



Coronavirus 


MUTUAL
de seguridad
somos CChC®

Temas a tratar

FASE 4

1. Generalidades
2. Definición de caso
3. Síntomas
4. Contagio
5. Prevención de infección
6. Comentarios



GENERALIDADES

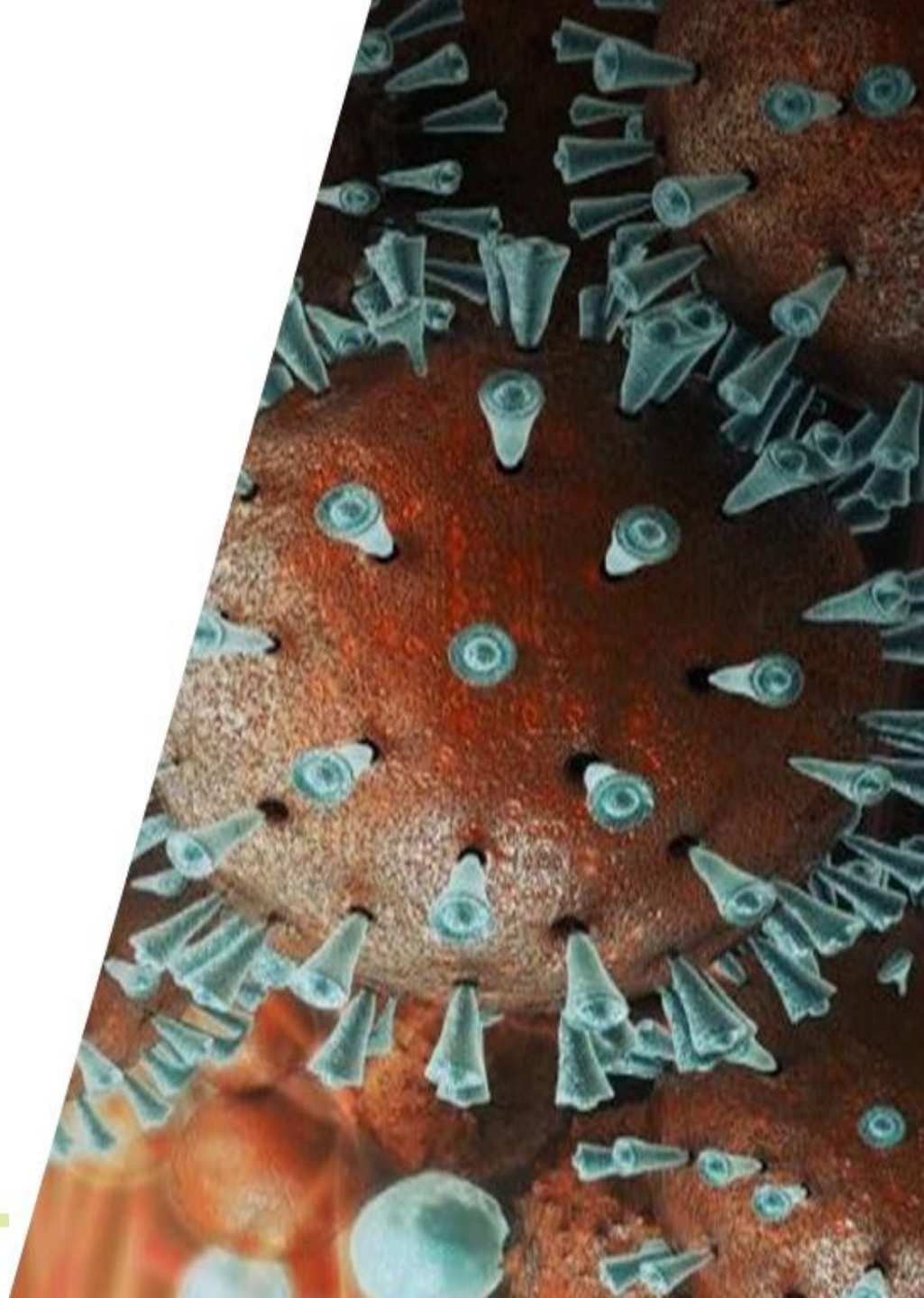
NUEVO CORONAVIRUS : *Covid-19*

Agregamos Valor, Protegiendo a las Personas



Coronavirus

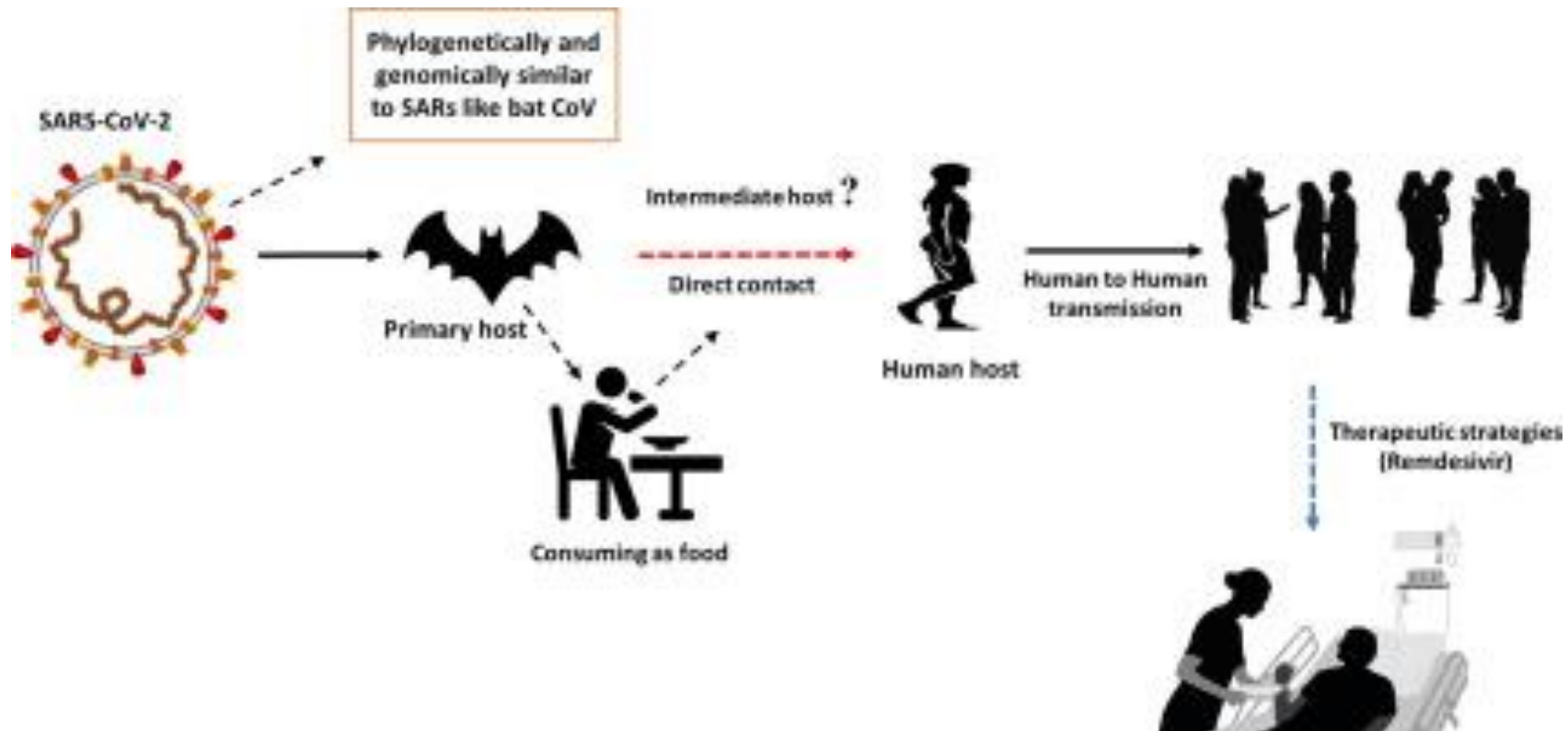
- Cepa de la familia de coronavirus que no se había identificado previamente en humanos.
- Los coronavirus son causantes de enfermedades como:
 - Resfrío común
 - **SARS** síndrome respiratorio agudo severo
 - **MERS** síndrome respiratorio de Oriente Medio
 - **Sars Cov 2**, causante de Covid-19



