

Plague manual – epidemiology, distribution, surveillance and control

One of the oldest identifiable diseases known to humanity, plague, remains endemic in many natural foci in the tropics and subtropics and in warmer areas of temperate countries. Essentially a disease of wild rodents, plague is spread by flea ectoparasites and may be transmitted to humans either by the bite of infected fleas or when handling infected hosts. Recent outbreaks have shown that plague may reoccur in areas that have long remained unaffected. If the disease is not treated, mortality may reach high levels, particularly as a result of pneumonic plague. When rapidly diagnosed and promptly treated with antibiotics such as streptomycin and tetracycline, plague may be successfully managed, and mortality reduced from 60% to <15%. However, the recent appearance in Madagascar of a strain of *Yersinia pestis* showing multiresistance to antibiotics is a matter of much concern and highlights the necessity for effective surveillance of the disease.

The plague manual was last published by WHO in 1976. It covered surveillance, bacteriological and serological examination, and rodent reservoirs and flea vectors of the infection. Since then there have been many developments, and an updated publication was needed for front-line health personnel, especially those at the primary health care level. This publication presents new information on the diagnosis and treatment of plague and a comprehensive review of the control of rodent reservoirs and flea vectors. Due to the considerable progress made in the laboratory diagnosis of plague, a publication dealing specifically with this subject will be published separately.

Plague manual – epidemiology, distribution, surveillance and control

1999, 172 pages (English)
WHO/CDS/CSR/EDC/99.2

Sw.fr. 15.–/US\$ 13.50; in developing countries:
Sw.fr. 10.50

Order from: Marketing and dissemination, World Health Organization, 1211 Geneva 27, Switzerland;
fax: +41 22 791 48 57; e-mail: bookorders@who.ch

Manuel sur la peste – épidémiologie, répartition, surveillance et lutte

L'une des plus anciennes maladies connue des humains, la peste, reste endémique dans de nombreux foyers naturels dans les zones tropicales et subtropicales, et dans les zones plus chaudes des pays à climat tempéré. Essentiellement une maladie touchant les rongeurs sauvages, la peste est propagée par des puces ectoparasites et peut être transmise aux humains par la morsure de puces infectées ou suite à la manipulation des hôtes infectés. Des flambées récentes ont démontré que la peste peut resurgir dans des zones restées longtemps indemnes. Si la maladie n'est pas soignée, la mortalité peut atteindre de hauts niveaux, particulièrement suite à la peste pulmonaire. Lorsqu'elle est dépistée rapidement et traitée promptement avec des antibiotiques tels que la streptomycine et la tetracycline, la peste peut être contrôlée avec succès, et la mortalité réduite de 60% à <15%. Cependant, l'émergence récente à Madagascar de souches de *Yersinia pestis* multirésistantes aux antibiotiques est source d'inquiétude et souligne le besoin de surveiller la maladie de près.

Le manuel sur la peste n'a pas été publié par l'OMS depuis 1976. Il traitait de la surveillance, des examens bactériologiques et sérologiques, des réservoirs de rongeurs et des puces vecteurs de l'infection. Il y a eu depuis lors de nombreux développements, et une publication mise à jour était nécessaire pour le personnel sanitaire de première ligne, particulièrement ceux se trouvant au niveau des soins de santé primaires. Cette publication présente de nouvelles informations au sujet du diagnostic et du traitement de la peste, et étudie en détail la lutte contre les réservoirs de rongeurs et les puces vecteurs. Grâce aux progrès considérables effectués dans le diagnostic de la peste en laboratoire, une publication traitant exclusivement cet aspect paraîtra séparément.

Plague manual – epidemiology, distribution, surveillance and control

1999, 172 pages (anglais)
WHO/CDS/CSR/EDC/99.2

Fr.s. 15.–/US\$ 13.50; dans les pays en développement:
Fr.s. 10,50

Adresser les commandes à: Marketing et diffusion, Organisation mondiale de la santé, 1211 Genève 27, Suisse;
fax: +41 22 791 4857; e-mail: bookorders@who.ch

我们的产品



大数据平台

国内宏观经济数据库

国际经济合作数据库

行业分析数据库

条约法规平台

国际条约数据库

国外法规数据库

即时信息平台

新闻媒体即时分析

社交媒体即时分析

云报告平台

国内研究报告

国际研究报告

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_30534

