

Preguntas y Respuestas sobre el nuevo coronavirus

Actualización 06.11.2013

¿Qué es el nuevo coronavirus?

Los coronavirus pertenecen a una gran familia de virus que pueden causar enfermedad respiratoria en personas y animales. En humanos, estos virus son conocidos por causar enfermedades que van desde el resfriado común hasta el Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS).

El nuevo coronavirus es una nueva cepa de esta familia de virus que no había sido previamente identificada en humanos. Este nuevo virus se detectó por primera vez en abril de 2012. La mayoría de los casos que se han producido se han detectado en la Península de Arabia Saudí, han sido graves y la mitad de los enfermos han muerto. Este nuevo virus se le conoce con el nombre de Síndrome Respiratorio de Oriente Próximo - Coronavirus (MERS-CoV).

¿Cuáles son los síntomas del nuevo coronavirus?

Los síntomas más comunes son enfermedad respiratoria aguda severa con fiebre, tos y dificultad respiratoria. La mayoría de los pacientes han presentado neumonía. Algunos han presentado también síntomas gastrointestinales, y fallo renal. Recientemente se han producido algunos casos con síntomas leves de enfermedad respiratoria. Es importante señalar que el conocimiento actual de la enfermedad causada por esta infección se basa en los casos confirmados hasta el momento y puede cambiar a medida que haya más información disponible.

¿Cómo podríamos infectarnos con este virus?

Hasta la fecha, no se sabe cómo las personas se han infectado con este virus. Se están realizando investigaciones para determinar el origen del mismo, los tipos de exposición que conducen a la infección, el modo de transmisión y el patrón y curso clínico de la enfermedad. La secuenciación genética de este nuevo virus indica su similitud con virus aislados en murciélagos.

Hay hipótesis sobre la transmisión a partir de contacto con algunos animales. Sin embargo, hasta la fecha no hay evidencia suficiente de que esta sea una de las vías de transmisión a los humanos. Se necesitan más investigaciones sobre los factores de riesgo de exposición de las personas infectadas.

¿Se puede transmitir de persona a persona?

Sí. Se han producido agrupaciones de casos limitadas dentro de una misma familia o en centros sanitarios en los que se ha observado una transmisión de persona a persona tras un contacto muy estrecho. Sin embargo, por el momento no se conocen los mecanismos por los que se ha producido la transmisión en estos casos, bien respiratoria bien por contacto directo con el paciente o con el ambiente.

No se ha observado transmisión sostenida en la comunidad.

¿Existe un tratamiento para el nuevo coronavirus?

No existe un tratamiento específico para la enfermedad causada por el nuevo coronavirus. Sin embargo, muchos de los síntomas causados por este virus pueden ser tratados y por lo tanto, el tratamiento debe basarse en los síntomas del paciente.

¿Qué puedo hacer para protegerme?

No se conoce con exactitud en este momento cómo las personas se infectan con este virus. Sin embargo, las medidas generales de higiene respiratoria e higiene de manos ayudan a prevenir la adquisición de las infecciones respiratorias. La información disponible hasta la fecha indica que la capacidad de transmisión de este virus es muy baja.

¿Cuántas personas han sido infectadas por el coronavirus?

La Organización Mundial de la Salud (OMS) está siguiendo de cerca la situación y publica regularmente información sobre la enfermedad. Desde el mes de abril hasta el 5 de noviembre de 2013 se han notificado 151 casos confirmados de MERS-CoV a nivel mundial, 64 de ellos fallecidos. Todos los casos de MERS-CoV han ocurrido en cinco países del Oriente Próximo (Jordania, Arabia Saudí, Emiratos Árabes Unidos, Qatar y Omán) o han sido contactos cercanos de casos primarios ocurridos en estos países. Arabia Saudí acumula el mayor número de casos (125).

¿El personal sanitario está en riesgo ante el nuevo coronavirus?

Sí. La transmisión de este virus se ha producido en el ámbito hospitalario y han enfermado algunos trabajadores sanitarios. El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, recomienda que los profesionales sanitarios apliquen sistemáticamente las medidas adecuadas de prevención y control de infecciones de acuerdo al protocolo desarrollado en colaboración con las Comunidades Autónomas. Este protocolo está disponible en el siguiente enlace: http://www.msssi.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/docs/MERS_CoV_info_prof.pdf

¿El nuevo coronavirus es como el virus causante del SARS?

No. El virus del SRAS es un coronavirus que fue identificado en 2003 y pertenece al mismo grupo de virus que el nuevo coronavirus, pero son de linajes diferentes. Ambos virus son capaces de causar enfermedad grave, sin embargo, tienen importantes diferencias basadas en el conocimiento actual. La más relevante es que el nuevo coronavirus no parece transmitirse tan fácilmente entre personas como ocurrió con el virus del SARS.

¿Qué recomienda la OMS a los países?

La OMS insta a todos los Estados Miembros a reforzar sus sistemas de vigilancia de las infecciones respiratorias agudas graves y a estudiar cualquier situación inusual en relación con la presentación de estas infecciones.

La OMS no recomienda ninguna restricción en los viajes o el comercio con respecto a este evento.

¿Qué implicaciones tiene para la población el caso de infección por MERS-CoV recientemente detectado en España que ha sido importado desde Arabia Saudí?

Este caso no supone un riesgo para la salud pública. Se han llevado a cabo todas las medidas necesarias para la respuesta ante este caso como el adecuado manejo de la paciente, medidas de control de la infección en el hospital y seguimiento de los contactos estrechos. En todo momento se han seguido los procedimientos nacionales e internacionales para la atención del caso.

¿Qué acciones está realizando el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad?

El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad están realizando el seguimiento de la situación y trabaja de forma coordinada con los organismos sanitarios internacionales y con las Comunidades Autónomas para proporcionar información actualizada sobre la enfermedad a los profesionales sanitarios y garantizar las actividades de vigilancia necesarias.



SECRETARÍA GENERAL
DE SANIDAD Y CONSUMO

DIRECCIÓN GENERAL DE
SALUD PÚBLICA, CALIDAD
E INNOVACIÓN

Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias

El Centro Nacional de Microbiología del ISCIII (Ministerio de Economía y competitividad) tiene capacidad para realizar el diagnóstico ante la sospecha de un caso de infección por este nuevo coronavirus en nuestro país como se ha demostrado en este nuevo evento.

El Ministerio compartirá la información actualizada conforme esté disponible.

La información de la OMS sobre este evento está disponible en esta dirección:
http://www.who.int/csr/disease/coronavirus_infections/en/