Periodo de Incubación Sars Cov 2

- El período de incubación es el tiempo que transcurre entre la infección por el virus y la aparición de los síntomas de la enfermedad. La mayoría de las estimaciones respecto al periodo de incubación de COVID-19 oscilan entre 1 y 14 días, y en general se sitúan en torno a cinco días

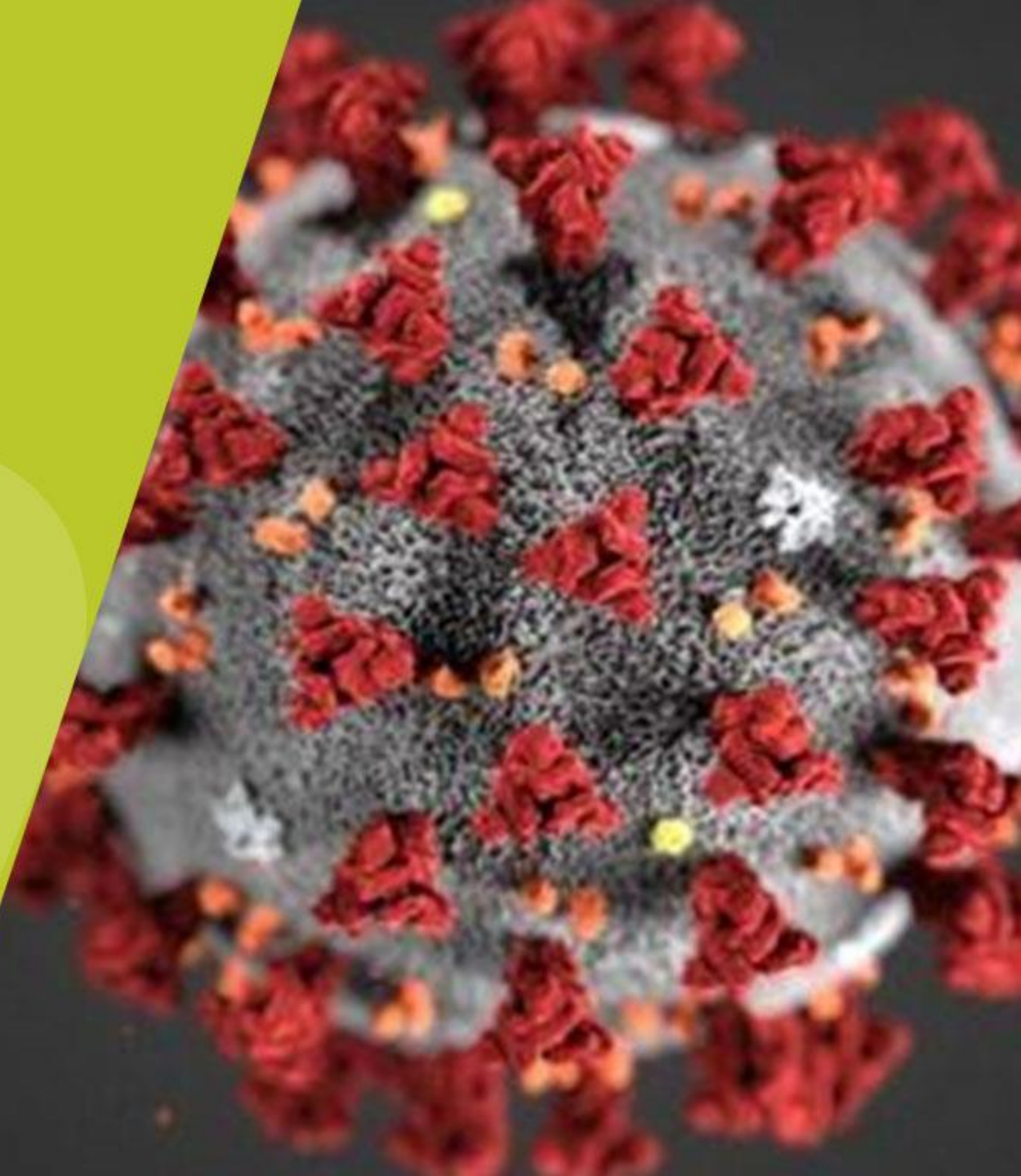
Transmisión de Sars Cov 2



CORONAVIRUS

NUEVO CORONAVIRUS : *Covid-19*

Agregamos Valor, Protegiendo a las Personas



Letalidad

FAMILIA CORONAVIRUS

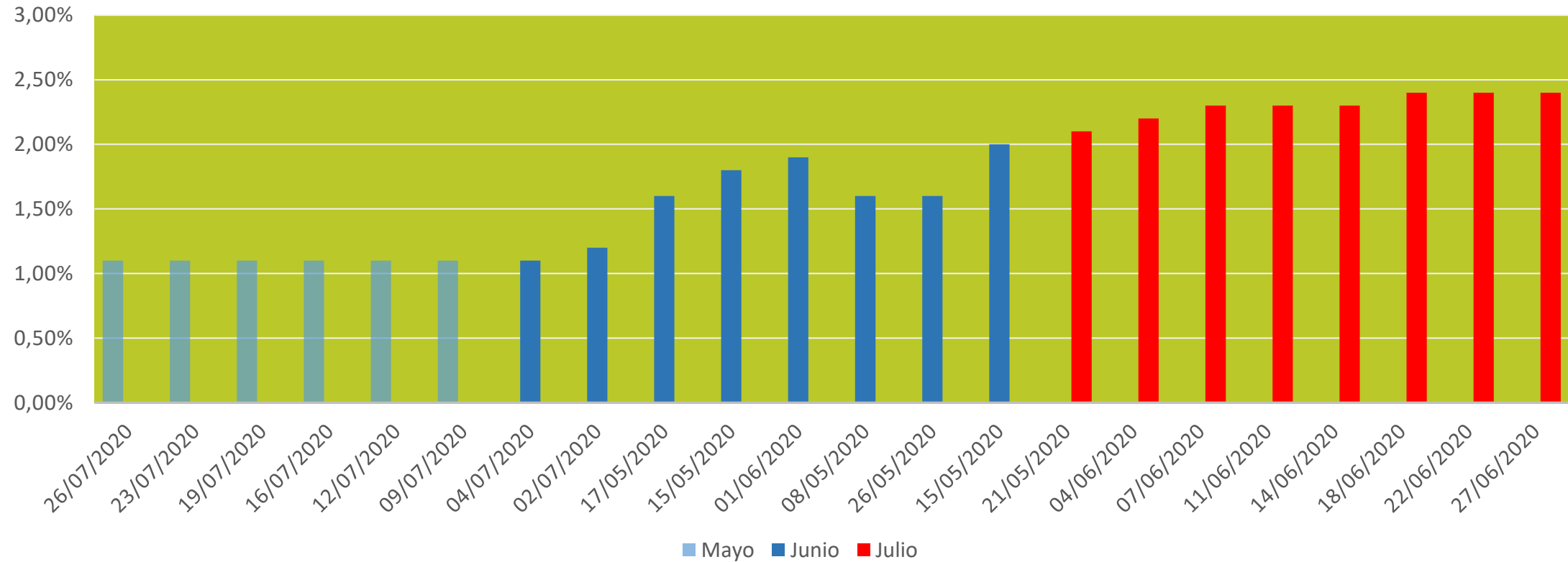
- SARS = 10%
- MERS = 20 a 40%
- **Covid-19 = 2%**

OTRAS EPIDEMIAS

- EBOLA= 50%
- GRIPE ESPAÑOLA = 50%
- PESTE NEGRA = 60%
- INFLUENZA (GRIPE 2018)= 10.8 % en EEUU en semana pick

Letalidad SARS-COV-2

Tasa Letalidad en Chile



Epidemiología en Chile

Tabla 3. Número y tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 30 de julio de 2020.

