



# Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



## COVID-19

## Definición de caso sospechoso Clínica | Tratamiento | Seguimiento

**Dr. Ariel Tau**

Necochea, 09 de marzo de 2020



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



# Caso sospechoso



# Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



## **Toda persona que presente Fiebre y uno o más síntomas respiratorios:**

- Tos
- Odinofagia
- Dificultad respiratoria sin otra etiología que explique completamente la presentación clínica **Y**

## **En los últimos 14 días:**

Haya estado en contacto con casos confirmados o probables de COVID-19 **Ó** Tenga un historial de viaje o que haya estado en zonas con transmisión local de SARS CoV-2\*

\*Las zonas que se consideran con transmisión local al día **06/03/2020** son: China, Corea del Sur, Japón, Irán, Italia, España, Francia y Alemania.



## Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



### **Cont.**

También debe considerarse caso sospechoso de COVID-19 a todo paciente con enfermedad respiratoria aguda grave que requiera asistencia respiratoria mecánica debido a su cuadro respiratorio y sin otra etiología que explique el cuadro clínico



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



# Caso probable y caso confirmado



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



## **Caso probable**

Caso sospechoso en el que se haya descartado Influenza A y B por PCR y que presente una prueba positiva para pancoronavirus y negativa para los coronavirus MERS-CoV, 229E, OC43, HKU1 y NL63.

## **Caso confirmado**

Todo caso probable que presenta rtPCR para SARS CoV-2



# Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



## Clínica

- Fiebre
- Tos
- Malestar general
- Rinorrea
- Odinofagia
- Taquipnea
- Disnea
- Neumonía intersticial



## Manejo de casos sospechosos

- *Triage*
- Aislamiento de pacientes sintomáticos y medidas de protección personal
  - Ambulatorio
  - Internación
- Medidas de desinfección





Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



# **Aislamiento de pacientes sintomáticos y medidas de protección personal**



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



## Consulta inicial ambulatoria

- Provisión de barbijo al paciente
- Evaluación con habitación individual con ventilación adecuada



# Precauciones para el personal de salud

- Higiene de manos
- Uso de guantes
- Barbijo quirúrgico
- Barbijo N95 (reservado para intubación de la vía aérea, toma de muestras respiratorias o aspiración de secreciones)
- Protección para los ojos
- Máscara facial, dependiente de la exposición anticipada
- Prácticas seguras de inyección o extracción de sangre



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



# Internación



## Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



“ La OMS recomienda que a todos los pacientes **sospechosos** se les realice **aislamiento en centros hospitalarios**.



## Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



“ Esto implica la **internación**, hasta que los resultados de laboratorio confirmen o descarten el diagnóstico.



## Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



“ En los casos **confirmados** se mantendrá el **aislamiento** hasta que el **paciente se encuentre asintomático** (esta recomendación puede modificarse de acuerdo a la situación).



# Aislamiento de contacto y transmisión por gota

Colocar al paciente en habitación individual, con ventilación adecuada

- Cuando no haya habitaciones individuales disponibles, los pacientes sospechosos pueden ser agrupados
- Todas las camas de los pacientes deben colocarse a más de 2 mts de distancia





## Medidas de desinfección

- Se debe realizar limpieza y desinfección de las superficies con las que ha estado el paciente
- Estos **virus se inactivan tras 5 minutos de contacto con desinfectantes** de uso habitual como lavandina doméstica
- El **personal de limpieza** utilizará equipo de protección individual adecuado que incluya: **bata impermeable, barbijo, guantes y protección ocular**



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



# Tratamiento



## Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



- **No existe** un tratamiento antiviral específico recomendado para la infección COVID-19
- Las personas infectadas con COVID-19 deben recibir atención para aliviar los síntomas
- Para casos severos, el tratamiento debe incluir soporte de las funciones vitales



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



# Identificación y seguimiento de contactos



## Contacto estrecho en la comunidad

- Personal de salud o cualquier persona que haya proporcionado cuidados a un caso probable o confirmado mientras el caso presentaba síntomas y que no hayan utilizado las medidas de protección personal adecuadas
- Cualquier persona que haya permanecido a una distancia  $<$  a 2 metros (p. ej., convivientes, visitas) con un caso probable o confirmado mientras el caso presentaba síntomas
- Ha trabajado con un caso confirmado de COVID-19 en estrecha proximidad o ha compartido la misma aula que un caso confirmado (no se ha determinado tiempo de exposición específico)



# Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



## 06-03-2020

- **Recomendaciones para escuelas:** continuar con ciclo escolar + medidas generales (p. ej., higiene de mano, medidas al estornudar o toser, etc) + si regresan de viaje desde áreas de Coronavirus, se sugiere no concurren a clases y eviten el contacto social por 14 días
- **Personas > 65 años:** medidas generales + vacunación antigripal y Neumococo + postergar viajes a áreas de transmisión de Coronavirus + evitar visitas de personas con síntomas respiratorios y que hayan estado en área de transmisión de COVID-19
- **Personas que ingresan al país de áreas de transmisión de COVID-19:** medidas generales + permanecer en domicilio por 14 días + si síntomas respiratorios consulta TE para programar visita a domicilio
- **Eventos masivos:** no suspender; disertantes internacionales (a evaluar según provengan de áreas de transmisión de Coronavirus)



# Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



## **En un avión/bus**

Todos los pasajeros situados en un radio de dos asientos alrededor de casos confirmados, que hayan estado sintomáticos durante el vuelo y a la tripulación que haya tenido contacto con dichos casos

## **En un buque**

Todas las personas que compartieron un viaje en buque con casos confirmados

## **Contacto de bajo riesgo**

- Persona con contacto casual con caso confirmado de COVID-19
- Personas que hayan estado en áreas con transmisión comunitaria de COVID-19



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



## Seguimiento de contactos

- Aislamiento domiciliario durante **14 días**
- Monitoreo diario por autoridades sanitarias (síntomas)





## Los contactos deben

- Evitar salir de su domicilio
- Evitar reuniones sociales
- Cubrirse la boca y nariz con el pliegue del codo al estornudar
- No es necesario que usen barbijo si están asintomáticos
- Lavado de manos frecuente con agua y jabón
- Ventilar los ambientes
- Desinfección de superficies con lavandina (100 ml en 10 lts de agua)



## Contactos en buques

- Cuando se detecte un caso confirmado dentro de un buque, idealmente se indica el aislamiento de todos los pasajeros y tripulación dentro del medio de transporte por 14 días
- De no haber sido aplicada esta medida, se recomienda indicar el aislamiento domiciliario, descrito más arriba



Jornada de implementación del protocolo de manejo para el nuevo Coronavirus (COVID-19)



**Muchas gracias**