Aviso Epidemiológico

CONAVE /01/ 2020/2019-nCoV

21 de enero del 2020

Casos de infección respiratoria asociados a Nuevo Coronavirus (2019-nCoV).

Para: Todas la Unidades de Vigilancia Epidemiológica / Hospitalaria (UVEH) de primero, segundo y tercer nivel del país, miembros de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública y personal del Sistema Nacional de Salud.
A través del Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica (CONAVE), respecto a los ***casos de infección respiratoria asociados a 2019-nCoV*** *en China, e importados en Japón, Tailandia, Corea del Sur y Estados Unidos de América* se informa lo siguiente:

Situación epidemiológica:

El 31 de diciembre de 2019, autoridades de salud de la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, China informaron sobre la presencia de un conglomerado de 27 casos de Síndrome Respiratorio Agudo de etiología desconocida, estableciendo un vínculo con un mercado de mariscos y animales.

El 7 de enero de 2020, las autoridades chinas informaron la presencia de un Nuevo Coronavirus (2019-nCoV) identificado como posible etiología causante de dicho síndrome.

El 13 de enero de 2020, el Ministerio de Salud Pública de Tailandia reportó el primer caso confirmado por laboratorio de 2019-nCoV en un paciente de 61 años residente de Wuhan, China.

El 14 de enero, Japón informa la presencia de un caso de neumonía con antecedente de viaje a Wuhan, que se confirmó por laboratorio para 2019-nCoV.

El 20 de enero, Corea del Sur notifica un caso de 2019-nCoV, con antecedente de viaje a Wuhan, China.

El 21 de enero, los CDC de EE. UU. informan del primer caso confirmado en la región de América. El paciente cuenta con antecedente de viaje a Wuhan, China.

Nuevo Coronavirus (2019-nCoV)

Los coronavirus son una familia de virus que circulan entre humanos y animales (gatos, camellos, quirópteros, etc). Se han descrito coronavirus que evolucionan y desarrollan la capacidad de transmitirse de animales a humanos y propagarse entre las personas, como es el caso del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS) y el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS).

Las autoridades sanitarias de China publicaron el genoma completo del "2019 Novel Coronavirus" o "2019-nCoV", el virus es genéticamente distinto de otros coronavirus como SARS-CoV y MERS-CoV. Al igual que el SARS-CoV, es un Beta-CoV linaje B.

Los informes documentaron que muchos de los pacientes inicialmente notificados en el conglomerado identificado, tenían como vínculo un mercado de mariscos y animales en Wuhan, China; sin embargo, en otros pacientes no se pudo documentar dicho vínculo, lo que evidencia la posibilidad de propagarse limitadamente de persona a persona.

Aviso Epidemiológico

CONAVE /01/ 2020/2019-nCoV

21 de enero del 2020

Hasta el 21 de enero de 2020 cinco países en total han reportado a la Organización Mundial de la Salud (OMS) 283 casos confirmados: **China** 278 (258 casos en Wuhan, incluidas seis defunciones, 5 casos en Beijing y 14 casos en Guandong y 1 en Shanghai); **Japón** (1 caso, importado desde Wuhan, China); **Tailandia** (dos casos importados desde Wuhan, China), **la República de Corea del Sur** (1 caso importado de Wuhan, China) y **Estados Unidos** (1 caso importado de Wuhan, China).

Caso sospechoso:

Persona de cualquier edad que presente **fiebre, enfermedad respiratoria aguda** y que cuente con **antecedente de viaje** o estancia en la ciudad de **Wuhan** provincia de Hubei, **China**, o haber estado en contacto con un caso confirmado o un caso bajo investigación hasta 14 días antes del inicio de síntomas.

Caso confirmado:

Persona que cumpla con la definición operacional de caso sospechoso y que cuente con diagnóstico confirmatorio por laboratorio emitido por el InDRE.

***Nota:** Los criterios están sujetas a cambios y serán actualizadas de acuerdo con la disponibilidad de información adicional.*

Acciones realizadas en México:

A la fecha, en el país no se han presentado casos confirmados de infección respiratoria asociados a 2019-nCoV.

