

Pour situer l'antibiorésistance dans les débats du jour

Antoine ANDREMONT

Résumé

L'impact de l'accroissement de la résistance des bactéries aux antibiotiques sur la santé des populations est un sujet discuté dans les plus hautes instances nationales et internationales. C'est pourtant un domaine où il existait jusqu'aujourd'hui peu de données fiables, dynamiques, et différenciées géographiquement. Nous sommes précisément à un tournant dans ce domaine avec la publication des résultats très grandes études, basées sur des masses considérables de données locales qui n'ont pu être agrégées que grâce aux avancées de l'intelligence artificielle et de la modélisation. La question devant nous est désormais celle de l'utilisation de ces données les pratiques de soins.

Abstract

"The impact of the increasing resistance of bacteria to antibiotics on population health is a topic discussed at the highest national and international levels. However, it has been an area where, until now, there was a lack of reliable, dynamic, and geographically differentiated data. We are precisely at a turning point in this field with the publication of the results from very large studies, based on vast amounts of local data that could only be aggregated thanks to advances in artificial intelligence and modeling. The question before us now is how to use this data in healthcare practices."