

Une histoire de la résistance aux antibiotiques

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Une histoire de la résistance aux antibiotiques : à propos de six bactéries / Yvon Michel-Briand ; avec une lettre du pr. Yves A. Chabbert

Auteur(s) : Michel-Briand, Yvon (1934-2022)

Autre(s) responsabilité(s) : Chabbert, Yves Achille (1921-2018) (Préfacier)

Publication : Paris : l'Harmattan, DL 2009

Description matérielle : 1 vol. (360 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Les Acteurs de la science

ISBN : 978-2-296-10677-2

EAN : 9782296106772

Appartient à la collection : Les Acteurs de la science 1625-3302

Classification décimale Dewey : 615.329 22
616.904 1 22

Note sur la description matérielle : ?ll. : nombreux schémas ; portraits

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin des chapitres. Glossaire p. 325-337. Index des noms propres ; index thématique.

Résumé ou extrait : La résistance aux antibiotiques est apparue peu après la prescription de ces molécules. Cependant, dès l'aube du vingtième siècle, des médecins avaient mis en garde contre l'apparition de la résistance aux antibactériens de synthèse. Dans les années 1950, les médecins furent séduits par l'efficacité de la pénicilline, de la streptomycine, de l'aureomycine... qui furent prescrits plus que nécessaire et souvent à des doses insuffisantes. Les bactéries pathogènes, pneumocoque, staphylocoque, entérocoque, colibacille, bacille pyocyanique, bacille tuberculeux, mirent en oeuvre des mécanismes de résistance, chacune ayant sa propre stratégie pour échapper aux antibiotiques. Réduire l'apparition de souches résistantes, éviter la diffusion des souches déjà résistantes, voilà le défi qu'il faut relever pour que les médecins puissent continuer à traiter les infections bactériennes avec succès. Ce livre est un ouvrage

destiné à un large public impliqué dans les problèmes de santé, étudiants, biologistes, vétérinaires, pharmaciens, médecins

Sujet - Nom commun : Bactériologie médicale

Bactériologie moléculaire

Antibiothérapie -- Histoire

Maladies infectieuses -- Résistance aux médicaments

Infections communautaires

Infections nosocomiales

Résistance aux antibiotiques -- Histoire

Résistance aux antibiotiques -- Prévention

Bactéries -- Effets des médicaments