

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 1, No. 12—25 septiembre 2003

Actualización sobre la situación de SARS

En referencia al caso confirmado de SARS en Singapur el pasado 13 de septiembre, el Ministerio de Salud realizó un comunicado mediante el cual hacía público el documento elaborado por el grupo de expertos nacionales e internacionales *Informe de la revisión del panel sobre el nuevo caso de SARS y Bioseguridad*. Este [Informe](#) (en inglés) contiene las principales conclusiones y recomendaciones elaboradas a raíz de este nuevo caso.

Sobre el estudio del caso, se concluye que la hipótesis más probable es que el varón de 27 años adquiriera la infección a través de una exposición laboral: ya que aunque trabaja en un laboratorio con Virus del Nilo Occidental, se demostró que pudo haber contaminación con SARS Co-V del material que manipulaba. El paciente no tenía antecedentes de contacto con personas que hubieran padecido la enfermedad ni de viajes a zonas afectadas. La secuencia genómica de las muestras ambientales y del paciente parecen estar estrechamente relacionadas, indicando que el material contaminado es la fuente de infección más probable.

Las recomendaciones respecto a la bioseguridad en los laboratorios se centran en el cumplimiento de los requerimientos básicos estructurales de los laboratorios y de los procedimientos organizacionales de los mismos. Los laboratorios de nivel 3 de seguridad requieren una ingeniería y las características de diseño especiales, así como normas de seguridad mayores. En consecuencia, se indica que sería necesario llevar a cabo auditorías que certificarán la seguridad de las instalaciones de los laboratorios con nivel 3 de bioseguridad, y entrenar a todo el personal que trabaja en este tipo de instalaciones. Para más información, véase el [Manual de Bioseguridad para Laboratorios](#) de la OMS (en inglés).

En respuesta a este incidente, la Organización Mundial de la Salud (OMS) está revisando sus recomendaciones para el manejo y almacenamiento de especímenes de SARS en los laboratorios. En Octubre de 2003, tendrá lugar una reunión de expertos en el campo de la bioseguridad para revisar las guías para el manejo del virus SARS.

Fuentes (en inglés): [Ministerio de Salud](#), Singapur | [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#)