

Pseudouridimycine : un nouvel antibiotique efficace contre les germes résistants

Abderrahim DERRAJI - 2017-06-16 20:47:09 - Vu sur pharmacie.ma

Pseudouridimycine (PUM) est le nom que les chercheurs ont donné à un nouvel antibiotique qui a été découvert dans un échantillon de terre prélevé en Italie. Ce nouvel antibiotique qui a fait l'objet d'une publication au « Cell », s'est révélé très efficace contre des bactéries, notamment des streptocoques et des staphylocoques résistants. En ce qui concerne son mode d'action, le PUM neutralise la polymérase ce qui lui permet d'être dix fois moins susceptible de déclencher une résistance que les autres antibiotiques. D'après les auteurs, des essais cliniques sur la pseudouridimycine pourraient commencer dans les trois prochaines années et s'il passe tous les tests, sa commercialisation pourrait avoir lieu dans les dix années à venir.