

## Pesquisadores brasileiros isolam vírus da gripe

17/06/2009

Diário do Nordeste

*A descoberta dos pesquisadores do Instituto Adolfo Lutz pode resultar na produção da vacina no Brasil*

O Instituto Adolfo Lutz anunciou, ontem, que isolou e seqüenciou o vírus H1N1, também conhecido como gripe suína. Segundo a coordenadora de Controle de Doença da Secretaria do Estado de São Paulo, Clelia Aranda, a descoberta monitora o comportamento do vírus e irá contribuir para a criação de uma vacina no Brasil.

“Esse vírus isolado pelos cientistas brasileiros tem uma alta capacidade de mutação e é um pouco diferente do que foi identificado na Califórnia, nos Estados Unidos. Mas, mesmo com todas as mudanças, a matriz é a mesma e uma vacina seria eficaz para qualquer tipo de vírus, seja no Brasil ou em outro país”, disse Clelia.

Graças à identificação feita pelo Instituto Adolfo Lutz, a comparação entre os diferentes tipos de vírus A deve ajudar no desenvolvimento de uma vacina. “Ainda são necessários mais estudos para selecionar e escolher as melhores matrizes para fazer a vacina”, ressaltou.

A mutação do vírus da gripe suína encontra-se na proteína da hemaglutina. Os resultados anunciados, ontem, pelo instituto são importantes porque permitem comparar um vírus com o outro. A variação revelada pelos pesquisadores do Adolfo Lutz passa a ser chamada de A/São Paulo/H1N1.

Segundo a diretora de laboratórios regionais do Adolfo Lutz, Regina Gomes de Almeida, todos os países estão trabalhando em conjunto. “Há uma cooperação internacional para chegar a um acordo comum sobre essa pandemia”, garantiu.

Cerca de 20 pesquisadores do Lutz identificaram o vírus e conseguiram fazer uma imagem dele graças a uma máquina que ampliou 200 mil vezes seu tamanho.

O vírus foi isolado e depois inserido em células durante cerca de 20 dias para esperar a adaptação e o crescimento. O vírus foi retirado do primeiro paciente que teve seu caso de gripe suína confirmado, em abril.

A vacina para a gripe suína que está sendo desenvolvido por laboratórios americanos pode ficar pronta para distribuição em grande escala já no mês de julho, logo após o encerramento da fase de testes e avaliação do vírus. Em comunicado divulgado ontem, a farmacêutica Baxter, autorizada pela Agência Européia de Medicamentos a produzir um protótipo da vacina, confirmou que terminou os testes e já está começando a produção. A vacina será comercializada com o nome de Celvapan.

### **Novos casos**

Cinco novos casos da gripe suína no Brasil foram confirmados, ontem, pelo Ministério da Saúde, totalizando 79 confirmações até o momento. Dos novos casos, dois são em Minas Gerais, dois em Santa Catarina e um no Rio de Janeiro. Um dos casos de Minas Gerais é de transmissão autóctone (ocorrida dentro do território nacional), de uma pessoa que teve contato com um caso que já havia sido confirmado, procedente do exterior. Os quatro casos restantes são de pessoas que estiveram fora do País. Os pacientes estão em tratamento e passam bem.