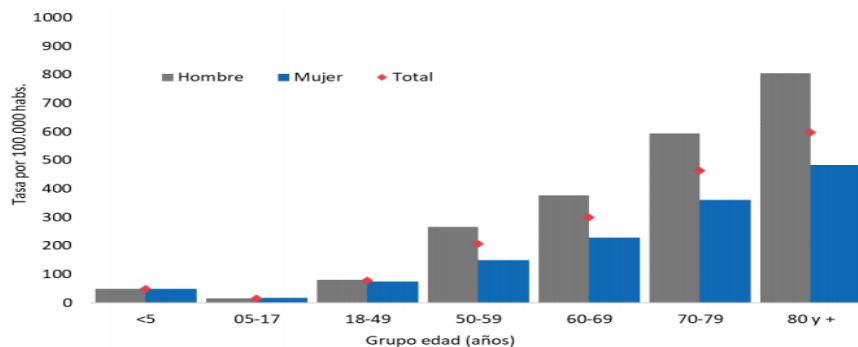
Grupo edad (años)	Hombre		Mujer		Total	
	N°	Tasa	N°	Tasa	N°	Tasa
<5	301	49,6	285	48,8	586	49,2
05-17	258	15,4	272	16,9	530	16,1
18-49	3.799	81,2	3.386	73,8	7.185	77,6
50-59	3.084	266,8	1.824	150,2	4.908	207,1
60-69	3.208	377,4	2.189	229,4	5.397	299,2
70-79	2.617	594,1	2.010	361,1	4.627	464,0
80 y +	1.583	805,5	1.691	482,7	3.274	598,7
Total	14.850	154,7	11.657	118,2	26.507	136,2

Datos provisorios al 30-07-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes.

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 9. Tasas de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) hospitalizados por grupo de edad y sexo. Chile, al 30 de julio de 2020.

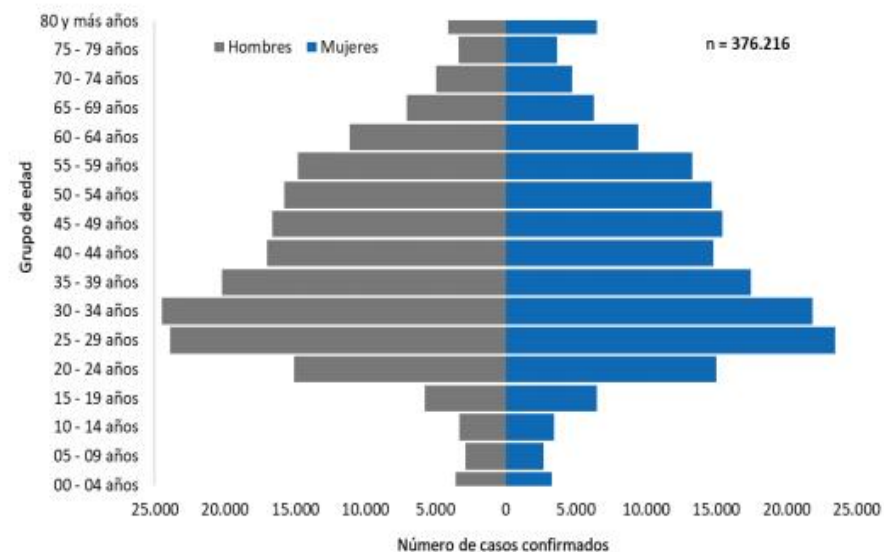


Datos provisorios al 30-07-2020

Tasa de hospitalización por cien mil habitantes

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Figura 4. Distribución del número de casos por COVID-19 notificados (confirmados y probables) según grupo de edad y sexo. Chile, al 30 de julio de 2020.



Datos provisorios al 30-07-2020

Doce casos se excluyen del análisis por falta de información de sexo, edad y fecha de nacimiento

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS-MINSAL.

Para conocer cifras oficiales en Chile acceda a <https://www.gob.cl/coronavirus/cifrasoficiales/>

Cronología del brote

Diciembre
2019

China notifica un
conglomerado de casos
de neumonía en Wuhan



Cronología del brote

Enero
2020

La OMS declara que el nuevo brote de coronavirus es una emergencia de salud pública de importancia internacional

Infecciones por Coronavirus



Siguiendo la recomendación del Comité de Emergencia, el Director General de la Organización Mundial de la Salud (OMS), doctor Tedros Adhanom Ghebreyesus, ha declarado el brote del nuevo coronavirus (2019-nCoV) como una emergencia de salud pública de importancia internacional. En China, se confirmaron más de 7.700 casos y murieron 170 personas. Hay 82 casos adicionales confirmados en 18 países.

Cronología del brote

Febrero
de 2020



Me gusta 26 Compartir Tweet

10 de febrero de 2020

Ministerio de Salud detalla alcances Alerta Sanitaria por Nuevo Coronavirus

Ministra de Salud (s) Paula Daza, y subsecretario de Redes Asistenciales, Arturo Zúñiga, detallaron los alcances de la **Alerta Sanitaria** por Nuevo Coronavirus tras su publicación en el **Diario Oficial sábado 8 de febrero**, en el marco de la Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional decretada por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Cronología del brote

3 de marzo: Primer caso confirmado en Chile

11 Marzo
2020



Me gusta 43 Compartir Tweet

11 de marzo de 2020

La OMS considera que brote de coronavirus califica como una pandemia global

Cronología del brote

18 de marzo 2020: Presidente declara Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe en todo el territorio nacional.

16 Marzo
2020



Me gusta 1,1 mil Compartir Tweet

16 de marzo de 2020

Coronavirus en Chile pasa a fase 4 y
Presidente anuncia cierre de fronteras

¿Qué significa Fase 4?

- La fase 4 implica que existe circulación viral y dispersión comunitaria de la enfermedad.

Tabla 20. Casos confirmados notificados de COVID-19, según factor de exposición. Chile, acumulado al 12 de abril.

Tipo Caso	N°	%
Caso Secundario	2.739	37
Sin nexo	2.549	34
En Investigación	1.473	20
Importado	651	9
Total	7.412	100

* Datos provisorios al 12/04/2020

Caso Secundario: caso sin antecedente de viaje con contacto con caso confirmado. Importado: caso con antecedente de viaje. Sin nexo: caso sin antecedente de viaje y sin contacto con un caso. En Investigación: caso en que se están revisando antecedente de viaje y de contacto.

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud.

VIA DE TRANSMISION

NUEVO CORONAVIRUS : Covid-19

Agregamos Valor, Protegiendo a las Personas



¿CÓMO SE CONTAGIA?

Una persona puede contraer la COVID-19 por contacto con otra que esté infectada por el virus. La enfermedad puede propagarse de persona a persona a través de las gotitas procedentes de la nariz o la boca que salen despedidas cuando una persona infectada tose o exhala. Estas gotitas caen sobre los objetos y superficies que rodean a la persona, de modo que otras personas pueden contraer la COVID-19 si tocan estos objetos o superficies y luego se tocan los ojos, la nariz o la boca.

