Hoja informativa de Infuenza (gripe aviar) (bird flu)

¿Qué es influenza (gripe) fu?

Esta es una infección causada por los virus de la infuenza (gripe aviar). Estos virus ocurren naturalmente entre las aves. Las aves silvestres en todo el mundo llevan los virus en sus intestinos, pero generalmente no se enferman con ellos. Sin embargo, es muy contagiosa entre las aves y puede hacer que algunas aves domésticas, incluyendo pollos, patos y pavos, se enfermen y puede matarlos.

¿Como es el bird fu virus diferente del virus fu en los humanos?

Hay muchos diferentes subtipos de virus de la infuenza de tipo A. Estos subtipos difieren debido a ciertas proteínas en la superficie del virus de la infuenza A (hemaglutinina [HA] y neuraminidasa [NA] proteínas). Hay 16 diferentes JA subtipos y 9 subtipos NA diferentes de fu A virus. Diferentes combinaciones de proteínas HA y NA son posibles.
Cada combinación es un subtipo diferente. Sin embargo, cuando hablamos de "pájaro fu" virus, nos estamos refiriendo a Infuenza A subtipos encontrados en en aves. Ellos generalmente no infectan a los seres humanos, aunque sabemos que pueden. Cuando hablamos de "virus humano fu" nos referimos a aquellos subtipos que se encuentran ampliamente en los seres humanos. Sólo hay tres conocidos

subtipos de virus humano fu (H1N1, H1N2 y H3N2); es probable que algunas partes genéticas de la corriente virus de la infuenza humana A vinieron originalmente de las aves. El virus de la Infuenza A cambia constantemente, y se adapta con el tiempo al infectar y propagarse entre los seres humanos.

¿Qué es infuenza aviar (H5N1) virus?

Virus de la Infuenza A (H5N1) – también llamado "virus H5N1" – es un subtipo de influenza que ocurre principalmente en aves.

El primer caso aislado fue con las aves (golondrinas) en Sudáfrica en 1961. El virus H5N1 circula entre las aves en todo el mundo, es muy contagiosa entre las aves y puede ser mortal para ellas.

¿Cómo se propaga el virus fu?

Las personas infectadas con el virus fu la transmiten en su saliva, secreciones nasales y fecales.

Las aves susceptibles se infectan cuando se ponen en contacto con excrementos de aves infectadas o superficies que están contaminadas con excrementos. Se cree que la mayoría de los casos de infección por fu pájaro en los seres humanos son resultado del contacto con aves infectadas o superficies contaminadas.

Hoja informativa de Infuenza (gripe aviar) (bird flu)

La propagación del virus de la infuenza de una persona enferma a otra se ha propagado muy raramente, y se ha observado que la transmisión no continua más allá de una persona.

¿Cuál es el riesgo de contraer fu para los seres humanos?
El riesgo de contraer fu es generalmente bajo para la mayoría de la gente porque los virus ocurren principalmente entre las aves y no suele infectar a los seres humanos. Sin embargo, durante un brote de fu entre las aves de corral (pollos, patos, pavos), hay un possible riesgo para las personas que tienen contacto con aves infectadas o superficies que han sido contaminados con excrementos de aves infectadas. En tales situaciones, las personas deben evitar contacto con aves infectadas o superficies contaminadas y debe tener cuidado al manejar y cocinar aves de corral. En raras ocasiones, ha ocurrido limitada propagación de humano a humano del virus H5N1, y se ha observado que la transmisión no continua más allá de una sola persona.

¿Cuál es el riesgo para los seres humanos del virus H5N1 en Asia y Europa?
El virus H5N1 generalmente no infecta a los seres humanos. Sin embargo, en 1997, el primer caso de propagación de un pájaro a un ser humano fue visto durante un brote de fu de aves de corral en Hong Kong. El virus causó enfermedad

respiratoria severa en 18 personas, 6 de los cuales murieron. Desde entonces, ha habido otros casos de infección por H5N1 entre seres humanos. Recientes casos humanos de infección por H5N1 han ocurrido en Camboya, Tailandia y Vietnam que han coincidido con grandes Brotes de H5N1 en aves de corral. La Organización Mundial de la salud (OMS) también ha informado de casos humanos en Indonesia. La mayoría de estos casos se han producido por el contacto con aves infectadas o superficies contaminadas; Sin embargo, se cree que en algunos casos la propagación H5N1 fue de humano a humano.

