

# Un antibiotique efficace contre le staphylocoque doré SARM

Par *mogirard*

Créé le 02/02/2015 - 08:00

## Un antibiotique efficace contre le staphylocoque doré SARM

Lundi, 02/02/2015 - 07:00 [1 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

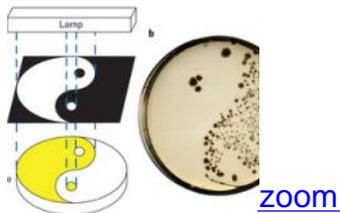
•

- [Tweeter](#)

•

•

4 avis :



Le SARM, staphylocoque doré caractérisé par sa résistance aux antibiotiques, est l'une des principales bactéries impliquées dans les infections nosocomiales. Il cause un nombre important de décès par septicémie et est devenu un vrai problème de santé publique. Il est ainsi primordial de développer de nouvelles stratégies thérapeutiques afin de contourner les résistances acquises par cette souche de bactérie en particulier.

L'équipe des professeurs Hamamoto et Sekimizu de l'Université de Tokyo a isolé une molécule antibiotique au mode d'action inédit : la Lysocine E. Cette dernière interagit avec la ménaquinone (ou vitamine K) présente dans les membranes bactériennes pour provoquer la mort des bactéries, tout en restant inoffensive pour les eucaryotes et donc pour l'Homme.

L'étude précise qu'il s'agit de la première molécule agissant de cette manière, ce qui crée une nouvelle classe d'antibiotique très prometteuse. Profitant de l'appui du "Genome Pharmaceuticals Institute", une entreprise pharmaceutique créée pour mettre en pratique les avancées scientifiques de l'Université de Tokyo, l'équipe compte poursuivre le développement de ce médicament jusqu'à sa commercialisation.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Japan Times](#)

**Noter cet article :**

**Recommander cet article :**

- 
- [Tweeter](#)
- 
  
- **Nombre de consultations :** 558
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie](#) [antibiotiques](#) [bactéries](#) [cellules](#) [germes](#) [infections](#) [lycosine](#)

---

URL source: <https://www.rtfash.fr/antibiotique-efficace-contre-staphylocoque-dore-sarm/article>