También pueden contagiarse si inhalan las gotitas que haya esparcido una persona con COVID-19 al toser o exhalar. Por eso es importante mantenerse a más de 1 metro de distancia de otras personas.

La OMS está estudiando las investigaciones en curso sobre las formas de propagación de la COVID-19 y seguirá informando sobre los resultados actualizados

¿Puede transmitirse a través del aire?

Los estudios realizados hasta la fecha apuntan a que el virus causante de la COVID-19 se transmite principalmente por contacto con gotitas respiratorias, más que por el aire.

¿Es posible contagiarse de COVID-19 por contacto con una persona que no presente ningún síntoma?

La principal forma de propagación de la enfermedad es a través de las gotitas respiratorias expelidas por alguien al toser. El riesgo de contraer la COVID-19 de alguien que no presente ningún síntoma es muy bajo. Sin embargo, muchas personas que contraen la COVID-19 solo presentan síntomas leves. Esto es particularmente cierto en las primeras etapas de la enfermedad. Por lo tanto, es posible contagiarse de alguien que, por ejemplo, solamente tenga una tos leve y no se sienta enfermo

¿Y a través de heces?

¿Es posible contagiarse de COVID-19 por contacto con las heces de una persona que padezca la enfermedad?

El riesgo de contraer la COVID-19 por contacto con las heces de una persona infectada parece ser bajo. Aunque las investigaciones iniciales apuntan a que el virus puede estar presente en algunos casos en las heces, la propagación por esta vía no es uno de los rasgos característicos del brote. La OMS está estudiando las investigaciones en curso sobre las formas de propagación de la COVID-19 y seguirá informando sobre los nuevos resultados. No obstante, se trata de un riesgo y por lo tanto es una razón más para lavarse las manos con frecuencia, después de ir al baño y antes de comer.

Recomendaciones generales

Prevención contagio Coronavirus

PLAN DE ACCIÓN
CORONAVIRUS
COVID-19



Lavado de manos
mínimo 20 segundos
con agua y jabón.



Estornudar o toser
con el antebrazo
o en un pañuelo
desechable.



Mantener una distancia
mínima de 1 metro
entre usted y cualquier
persona que tosa
o estornude.



Evitar tocarse
los ojos, la nariz
y la boca.

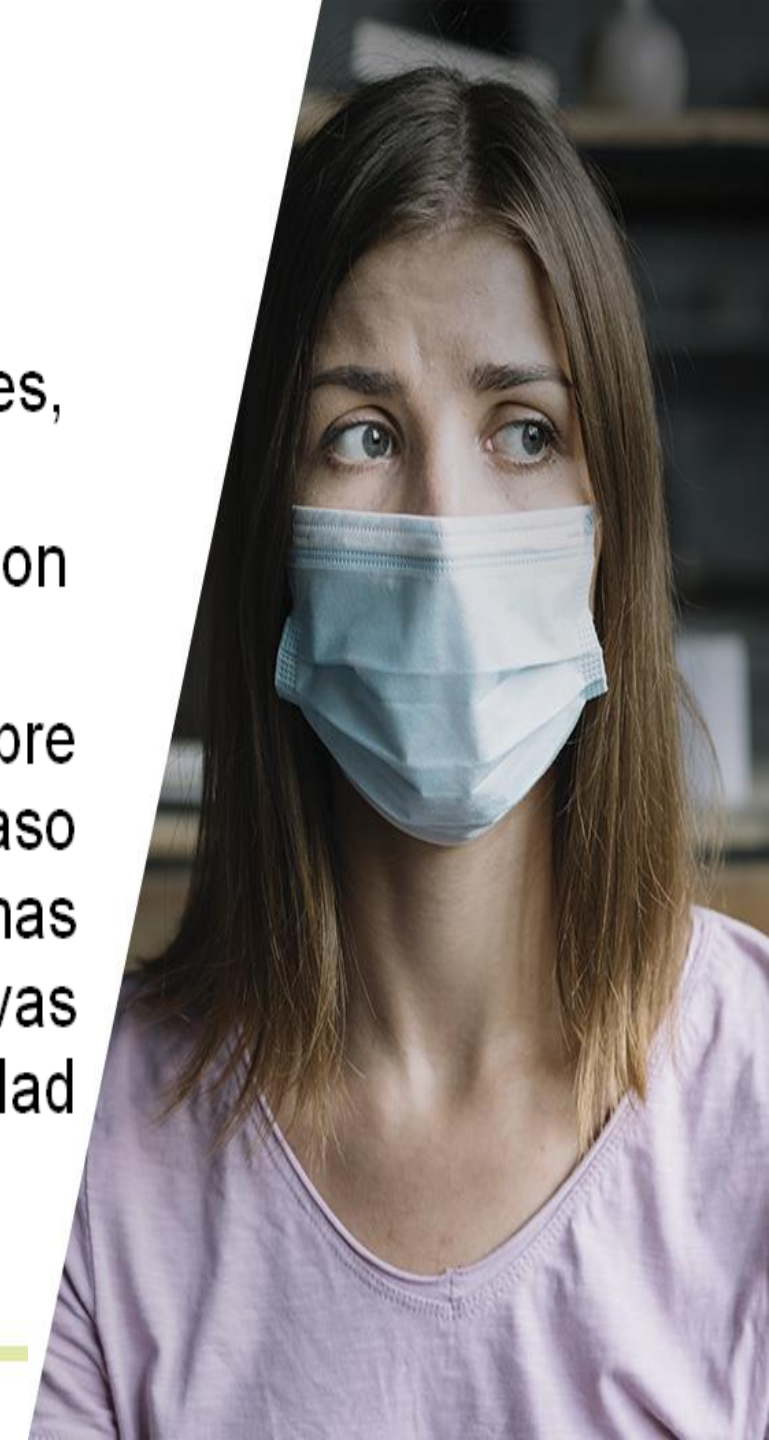


No compartir bombilla,
vaso o cubiertos
con otras personas.



Evitar saludar
con la mano
o dar besos.

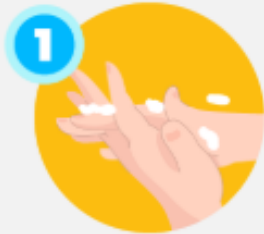
- ✓ Evitar aglomeraciones
- ✓ Evitar exponer a adultos mayores, niños, pacientes crónicos o inmunodeprimidos y personas con cuadros respiratorios
- ✓ Manténgase informado sobre comunas en cuarentena, en caso de viaje, áreas con aduanas sanitarias y de las nuevas indicaciones de la autoridad sanitaria.



¿Cómo usar y quitarse una mascarilla?

¿Cómo usar y quitarse una mascarilla?

PLAN DE ACCIÓN
CORONAVIRUS
COVID-19



1
Antes de ponerte una mascarilla, lávate las manos con agua y jabón o usa una solución de alcohol.



2
Cúbrete la boca y la nariz con la mascarilla y asegúrate que no haya espacios entre tu cara y la máscara.



3
Evita tocar la mascarilla mientras la usas.
Si lo haces, lávate las manos con agua y jabón o usa una solución de alcohol.



4
Quítate la mascarilla por detrás, sin tocar la parte delantera, y deséchala de inmediato en un recipiente cerrado. Lávate las manos con agua y jabón.

