cette souche, identifiée chez des patients sans lien épidémiologique, circule et soit sous-identifiée.

- **Il paraît important que toute souche de sérotype O : 12** avec ces caractéristiques (souches résistantes à tout sauf à la colistine et parfois au méropénème) **soit adressée au CHU de Besançon** (CNR Résistance aux antibiotiques - Laboratoire Associé, Professeur Patrick PLESAT, HOPITAL JEAN MINJOZ, LABORATOIRE DE BACTERIOLOGIE, EA3186 - Boulevard Fleming - 25030 BESANCON CEDEX, Tél. : 03 81 66 82 86).
- D'autre part, il faut continuer à veiller que soient envoyées au CNR associé les souches de *Pseudomonas aeruginosa* :
  - les souches toto résistantes : molécules I ou R à l'ensemble des antibiotiques excepté la colistine et le méropénème.
  - les souches issues de cas groupés.
- Il est également rappelé **l'importance de signaler tout cas nosocomial** à l'ARS et au CCLIN, via le dispositif de signalement. »