



XVIII RAPAL

REUNIÃO DE ADMINISTRADORES DE PROGRAMAS ANTÁRTICOS LATINOAMERICANOS

26 A 28 DE SETEMBRO DE 2007 - BRASÍLIA - BRASIL

<i>XVIII RAPAL</i>	
<i>DT:</i>	<i>05</i>
<i>Presentado por:</i>	<i>BRASIL</i>
<i>Fecha:</i>	<i>24 SET 2007</i>
<i>Versión:</i>	<i>-</i>
<i>Rev. N°:</i>	<i>-</i>
<i>Punto de Agenda:</i>	<i>11</i>

TÍTULO: EMERGÊNCIA DA INFLUENZA AVIÁRIA NA ANTÁRTICA: IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO NA PANDEMIA

EMERGÊNCIA DA INFLUENZA AVIÁRIA NA ANTÁRTICA: IMPORTÂNCIA DA VACINAÇÃO NA PANDEMIA

A influenza aviária é um vírus que vem causando varias pandemias com alto índice de mortalidade em humanos e animais. Desde o aparecimento da gripe espanhola em 1918, onde o vírus H1N1 matou mais de 50 milhões de pessoas em todo o mundo e outras três pandemias ocorridas em 1956 (gripe asiática), 1974 (gripe Hong Kong) e 1979 com a gripe russa , com pelo menos 2 milhões de mortos em cada pandemia. Desde então o mundo vem estado em alerta permanente para novas cepas virais com poder pandêmico.

Recentemente, em 1997, surgiu um novo vírus da Influenza, o H5N1 com mortalidade semelhante ao vírus da gripe espanhola, ameaçando ser um possível novo vírus pandêmico com potencial devastador e previsões de pelo menos 150 milhões de mortes em todo mundo em caso desse se tornar pandêmico. Toda a pandemia ocorrida historicamente tem um denominador comum que foi o surgimento de um novo vírus a partir de uma mutação de um vírus da influenza originário de aves susceptíveis com adaptação no homem.

Fundamentados neste fato, realizamos em 2006 um levantamento de Influenza em animais Antárticos susceptíveis, como Pingüins e Elefantes Marinhos, onde detectamos o Vírus da Influenza e anticorpos nessas duas espécies. Esses achados nos levou a uma preocupação da introdução de vírus da Influenza Humana por pesquisadores de vários países em espécies susceptíveis da Antártica, sugerindo implantada da Vacinação para Influenza como medida preventiva de introdução de um novo agente no ambiente Antártico e contribuindo para a prevenção de uma nova pandemia.