Sobre uso obligatorio de mascarillas

El 17 de abril del 2020, el Ministerio de Salud publicó en el diario oficial la normativa sobre el uso de obligatorio de mascarillas en los siguientes lugares o circunstancias:

- Todas las personas que utilicen el transporte público o transporte privado sujeto a pago.
- Todas las personas que utilicen los ascensores o funiculares, públicos o privados e independiente del número de personas.
- Todas las personas en los siguientes lugares, siempre que se encuentren 10 o más personas en un mismo espacio:
 - a. Espacios cerrados en establecimientos de educación parvularia, básica, media y de educación superior.
 - b. Espacios cerrados en aeropuertos y terrapuertos.
 - c. Espacios cerrados en teatros, cines, discotecas, casinos de juego y recintos análogos.
 - d. Espacios cerrados en supermercados, centros

Sobre uso obligatorio de mascarillas

- Se exceptúan del uso de mascarillas aquellas personas que estén comiendo en lugares especialmente habilitados para ello.
- Según esta normativa, se entenderá por mascarilla cualquier material que cubra la nariz y boca para evitar la propagación del virus, ya sea de fabricación artesanal o industrial
- Lleve también mascarilla si tiene tos o estornudos.
- Las mascarillas solo son eficaces si se combinan con el lavado frecuente de manos con agua y jabón o con una solución hidroalcohólica.

¿Qué puedo hacer para protegerme y prevenir la propagación de la enfermedad?

- Lávese las manos a fondo y con frecuencia usando agua y jabón o con un desinfectante a base de alcohol

¿Por qué? Lavarse las manos con agua y jabón o usando un desinfectante a base de alcohol mata los virus que pueda haber en sus manos.

- Mantenga una distancia mínima de 1 metro entre usted y cualquier persona, en especial si tose o estornuda.

¿Por qué? Cuando alguien tose o estornuda, despiden por la nariz o por la boca unas gotitas de líquido que pueden contener el virus. Si está demasiado cerca, puede respirar las gotitas y con ellas el virus de la COVID-19, si la persona que tose tiene la enfermedad.

Recomendaciones

- Evite tocarse los ojos, la nariz y la boca

¿Por qué? Las manos tocan muchas superficies y pueden recoger virus. Una vez contaminadas, las manos pueden transferir el virus a los ojos, la nariz o la boca. Desde allí, el virus puede entrar en su cuerpo y causarle la enfermedad.

- Tanto usted como las personas que les rodean deben asegurarse de mantener una buena higiene de las vías respiratorias. Eso significa cubrirse la boca y la nariz con el codo doblado o con un pañuelo de papel al toser o estornudar. El pañuelo usado debe desecharse de inmediato.

¿Por qué? Los virus se propagan a través de las gotitas. Al mantener una buena higiene respiratoria está protegiendo a las personas que le rodean de virus como los del resfriado, la gripe y la COVID-19.

- Permanezca en casa si no se encuentra bien. Si tiene fiebre, tos y dificultad para respirar, busque atención médica y llame con antelación a la SEREMI local. Siga las instrucciones de el Ministerio de Salud y la SEREMI..

Medidas de protección para las personas que se encuentran en zonas donde se está propagando la COVID-19 o que las han visitado recientemente (en los últimos 14 días)

Siga las orientaciones antes expuestas (Medidas de protección para todas las personas)

- Permanezca en casa si empieza a encontrarse mal, aunque se trate de síntomas leves como dolor de cabeza y rinorrea, hasta que se recupere.

¿Por qué? Evitar los contactos con otras personas y las visitas a centros médicos permitirá que estos últimos funcionen con mayor eficacia y ayudará a protegerle a usted y a otras personas de posibles infecciones por el virus de la COVID-19 u otros.

- Si tiene fiebre, tos y dificultad para respirar, busque rápidamente asesoría médica, ya que podría deberse a una infección respiratoria u otra afección grave. Llame con antelación a la SEREMI local.

¿Por qué? Llamar con antelación permitirá que la SEREMI lo dirija rápidamente hacia el centro de salud adecuado. Esto ayudará también a prevenir la propagación de virus y otras infecciones.

¿Debo preocuparme por la COVID-19?

Si usted se encuentra en una zona en la que haya producido un brote de COVID-19, debe tomar muy en serio el riesgo de infección. Siga los consejos del Ministerio de Salud y SEREMI locales. Aunque en la mayoría de los casos la COVID-19 solamente causa una enfermedad leve, puede provocar enfermedades muy graves en algunas personas. Más raramente, la enfermedad puede ser letal. Las personas mayores y las que padecen afecciones médicas preexistentes (como hipertensión arterial, problemas cardíacos o diabetes) parecen ser más vulnerables.

¿Quién corre riesgo de desarrollar una enfermedad grave?

Todavía tenemos mucho por aprender sobre la forma en que la COVID-2019 afecta a los humanos, pero parece que las personas mayores y las que padecen afecciones médicas preexistentes (como hipertensión arterial, enfermedades cardíacas o diabetes) desarrollan casos graves de la enfermedad con más frecuencia que otras.

PLAN DE ACCION

Prevención y control de infección

Agregamos Valor, Protegiendo a las Personas



Plan de acción por Coronavirus en Chile

- Se decretó Estado de Catástrofe por 90 días a partir de las 0:00 horas del 19 día de marzo.
- Con fecha 16 de junio de 2020 se publicó en el Diario Oficial el Decreto N° 269 que “Prorroga declaración de estado de excepción constitucional de catástrofe, por calamidad pública, en el territorio de Chile, por un plazo adicional de 90 días,”.
- Gobierno anunció el cierre de todas las fronteras terrestres, marítimas y áreas del país para el tránsito de personas extranjeras, a partir del miércoles 18 de marzo de 2020
- Desde enero, el Ministerio de Salud comenzó a trabajar en un planes para enfrentar las fases de esta emergencia. Se establecieron medidas extraordinarias para fortalecer la capacidad hospitalaria, ampliar los medios de diagnóstico y establecer protocolos para la entrega de licencias médicas y el alta de los pacientes
- El gobierno decretó cuarentenas, aduanas y cordones sanitarios en zonas específicas del país para controlar la propagación del virus entre regiones.
- Se decretó toque de queda a nivel nacional entre las 22:00 y las 05:00 hrs. a partir del 22 de marzo para reducir el contacto social y facilitar la fiscalización de las personas que deben cumplir cuarentena obligatoria.
- Suspensión de clases en centros educacionales.
- Para enfrentar las consecuencias económicas de la emergencia sanitaria por coronavirus en el país, el 19 de marzo de 2020, se presentó el Plan de Emergencia Económica.
- Cuarentena nacional para todos los adultos mayores de 75 años o más
- Entre otras medidas extraordinarias.



Prevención y Control -Chile

Síntomas por Coronavirus

PLAN DE ACCIÓN
CORONAVIRUS
COVID-19

Los siguientes síntomas se puede dar juntos, o por separado:



Fiebre
sobre 37,8°



Tos



Dificultad
para respirar
(a diferencia de un resfriado)



Dolor de garganta



Dolor de cabeza

En caso de tener **dificultad para respirar**,
acude a un médico.

- Fiebre, esto es, presentar una temperatura corporal de 37,8 °C o más.
- Tos.
- Disnea o dificultad respiratoria.
- Dolor torácico.
- Odinofagia o dolor de garganta al comer o tragar fluidos.
- Mialgias o dolores musculares.
- Calofríos.
- Cefalea o dolor de cabeza.
- Diarrea.
- Pérdida brusca del olfato o anosmia.
- Pérdida brusca del gusto o ageusia

Vacunación contra Influenza

¿Por qué vacunarse?

- Posible coexistencia de COVID-19 e Influenza durante el periodo de invierno.
- Evitar la coinfección de ambos virus en la población.
- Los síntomas provocados por ambos son similares.
- Brote de Influenza en el invierno de Canadá y EEUU

La vacuna de la influenza no previene el contagio del coronavirus.