El 9 de enero de 2020, la Dirección General de Epidemiología publicó un Aviso Preventivo de Viaje a China que sugiere evitar viajes no esenciales, y en caso de ser necesario viajar, se sugiere aplicar medidas preventivas específicas como: *lavado de manos frecuente usando agua y jabón, consumir sólo alimentos bien cocinados y agua simple potable o embotellada, evitar lugares concurridos, evitar el contacto con animales vivos o muertos, consumo de carne cruda y en lo posible evitar el contacto con personas enfermas*.

En México se recomienda:

1. Informar al personal de primer contacto en unidades médicas públicas y privadas de todo el país respecto al Nuevo Coronavirus (2019-nCoV).

2. Garantizar la notificación de los casos sospechosos a través de la **Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria (UIES)** al teléfono **5337-1845** o al **800 00 44 800** y al correo **ncov@dgepi.salud.gob.mx.**

3. Además, ante la ocurrencia de casos sospechosos se debe:

   - **Realizar el estudio epidemiológico de caso.**
   - **Notificar la totalidad de casos sospechosos al correo ncov@dgepi.salud.gob.mx y al nivel técnico inmediato superior.**

Aviso Epidemiológico

CONAVE /01/ 2020/2019-nCoV

21 de enero del 2020

- **Aislamiento estricto de los casos sospechosos. *En unidades hospitalarias se recomienda usar precauciones basadas en el mecanismo de transmisión por gotas.***
- **Seguimiento de los casos sospechosos hasta su clasificación final e identificación de contactos.**

4. Incentivar el cumplimiento de las metodologías y procedimientos de vigilancia epidemiológica y de diagnóstico por laboratorio.

5. Participar activamente en la toma de decisiones de medidas de prevención y control ante casos sospechosos.

6. Difundir esta información a todas las unidades de salud para orientar la detección y manejo adecuado de posibles casos y a los Comités Jurisdiccionales y Estatales para la Vigilancia Epidemiológica, así como a las Delegaciones Estatales o Regionales de las instituciones del Sector Salud.

La Dirección General de Epidemiología, a través de la Unidad de Inteligencia Epidemiológica y Sanitaria da seguimiento puntual al evento y a las nuevas comunicaciones y publicaciones al respecto.

El Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) cuenta con los procedimientos e insumos necesarios para confirmar la presencia del virus 2019-nCoV en las muestras biológicas de los casos sospechosos.

La Dirección General de Epidemiología a través del Comité Nacional para la Vigilancia Epidemiológica (CONAVE) se encuentra trabajando en la emisión de los lineamientos de vigilancia epidemiológica y el diagnóstico por laboratorio para difusión y aplicación en todas las instituciones del sector salud.

Con el propósito de identificar oportunamente la presencia de casos de **infección respiratoria asociada al Nuevo Coronavirus**, es necesario implementar la notificación de casos sospechosos, identificados en las unidades médicas, públicas y privadas, así como en puntos de entrada aéreos, marítimos o terrestres.

El CONAVE agradece a todas las Unidades de Vigilancia Epidemiológica y a los miembros de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública el compromiso con la vigilancia, prevención y el control de este evento.

Si tiene dudas comunicarse a la UNIDAD DE INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA Y SANITARIA a los teléfonos 5337-1845 o al 800-00-44-800, donde será atendido por personal altamente capacitado.

Aviso Epidemiológico

CONAVE /01/ 2020/2019-nCoV

21 de enero del 2020

Referencias

- Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). **Nuevo coronavirus de 2019** (2019-nCoV), Wuhan, China. Resumen de la situación. Consultado el 19 de enero de 2020, Disponible en: https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/summary.html
- Nextstrain. **Filogenia de los Beta coronavirus tipo SARS**. Consultado el 18 de enero de 2020.
- Organización Mundial de la Salud (OMS). **Nuevo Coronavirus**. Brotes y emergencias Consultado el 19 de enero de 2020, Disponible en: https://www.who.int/westernpacific/emergencies/novel-coronavirus
- Organización Panamericana de la Salud (OPS). **Actualización Epidemiológica Nuevo coronavirus** (2019- nCoV) Consultado el 20 de enero de 2020, Disponible en: https://tinyurl.com/vklpw58
- Secretaría de Salud. **Aviso Preventivo de Viaje a China por Neumonía de Etiología Desconocida**. Consultado el 19 de enero de 2020, Disponible en: https://www.gob.mx/salud/documentos/aviso-preventivo-de-viaje-a-china-por-neumonia-de-etiologia-desconocida.