

## Vacina contra o Oeste do Nilo "em três anos"

25 de setembro de 2002

A vacina contra o Vírus do Oeste do Nilo poderá estar disponível dentro de três anos, autoridades da saúde afirmaram ao senado americano. A notícia veio quando em 2002 nos Estados Unidos foi anunciado o 98º óbito, com cerca de 2000 infecções notificadas em 33 estados.

A vacina potencial é uma vacina contra febre amarela modificada por engenharia genética que parece oferecer proteção contra o Vírus do Oeste do Nilo (VON). Está sendo desenvolvida pela companhia britânica Acambis e a porta voz Lyndsay Wright afirma que os testes animais iniciais mostram-se "muito promissores".

"Nos iniciaremos a fase um de testes clínicos em humanos no início de 2003", afirmou ela a **New Scientist**. "Realisticamente ela levará quatro a cinco anos para passar do teste clínico a menos que o FDA americano deseje apressar o procedimento".

Dr. Anthony Fauci, diretor do Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas dos Estados Unidos, sugeriu na terça-feira passada que devido ao rápido alastramento do VON pelos Estados Unidos significou que a vacina pode na verdade receber aprovação acelerada das autoridades federais – talvez dentro de três anos.

Se a vacina funcionar, ele afirmou, os doutores inicialmente iniciariam a usá-la durante surtos para proteger as pessoas idosas ou aqueles com sistema imunológico debilitado.

### Muito habilidosa

A vacina Acambis ChimeriVax é baseada em um vírus da febre amarela que vem sendo desprovido de sua cápsula produtora de genes. Isto deixa uma "coluna vertebral" genética dos quatro genes apenas que são necessários para a replicação. Os genes responsáveis para a produção do revestimento do Vírus do Oeste do Nilo foram então introduzidos nesta coluna.

"Ela tem o perfil de segurança da vacina contra a febre amarela, porém o organismo a reconhece como o Vírus do Oeste do Nilo", afirma Wright. "É muito habilidosa".

As autoridades americanas estão também buscando por um teste de triagem em larga escala para detectar o vírus em doadores de sangue. No início de setembro, o Centro de Controle de Doenças dos Estados Unidos anunciou que eles estavam virtualmente certos de que o vírus tinha sido transmitido para algumas vítimas através de sangue infectado e órgãos transplantados.

Jesse Goodman, um diretor do FDA americano afirmou ao Senado que ele espera que um teste preliminar possa ser usado no verão de 2003: "As companhias e as organizações de sangue afirmam que elas estão felizes que isto seja possível de ser feito em tempo para a próxima temporada de transmissão".

# **Livros Grátis**

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

O vírus é transmitido por picadas de mosquito. O principal reservatório é o pássaro infectado, embora o vírus infecte outras espécies de animais, como os cavalos. A doença tem se espalhado rapidamente de costa-a-costa nos Estados Unidos – o primeiro caso humano foi notificado em New York há três anos.

Este documento traduzido trata-se de uma contribuição da Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações – CGPNI/CENEPI/FUNASA/MS, a todos que se dedicam às ações de imunizações.

# Livros Grátis

( <http://www.livrosgratis.com.br> )

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)  
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)  
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)  
[Baixar livros de Matemática](#)  
[Baixar livros de Medicina](#)  
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)  
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)  
[Baixar livros de Meteorologia](#)  
[Baixar Monografias e TCC](#)  
[Baixar livros Multidisciplinar](#)  
[Baixar livros de Música](#)  
[Baixar livros de Psicologia](#)  
[Baixar livros de Química](#)  
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)  
[Baixar livros de Serviço Social](#)  
[Baixar livros de Sociologia](#)  
[Baixar livros de Teologia](#)  
[Baixar livros de Trabalho](#)  
[Baixar livros de Turismo](#)