Inicio campaña de Vacunación

Segunda quincena de Marzo



Llamado a la población a vacunarse antes de que termine abril



Población objetivo (Vacunación gratuita):

Todas las mujeres embarazadas
Los niños desde los 6 meses a 10 años
Personas con enfermedades crónicas
Adultos mayores de 65 años

Protocolos de interés para empresas:

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBIENTES - COVID-19

(EXCLUIDOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DE SALUD)



RECOMENDACIONES DE ACTUACIÓN EN LOS LUGARES DE TRABAJO EN EL CONTEXTO COVID-19

(EXCLUYE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD)

FASE 4



- Informar a los trabajadores y trabajadoras sobre el COVID-19
 - Las vías de transmisión, signos y síntomas, acciones si presenta síntomas, medidas preventivas, uso de elementos de protección personal en el caso que corresponda
- Asegurar la limpieza e higiene del lugar de trabajo
- Promover medidas individuales en los trabajadores/trabajadoras
- Gestionar las reuniones para evitar transmisión
 - Promover las reuniones no presenciales mediante el uso de medios electrónicos.
 - Si la reunión presencial no puede ser reemplazada por medios electrónicos:

- Reducir el número de personas

Organizarlo de manera que los participantes estén al menos a 1

Protocolo de Limpieza y Desinfección

- Aplica para la limpieza y desinfección de espacios de uso público y lugares de trabajo, excluidos los establecimientos de atención de salud

• PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- Previo a efectuar la desinfección se debe ejecutar un proceso de limpieza de superficies, mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de detergentes, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.
- Luego la desinfección, la cual puede ser realizada a través de soluciones de hipoclorito de sodio, amonios cuaternarios, peróxido de hidrógeno y los fenoles, existiendo otros productos en que hay menor experiencia de su uso. **Se recomienda** el uso de hipoclorito de sodio al 0.1% (dilución 1:50 si se usa cloro doméstico a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua se debe

Protocolo de Limpieza y Desinfección

Recomendaciones Mutua

- Debe ser realizado por personal capacitado
- El personal debe usar EPP



Área administrativas

Aseo mínimo 3 veces al día , limpieza y luego desinfección (manillas, puertas sillas mesones)

Desinfección cloro 1000ppm solución para 12 horas.



Sala de espera

Aseo mínimo 3 veces al día , limpieza y luego desinfección

Desinfección cloro 1000ppm

Aseo al final de la jornada aseos terminal horizontal



Baños

Aseo mínimo 3 veces al día y al final de la jornada

Desinfección cloro 1000 ppm, alcohol 70%

Caso sospechoso aseos y desinfección en forma inmediata

Recomendaciones de actuación en los lugares de trabajo en contexto Covid

Promover medidas individuales en los trabajadores/trabajadoras

¿Cuáles son las recomendaciones generales para el COVID-19?



Lavado frecuente de manos.



Estornudar o toser con el antebrazo o en pañuelo desechable.



Mantener distancia social de un metro.



Evitar tocarse los ojos, la nariz y la boca.



No compartir artículos de higiene ni de alimentación.



Evitar saludar con la mano o dar besos.



Mantener ambientes limpios y ventilados.



Estar alerta a los síntomas del COVID-19: fiebre sobre 37,8°, tos, dificultad respiratoria, dolor de garganta, dolor muscular, dolor de cabeza.



En caso de dificultad respiratoria acudir a un servicio de urgencia, de lo contrario llamar a SALUD RESPONDE.

Medidas preventivas según grupos específicos

Trabajadores de puntos de entrada	Administrativos con atención a público	Otros puestos de trabajo
	Mantener ambientes limpios y ventilados	
	Mantener distancia social de 1 metro con demarcación visible	Mantener distancia social de 1 metro
En caso de funcionarios que realizan revisión de viajeros, deberán usar guantes de látex o nitrilo	Limpieza y desinfección del mesón de atención antes y después de atender a cada cliente	
	Colocar barreras físicas (cuando sea posible) que impidan el paso de gotitas, como láminas de plástico entre el personal que atiende y el público	
Lavar las manos frecuentemente con agua y jabón o usar solución de alcohol		
Usar mascarilla tipo quirúrgico que cubra nariz y boca.	Usar mascarilla tipo quirúrgico que cubra nariz y boca. si en el desempeño de sus funciones existe aglomeración de personas que impide mantener la distancia social de 1 metro o más.	
No utilizar mascarilla en el caso que el trabajador/trabajadora se desempeñe detrás de una barrera mecánica (ejemplo: módulos de atención)		



EJES DE ACCION

Vigilancia epidemiológica

Agregamos Valor, Protegiendo a las Personas



Vigilancia Epidemiológica

1. Reforzamiento de Red de Vigilancia Epidemiológica

Se estableció el reforzamiento en los equipos clínicos para la notificación de los casos virus respiratorios en todos los centros centinelas tanto de Enfermedad Tipo Influenza, en Atención Primaria, y en Infección Respiratoria Aguda Grave en hospitales.



Vigilancia Epidemiológica

Definición de caso sospechoso, según Ord B51 N° 2137, 05 de Junio 2020

caso sospechoso	Caso confirmado	Caso probable
<ul style="list-style-type: none">• Paciente que presenta un cuadro agudo con al menos dos de los síntomas compatibles con covid-19.• Paciente con infección respiratoria aguda (que requiere hospitalización).	<p>Toda persona que cumpla la definición de caso sospechoso en que la prueba específica para SARS-COV-2 resulto positiva.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Paciente que cumple con al definición de caso sospecho en el cual el PCR es indeterminado• Personas que han estado en contacto estrecho con un caso confirmado, y desarrollan al menos un síntoma compatible con covid-19 dentro de los primeros 14 días posteriores al contacto. <p>No será necesaria la toma de PCR para las personas que cumplan los criterios de caso probable.</p>

3. Investigación epidemiológica y manejo de contactos

- Frente a casos sospechosos, la Autoridad Sanitaria Local será responsable de conducir la investigación epidemiológica con el fin de clasificar los antecedentes de los casos e identificar potenciales contactos. En el caso de los contactos, esto se considerará en riesgo de desarrollar la enfermedad y se mantendrán en vigilancia por 14 días.



Vigilancia Epidemiológica

- Se determinó que los profesionales de salud en la atención de casos sospechosos o confirmados deberán cumplir con las precauciones estándar para el Control de Infecciones en la Atención de Salud (Circular N°9, 2013) transmitidas por contacto y gotitas.
- Se envió circular **“Alerta y refuerzo ante brote de 2019-nCoV en China”** a la red asistencial pública y privada, con indicaciones para detección y manejo oportuno de casos sospechosos.





MEDIDAS DE PREVENCIÓN para equipo de salud

- » Higiene de manos antes y después de atender.
- » Usar guantes desechables por paciente.
- » Usar escudo facial o mascarilla y antiparras.
- » Cubrir boca y nariz con pañuelo desechable al toser y estornudar. Luego eliminarlo e higienizar las manos.
- » Manejo de desechos y ropa de pacientes con delantal y guantes.
- » Usar material clínico y dispositivos médicos esterilizados y desinfectados.



CIRCULAR C37 N° 01
Santiago, 18 MAR 2020

PROTOCOLO DE REFERENCIA PARA CORRECTO USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN
PACIENTES SOSPECHOSOS O CONFIRMADOS DE COVID-19

ESTRATEGIAS DE TESTEO, TRAZABILIDAD Y AISLAMIENTO



Identificación del caso sospechoso. Trazabilidad y aislamiento



Identificación de Caso Sospechoso, Trazabilidad y Aislamiento





Flujo de atención

Coronavirus



EJES DE ACCION

Laboratorio

Agregamos Valor, Protegiendo a las Personas



CORONAVIRUS Laboratorio

muestras diarias.

