

### ¿Qué es el nuevo coronavirus (nCoV)?

Los coronavirus son conocidos por provocar un amplio rango de enfermedades, desde un resfriado hasta infecciones respiratorias. El nuevo coronavirus es una cepa no identificada en humanos previamente.

### ¿De dónde proviene?

Los primeros casos fueron reportados en la ciudad de Wuhan (sureste de China).



### ¿Cómo se transmite?

Se transmite por vía aérea, contacto de secreciones, contacto con objetos contaminados.

### ¿Cuáles son sus síntomas?

Son similares a una infección respiratoria:



En los **casos graves** puede llegar a producirse:

- Neumonía.
- Síndrome respiratorio agudo severo.
- Insuficiencia renal.
- **MUERTE.**

Actualmente no existen medicamentos ni vacuna para coronavirus (nCoV), se administra tratamiento sintomatológico.

### ¿Cómo prevenir y controlar las infecciones?

Según la OPS/OMS, 2020. A nivel de prevención y control de infecciones en el ambiente hospitalario, se recomiendan las siguientes medidas:

**Reconocimiento temprano y control de la posible fuente de infección.**

**Aplicación de las precauciones estándares para todos los pacientes:**

- Higiene de manos.
- Uso de equipos de protección personal según evaluación de riesgo.
- Higiene respiratoria y etiqueta de tos<sup>1</sup>
- Descarte seguro de materiales corto punzantes.
- Manejo adecuado del ambiente y desecho hospitalario.
- Esterilización y desinfección de dispositivos médicos y hospitalarios.

**Implementación empírica de precauciones adicionales según mecanismo de transmisión**

- Instituir precauciones de gotitas y contacto frente a casos sospechosos.
- Instituir precauciones de contacto y de núcleo de gotitas/aerosoles acaso se realicen procedimientos generadores de aerosoles, tales como intubación traqueal, ventilación no invasiva, traqueotomía, reanimación cardiopulmonar, ventilación manual antes de la intubación y la broncoscopia para casos sospechosos.

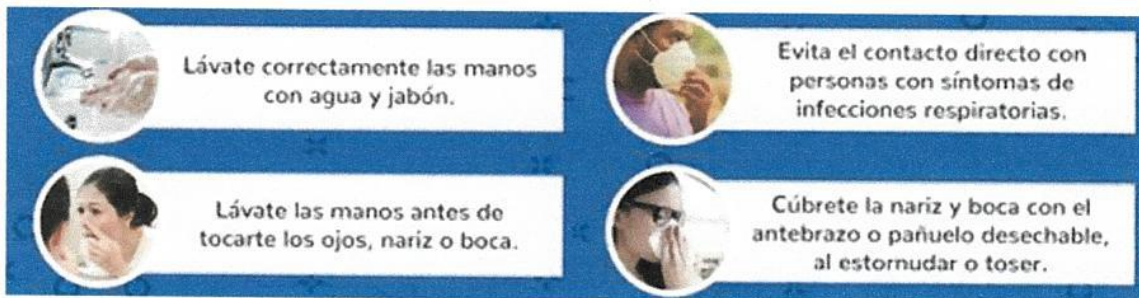
### Control administrativo:

- Establecimiento de infraestructuras y actividades sostenibles de PCI.
- Capacitación y educación de los trabajadores de salud.
- Directrices sobre reconocimiento temprano de la infección respiratoria aguda potencialmente debido al nCoV.
- Acceso a pruebas de laboratorio rápidas para la identificación del agente etiológico.
- Prevención del hacinamiento, especialmente en los servicios de emergencia.
- Suministro de zonas de espera específicas para los pacientes sintomáticos y disposición adecuada de pacientes hospitalizados que promuevan una relación adecuada paciente personal de salud.

### Control del ambiente y de ingeniería:

- Ventilación ambiental adecuada en áreas dentro de los establecimientos de salud.
- Limpieza del entorno hospitalario.
- Separación de al menos 1 metro de distancia entre los pacientes debe de ser respetada.

### Recomendaciones generales:



### Bibliografía

Centro nacional de epidemiología, prevención y control de enfermedades (CDC - MINSA). (27 de enero de 2020). *Brote de nuevo coronavirus (2019 - nCoV) en Asia*. Obtenido de file:///C:/Users/Usuario/Downloads/coronavirus280120.pdf

Organización Panamericana de la salud/Organización mundial de la salud. (20 de enero de 2020). *Actualización Epidemiológica nuevo coronavirus (2019 - nCoV)*. Recuperado el 29 de enero de 2020, de PAHO.ORG: [https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&view=download&category\\_slug=coronavirus-alertas-epidemiologicas&alias=51351-16-de-enero-de-2020-nuevo-coronavirus-ncov-alerta-epidemiologica-1&Itemid=270&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=coronavirus-alertas-epidemiologicas&alias=51351-16-de-enero-de-2020-nuevo-coronavirus-ncov-alerta-epidemiologica-1&Itemid=270&lang=es)