

## Virus de la Influenza H1N1 2009 y Drogas Inmunosupresoras

Viroj Wiwanitkit

Wiwanitkit House, Bangkhae, Bangkok Tailândia 10160

### Caro Editor,

Leí el reciente relato sobre el virus de la Influenza H1N1 2009 y drogas inmunosupresoras con gran interés<sup>1</sup>. Bacal et al<sup>2</sup> concluyeron que “El presente relato constituye, según nuestro conocimiento, el primero sobre un paciente

sometido a trasplante de corazón que desarrolló infección por el virus H1N1 y presentó un desenlace positivo, generando de esa forma una discusión sobre el papel real de la terapia inmunosupresora como factor de riesgo para la forma grave de la enfermedad<sup>1</sup>”. Basado en ese estudio, concuerdo que este es un tratamiento exitoso de la gripe porcina en un paciente transplantado. Eso puede sugerir que el paciente transplantado puede ser infectado con el nuevo virus. Entre tanto, debido al limitado número de pacientes, puede no ser posible proponer alguna cosa sobre la relación con la terapia inmunosupresora, aunque haya evidencias recientes que apoyen esa afirmación<sup>2</sup>.

### Palabras clave

Virus de la Influenza A subtipo H1N1, inmunosupresores, trasplante de corazón.

### Correspondencia: Viroj Wiwanitkit •

Wiwanitkit House, Bangkhae, Bangkok Thailand 10160 - Bangkok

E-mail: wviroj@yahoo.com

Artículo recibido el 10/04/10; revisado recibido el 10/04/10; aceptado el 06/07/10.

### Respuesta

En el relato de caso “Neumonía por Influenza A(H1N1) en paciente inmunosuprimido después de trasplante cardíaco<sup>2</sup>”, presentamos un relato de paciente inmunosuprimido con buen desenlace clínico después de infección pulmonar causada por el virus de la Influenza H1N1. En la literatura médica, la presente recomendación es ser cauteloso en relación a graves complicaciones de la infección y acerca de la posibilidad

de propagación viral prolongada. Entre tanto, como esta es una enfermedad recientemente descrita, datos definitivos en relación a los mecanismos de la enfermedad y cual es la extensión de la contribución de la respuesta inmune al empeoramiento de la enfermedad aun no son bien conocidos, así como la influencia de la inmunosupresión en ese contexto. En conclusión, también consideramos que es muy prematuro recomendar cualquier tratamiento inmunomodulatorio o inmunosupresor para la gripe porcina.

### Referencias

1. Centers for Diseases Control and Prevention. Updated interim recommendations: special considerations for clinicians regarding 2009 H1N1 influenza in severely immunosuppressed patients (on line). [Accessed on 2010 Sept 13]. Available from: <http://www.cdc.gov/h1n1flu/immunosuppression/>
2. Bacal F, Seguro LF, Ogawa T, Mangini S, Fiorelli AI, Bocchi E. Pneumonia por influenza A (H1N1) em paciente imunossuprimido após transplante cardíac. *Arq Bras Cardiol.* 2009;93(6):e104-e106.