Red de Laboratorios COVID-19



113 laboratorios en todo Chile
con capacidad de analizar exámenes para confirmación diagnóstica

45
Hospitales

29
Universidades

39
Recintos privados

#CuidémonosEntreTodos

Agosto 2020

Red de Laboratorios COVID-19



Capacidad inicial febrero 2020
1 laboratorio
Instituto de Salud Pública

Capacidad agosto 2020
113 laboratorios
a nivel nacional

550
muestras diarias

30.000
muestras diarias

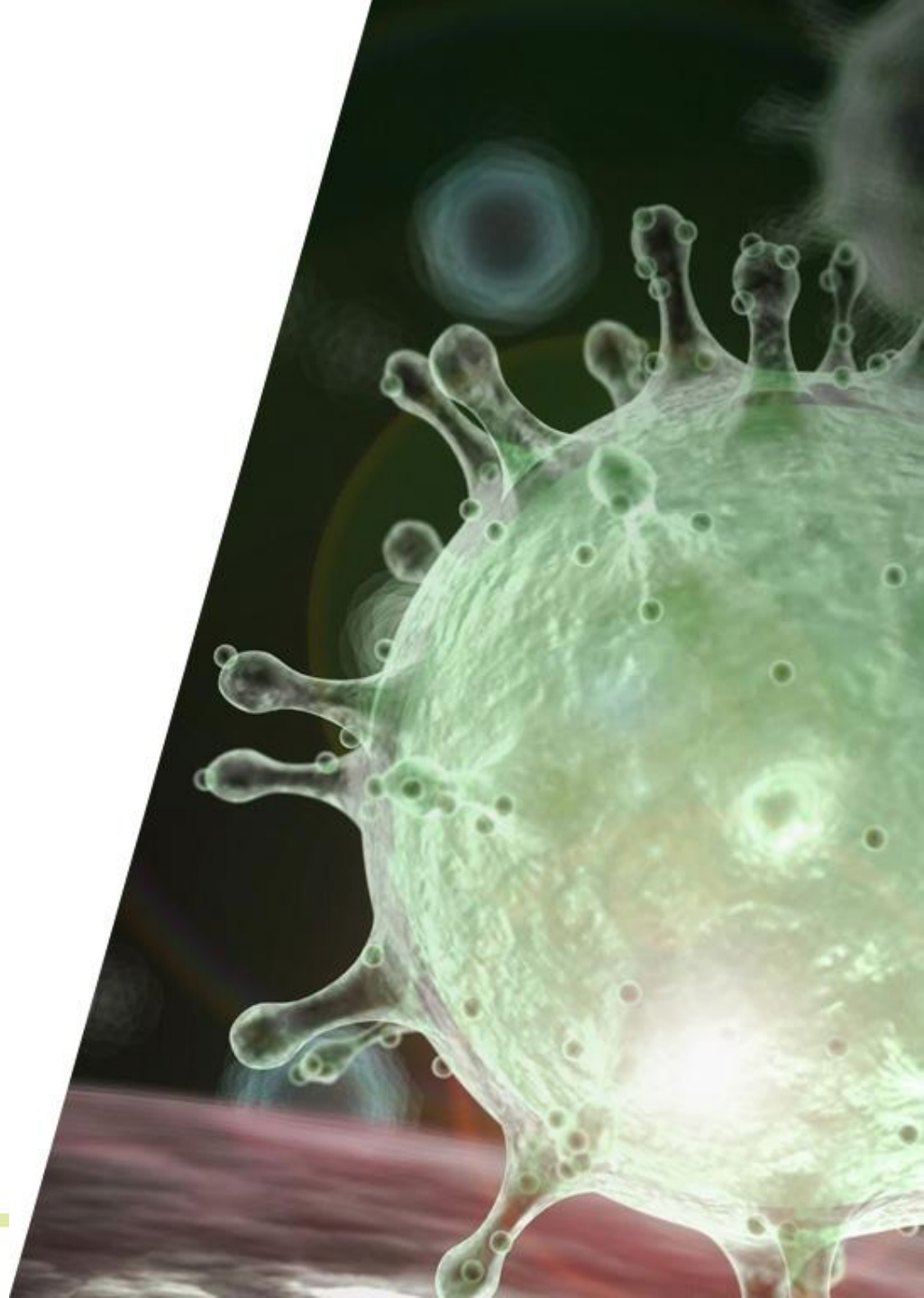
#CuidémonosEntreTodos

Agosto 2020



Laboratorio – Análisis

- **Biología molecular** en la que se detectan los genes del virus (**detección genómica**). En 48 a 72 hrs
- Información exclusiva y específica para este nuevo coronavirus por lo que **no se puede confundir con otros coronavirus y otros virus respiratorios**.
- **PCR (reacción de polimerasa en cadena)** más rápida y que amplifica el material genético del virus; lo busca en la muestra. En 24 hrs
- ***El examen por PCR es una técnica creada y elaborada en el ISP gracias a que las autoridades chinas hicieron pública la secuenciación genómica del virus.***



