



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



FICHE PATIENT

LA PHAGOTHÉRAPIE

UNE ALTERNATIVE THÉRAPEUTIQUE
CONTRE CERTAINES INFECTIONS BACTÉRIENNES

QU'EST-CE QUE C'EST ?

Il s'agit d'un traitement qui utilise des virus de l'environnement appelés bacteriophages, ou « phages », qui attaquent spécifiquement certaines bactéries pour les détruire, sans attaquer les cellules humaines. La phagothérapie est connue depuis de nombreuses années, mais les études scientifiques rigoureuses sur le sujet sont limitées et la recherche se poursuit. La France est en pointe sur l'élaboration de phages respectant les bonnes pratiques de fabrication.

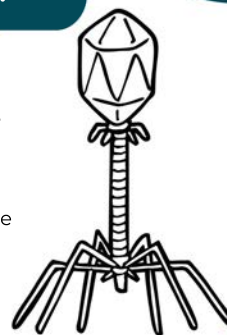
DANS QUEL CAS PEUT-ELLE ÊTRE UTILISÉE ?

Elle peut être envisagée dans le traitement de certaines infections bactériennes difficiles à traiter, comme des infections chroniques et/ou récidivantes à Staphylocoque doré ou Pseudomonas aeruginosa notamment.

En France, ce traitement est possible, après concertation entre le médecin en charge du patient, l'ANSM et le centre de référence du CHU de Lyon.

COMMENT SE DÉROULE LE TRAITEMENT ?

Les bacteriophages sensibles pour la bactérie responsable de l'infection du patient lui sont administrés sous forme d'un cocktail de phages. Cela peut être réalisé lors d'un geste chirurgical, ou dans certain cas par perfusion intraveineuse. Ces traitements semblent bien tolérés et efficaces, bien que le recul reste faible.



<https://doi.org/10.1016/j.mmifmc.2026.03.001>

2772-7432/© 2026 Published by Elsevier Masson SAS on behalf of Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF).