# EXPOSICIÓN DEL PERSONAL DE SALUD AL SARS-COV-2 MANEJO

Dra. Silvana Fernández Lugo Servicio de Infectología Hospital J. C. Perrando

## CRONOLOGIA/NÚMEROS

- 31/12/2019 China reportó casos de neumonías de causa desconocida en Wuhan, Hubei
- 7-12/01/2020 Se identificó un nuevo coronavirus (2019-nCoV)
- 27/01/2020 Primera transmisión humano-humano fuera de China (Vietnam)
- 03/03/2020 PRIMER CASO DE SARS-CoV-2 EN ARGENTINA
- 11/03/2020 OMS declara el brote de COVID 19 como PANDEMIA

## SARS-CoV-2

Virus altamente transmisible que puede afectar al PDS, siendo la actividad laboral de mayor incidencia

#### **ARGENTINA:17%**

China 3,8%

Italia 9,3 %

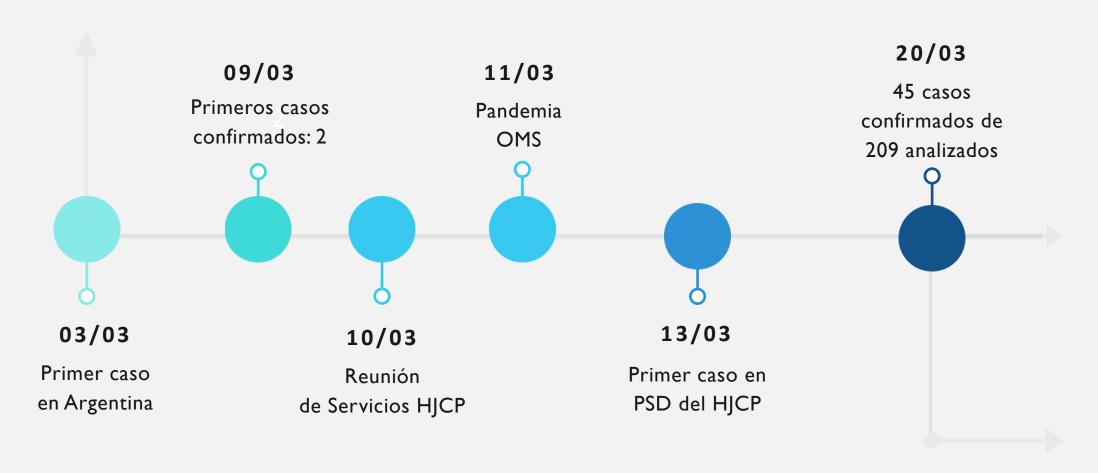
España 12%

Ausentismo laboral por PSD infectado o aislados por ser contactos estrechos PSD+ puede transmitir a pacientes, a los compañeros de trabajo, a familiares Solidaridad

## PSD Y RIESGO DE ADQUIRIR COVID19

| Comunidad                         | Ámbito asistencial sanitario                          |
|-----------------------------------|---|
| Mayor movilidad                   | Mayor concentración de casos                          |
| Personal exceptuado de cuarentena | Mayor exposición                                      |
| Contacto con convivientes         | Falta de protocolos - no conocerlos-<br>subestimarlos |
|                                   | Falta de EPP o no uso                                 |
|                                   | Pluriempleo   |

## Hospital J C Perrando- Resistencia-CHACO



Julio 2020 - Confirmados: >2400 / Fallecidos > 10

## CURVA DE APRENDIZAJE HJCP : ERRORES Y ACIERTOS

 El riesgo del SARS-Cov-2 SÓLO estaba en las áreas de atención del pctes sospechosos o confirmados: Triage-Consultorios Febriles- Unidad COVID

Riesgo o Problema es de TODO el Hospital

TODO PSD asistencial : barbijo quirúrgico/protector ocular

 Pacientes en periodo de incubación – síntomas atípicos- oligosintomáticos. Visitas

TODO PACIENTE atendido o ingresado es SOSPECHOSO

Barbijo universal

Compañero de trabajo infectado.
 Transmisión horizontal

TODO PSD - compañero de trabajo es potencial transmisor

Estrategias de prevención de transmisión entre PSD









## PROTOCOLO DE MANEJO DEL PERSONAL DE SALUD EXPUESTO ASARS-COV2 YSUS CONTACTOS

CASO ÍNDICE (CI) SOSPECHOSO

I o más de estos sint: 37,5°, tos, odinofagia, dificultad respiratoria, anosmia/disgeusia

- Avisar al Jefe inmediato superior
- -Hisopado del CI sospechoso en
- Consultorio de Febriles Respiratorios.
- -Aislamiento estricto del CI sospechoso.
- -Aislamiento de contactos (ver Manejo)

#### PCR DEL CI SOSPECHOSO

#### NEGATIVA= CASO INDICE DESCARTADO

Se desactiva aislamiento del CI y de los contactos

#### ▶ POSITIVA= CASO INDICE CONFIRMADO

#### MANEJO DE CASO INDICE CONFIRMADO:

Según normativas de Tratamiento de pacientes COVID 19

#### MANEJO DE CONTACTOS LABORALES QUE SE AISLAN:

Menos de 48 hs de contacto desde el inicio de los sintomas del CI confirmado y:

- No uso de barbijo quirúrgico (solo o acompañado de otro elemento de EPP) por parte del CI confirmado o del contacto o de ambos
- Trabajo estrecho y no distanciamiento fisico mayor a 2 mts.
- Uso compartido de transporte, utensilios.

14 días de aislamiento domiciliario a partir del último día de contacto con el CI confirmado.
Si presentan sintomas durante ese período, se realizará Hisopado-PCR ( a través del 0800-444-0829) y se manejará como Caso sospechoso.

#### MANEJO DE CONTACTOS LABORALES QUE NO SE AISLAN:

Más de 48 hs de contacto desde el inicio de los síntomas del CI confirmado. Si tanto el CI confirmado y el contacto usaban barbijo quirúrgico (solo o acompañado de otro elemento de EPP). Distanciamiento físico mayor a 2 mts.

Pueden continuar trabajando, realizando automonitoreo de la aparición de sintomas durante 14 días a partir del último día del contacto con el CI confirmado. En caso de aparición de sintomas, se realizará Hisopado-PCR (Consultorio de Febriles respiratorios) y se manejará como Caso sospechoso.

- > ALTA DEL CI CONFIRMADO: Al menos 72 hs de apirexia con mejoría de los sintomas. PCR control a los 21 días.
  Se requieren 2 PCR negativas para el alta.
- > VUELTA AL TRABAJO DEL CONTACTO AISLADO: Contacto asintomático a los 14 días de aislamiento domiciliario a partir del último día de contacto con el CI confirmado\*

\*El Servicio de Infectología evaluará la necesidad o no de solicitar Hisopado- PCR a los 12 días o Anticuerpos IgG según disponibilidad e indicación epidemiológica, a los pacientes asintomáticos no hisopados, antes de su alta y vuelta al trabajo.

## MANEJO DEL PSD EXPUESTO AL SARS-COV-2

## **CONTACTOS LABORALES QUE SE AISLAN:**

Menos de 48 hs de contacto desde el inicio de los síntomas del Caso Confirmado (CC)

У

No uso de barbijo quirúrgico ( solo o acompañado de otro EPP) por parte del CC, del contacto o de ambos.

y

Trabajo estrecho, con distanciamiento menor a 2 mts. Compartir transporte, utensilios, etc

#### **CONTACTOS LABORALES QUE NO SE AISLAN:**

Más de 48 hs de contacto desde el inicio de los síntomas del CC

Si el CC y el contacto usaron barbijo quirúrgico (solo o acompañado de otro EPP)

## MANEJO DEL PSD EXPUESTO AL SARS-COV-2

## **CONTACTOS LABORALES QUE SE AISLAN:**

14 días de aislamiento domiciliario, contados a partir del último día de contacto con el CC. De presentar síntomas durante ese periodo, se realizará hisopado y se manejará como Caso sospechoso.

NO está recomendado el hisopado sin presentar síntomas.

Retorno laboral a los 14 días, se permaneciera asintomático durante todo el periodo de aislamiento.

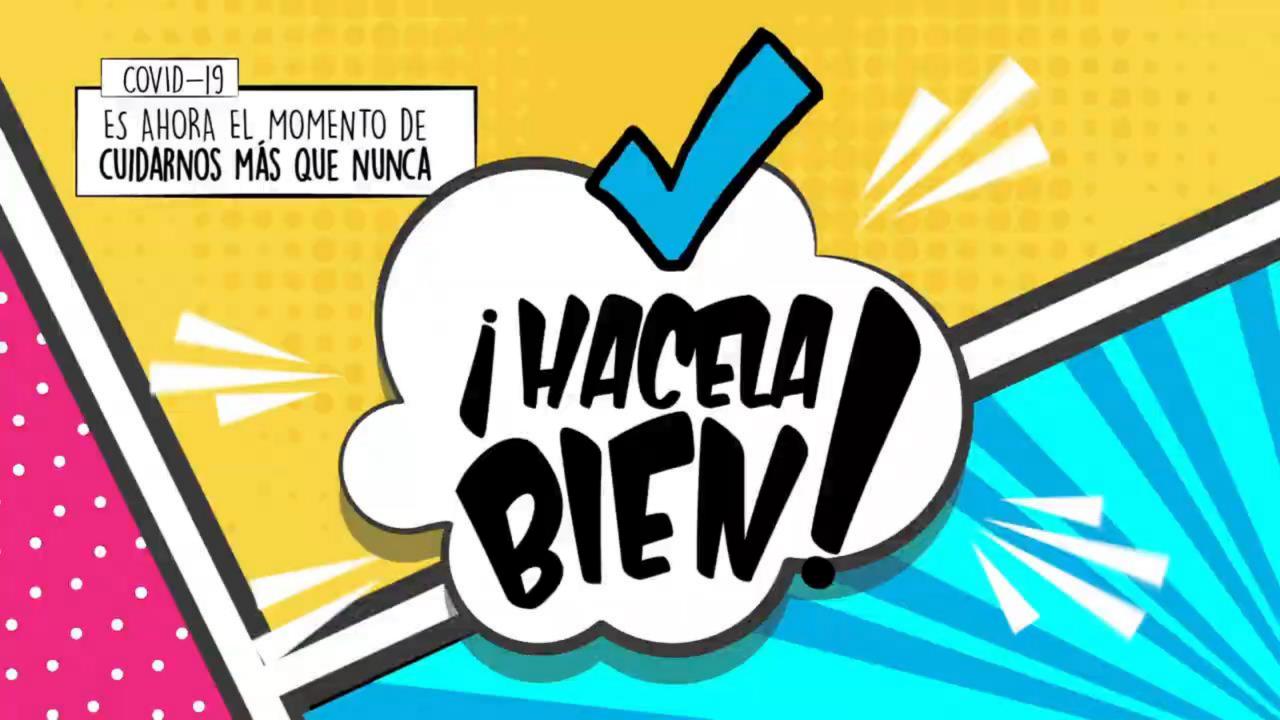
#### CONTACTOS LABORALES QUE NO SE AISLAN:

Continúan trabajando, con automonitoreo de síntomas durante 14 días a partir del último día de contacto con el CC. De presentar síntomas, se realizará hisopado, y suspenderá las tareas laborales, y se lo asumirá como Caso sospechoso.

## ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL EN PSD

- Vigilancia activa: Triage para el PSD Control de T°C Check list
- Detección temprana de PSD +. Umbral bajo de sospecha en PSD.
- NO MINIMIZAR SÍNTOMAS
- No ir a trabajar enfermo. Automonitoreo de síntomas
- Uso adecuado EPP Capacitación
- Lavado frecuente de lavados de mano
- Distanciamiento físico: *Trabajemos juntos pero a la distancia*. Alternar el uso de espacios comunes reducidos. Rotar en los momentos de descanso.
- Uso de barbijo: No te saques, No te toques, No te bajes
- Disminuir las actividades grupales a lo estrictamente necesario en los ámbitos de salud. Reuniones virtuales





### CONCLUSIONES

- EL COVID 19 ES UNA AMENAZA/DESAFÍO NUEVO PARA LOS PSD
- ATENDER CON EL MAYOR PROFESIONALISMO ES NTRA RESPONSABILIDAD COMO PSD
- BRINDARNOS PROTECCION Y BIOSEGURIDAD AL PSD Y AL PCTE ES UNA OBLIGACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SALUD
- CUIDAR LOS INSUMOS Y HACER USO RACIONAL SEGÚN EL RIESGO DE EXPOSICIÓN ES FUNDAMENTAL PARA DISPONER DE ELLOS Y EVITAR EL CONTAGIO

## **MUCHAS GRACIAS**