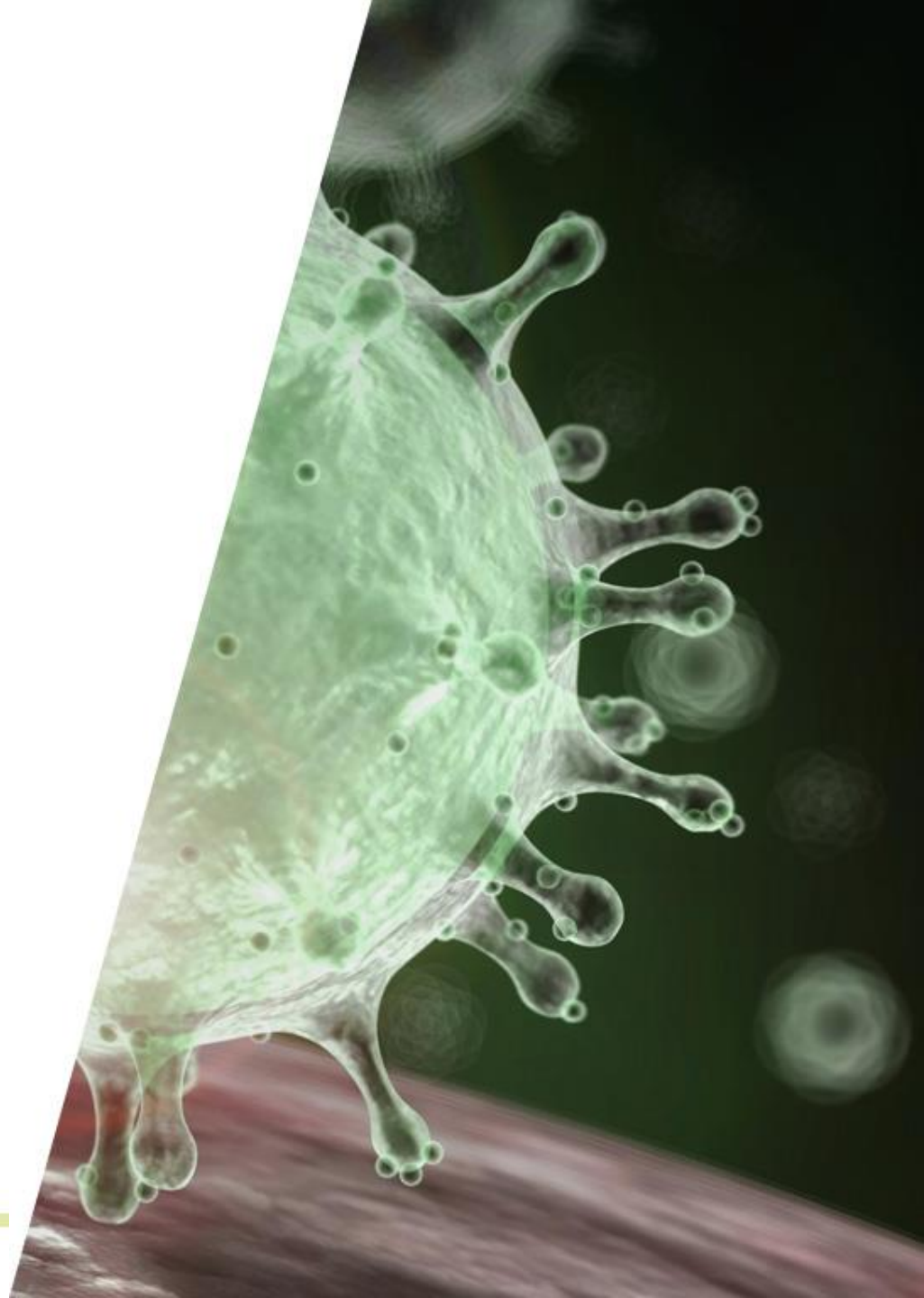
Laboratorio – Muestra

Secreciones de las vías respiratorias (altas o bajas) :

- Hisopado nasofaríngeo u orofaríngeo
- Aspirado endotraqueal
- Lavado bronquialveolar (casos de neumonía grave)

Envío inmediato, en condiciones de traslado seguro a Laboratorio local

- ***Envío a ISP no más de 48hrs***
- ***Conservación entre 2° a 8° C***



Laboratorio – Muestra

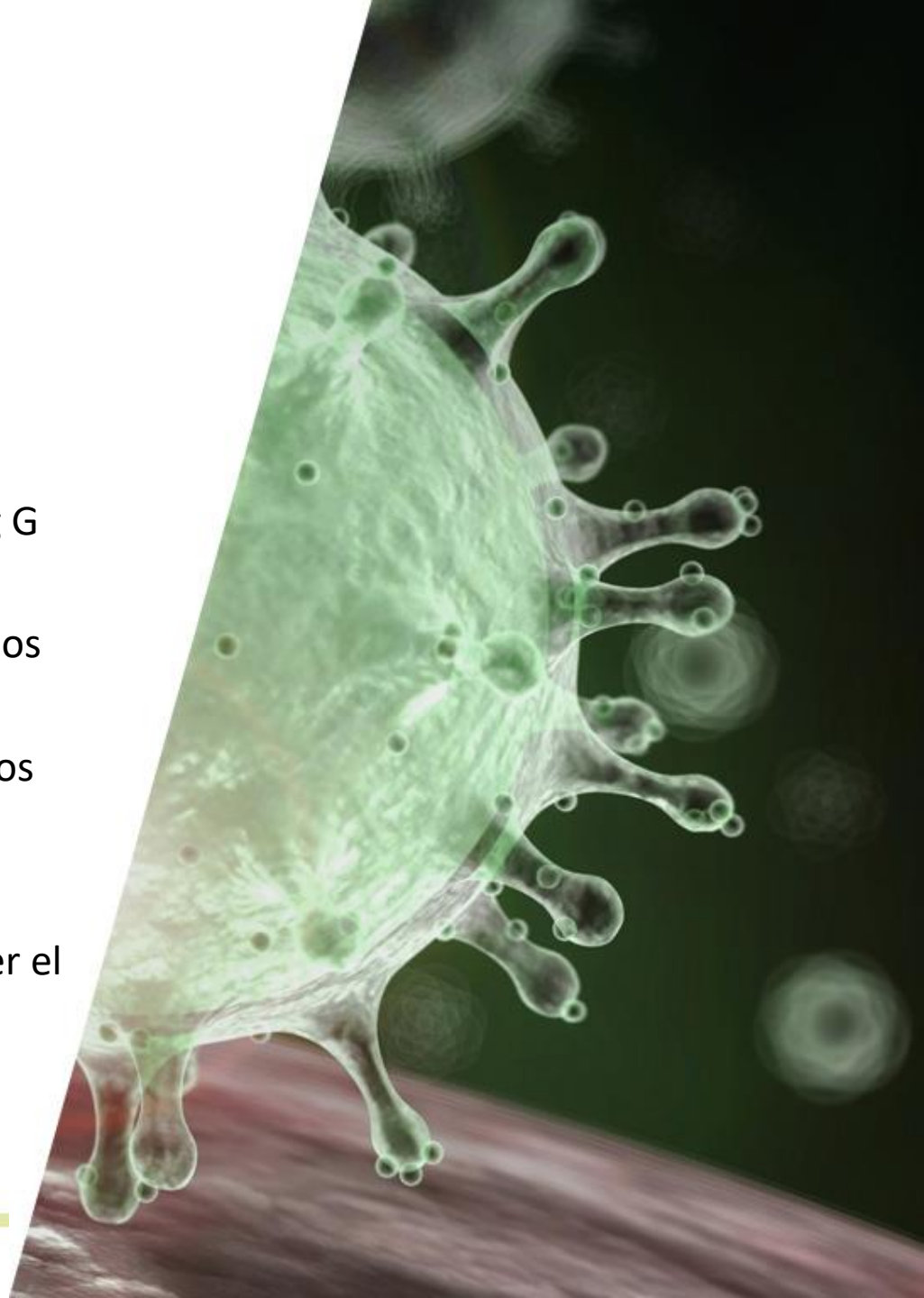
Test Rápidos IgM/IgG

Permiten detectar la presencia de anticuerpos, Ig M en la fase aguda e Ig G si la persona logró desarrollar inmunidad contra el virus, tras el contagio.

Entendiendo que se puede indicar como inmunidad solo a “meses”, por los conocimientos actuales de la enfermedad.

Estos Test han sido utilizado principalmente en estudios poblacionales. Los test rápidos no sirven para realizar diagnóstico de la enfermedad.

Es una técnica sencilla y rápida. Con una gota de sangre se puede obtener el resultado en 15 minutos.



¿Cómo actuar para no afectar a la salud mental?

Las oleadas de estos pacientes de bajo riesgo a menudo se precipitan por altos niveles de ansiedad, lo que lleva a los pacientes a identificar, **catastrofizar** y buscar ayuda para los síntomas que de otro modo habrían provocado poca preocupación, y los médicos clínicos remiten a los pacientes al hospital a la primera señal de un leve síntoma en desarrollo.”

https://www.bmj.com/coronavirus?int_source=wisepops&int_medium=wisepops&int_campaign=DAA_CoronaVirus_Jan24

Sugerimos entregar al paciente:

- Una escucha activa de su motivo de consulta
- Normalizar sintomatología y tiempo de evolución : Frente a este tipo de experiencia se activan estrategias de adaptación que potencialmente podrían generar manifestaciones como angustia, temor, estado de alerta y conductas de evitación.
- Estimular apoyo de redes familiares y trabajo
- Estimular educación sobre el contagio
- Entregar medidas de Higiene del Sueño, como apoyo clínico.



GUÍA PRÁCTICA
DE BIENESTAR EMOCIONAL

Cuarentena en tiempos de COVID-19



Referencias

- Recomendaciones manejo infecciones nuevo coronavirus.
- SOCHIINF. 23-Enero-2020
- Oficio 1553/2020.MINSAL.Alerta y refuerzo ante brote coronavirus.
- China,22-01-2020
- Reporte diario Coronavirus . OMS
- www.cdc.org
- www.hopkinsmedicine.or
- <https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html>
- Minsal.cl
- Gob.cl





Coronavirus 


MUTUAL
de seguridad
somos CChC®