Du Yémen à Mayotte : la propagation d'une souche résistante du choléra

Compte Test - 2024-12-15 18:56:07 - Vu sur pharmacie.ma

Une équipe de chercheurs de l'Institut Pasteur et du Centre hospitalier de Mayotte a mis en lumière la diffusion internationale d'une souche de Vibrio cholerae hautement résistante aux antibiotiques. Leurs résultats, publiés le 12 décembre 2024 dans «New England Journal of Medicine», révèlent une menace sanitaire préoccupante. Le choléra est une maladie diarrhéique grave pouvant entraîner la mort en quelques heures sans traitement. La prise en charge repose principalement sur la réhydratation et, en complément, sur des antibiotiques pour réduire la durée de l'infection et limiter les chaînes de transmission. Cependant, l'émergence de souches résistantes compromet ces stratégies. Lors d'une épidémie de choléra au Yémen entre 2018 et 2019, une souche résistante à dix antibiotiques, dont l'azithromycine et la ciprofloxacine, deux des trois antibiotiques recommandés pour cette maladie, avait été isolée pour la première fois. Grâce à l'analyse génomique, les chercheurs ont retracé le parcours de cette souche résistante :

- Yémen (2018-2019) : émergence initiale de la souche.
- Liban (2022) : apparition lors d'une épidémie locale.
- Kenya (2023), puis Tanzanie et Comores (2024) : propagation vers l'Afrique de l'Est.
- Mayotte (2024) : entre mars et juillet, une épidémie sur l'île française a causé 221 cas de choléra liés à cette souche.

Les conclusions de ces travaux soulignent l'urgence de renforcer la surveillance mondiale des souches de Vibrio cholerae et leur résistance aux antibiotiques. Le Pr François-Xavier Weill, auteur principal de l'étude, alerte sur les conséquences potentielles si cette souche acquérait une résistance supplémentaire à la tétracycline, dernier recours en traitement antibiotique par voie orale. Une telle évolution compromettrait gravement la prise en charge des malades.
Cette propagation met en évidence les failles de la lutte contre le choléra et appelle à une réponse internationale concertée pour prévenir une crise sanitaire majeure.