¿H5N1 puede ser una epindemia?

Hasta ahora, la propagación del virus H5N1 de persona a persona ha sido rara y no ha continuado más allá de una persona.

Sin embargo, dado que todos los virus de la infuenza tienen la capacidad de cambiar, los científicos están preocupados que el virus H5N1 pueda cambiar e infectar a seres humanos y propagarse fácilmente de una persona a otra. Como estos virus no infectan a los seres humanos comunmente, hay poca o ninguna protección inmune contra ellos en la población humana. Si el H5N1 virus fuera capaz de infectar a personas y propagarse fácilmente de persona a persona, una epidemia de infuenza podría comenzar. (brote en todo el mundo de la enfermedad) Nadie puede predecir cuándo puede ocurrir una pandemia.

Hoja informativa de Infuenza (gripe aviar) (bird flu)

Sin embargo, expertos de todo el mundo están vigilando muy de cerca la situación del H5N1 en Asia y se están preparando para la posibilidad de que el virus puede comenzar a difundirse más amplia y fácilmente entre seres humanos.

¿Cómo se tratan los seres humanos infectados con el virus H5N1?

El virus H5N1 actualmente infecta a las aves en Asia y ha causado enfermedad a los humanos y es resistente a la amantadina y rimantadina, dos medicamentos antivirales comúnmente utilizados para la infuenza. Dos otros medicamentos antivirales, oseltamivir (Tamifu) y zanamavir (Relenza), probablemente trabajarían para tratar fu causada por el virus H5N1, pero estudios adicionales indican que aún se necesita mas tiempo y estudio para demostrar su eficacia.

¿Hay una vacuna para proteger a los seres humanos del virus H5N1?

Actualmente no hay ninguna vacuna disponible comercialmente para proteger a los seres humanos contra el virus H5N1 que se está viendo en Asia y Europa. Sin embargo, los esfuerzos de desarrollo de la vacuna se están llevando a cabo. Estudios de investigación para probar una vacuna para proteger los seres humanos contra el virus H5N1 comenzaron en abril del 2005, y se están realizando una serie de ensayos clínicos.

Hoja informativa de Infuenza (gripe aviar) (bird flu)

¿Cuál es el riesgo para las personas en los Estados Unidos debido al brote de gripe aviar H5N1 en Asia y Europa?

El riesgo actual para los estadounidenses de que haya un brote de fu aviar H5N1 como el de Asia es bajo. El virus H5N1 encontrado en Asia y Europa no se ha encontrado en los Estados Unidos. No han habido casos humanos de H5N1 fu en los Estados Unidos.

Es posible que los viajeros que vuelven de los países afectados en Asia podrían estar infectados si estuvieron expuestosal virus. Desde febrero del 2004, médicos y personal de salud pública han estado observando de cerca para encontrar cualquier caso, sin encontrar ninguno.

Algunos brotes de la infuenza aviar han ocurrido recientemente en América del norte.

¿Cuál es el riesgo de estos brotes para los seres humanos?

Se ha diagnosticado infuenza aviar en aves de corral domésticas en cinco Estados en los Estados Unidos y en Columbia Británica (Canadá) en el 2004.

Hoja informativa de Infuenza (gripe aviar) (bird flu)

El subtipo H5N1 de AI que ocurren en Asia no se han producido en América del norte; Sin embargo varios otros subtipos de AI han aparecido como brotes en América del norte.
Todos los brotes en norteamerica de AI han sido contenidos y no humano ha sido infectado durante estos brotes.

Para más información, póngase en contacto con el Departamento de Salud de la Ciudad de Oklahoma

(405) 425-4437

revisado 04/2013