

Protocolo de Coordinación para acciones de Vigilancia Epidemiológica durante la Pandemia Covid-19 en Chile: Estrategia nacional de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento

Johanna Acevedo
Jefa División de Planificación Sanitaria
Subsecretaría de Salud Pública

CONTEXTO DE LA EVALUACION DE PANDEMIA EN CHILE



OBJETIVO GENERAL

Establecer el plan nacional de las acciones de **testeo, trazabilidad y aislamiento** de pacientes Covid-19 confirmados, sospechosos y probables, y sus contactos estrechos. Potenciando la coordinación entre las SEREMIs, los gestores de la red asistencial y la APS en el territorio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1

Ampliar la cobertura del examen PCR, acercandolo a nivel comunitario

2

Disminuir el tiempo que transcurre entre la detección del caso positivo (por clínica o laboratorio) y la investigación epidemiológica

3

Aislar a todos los casos sospechosos desde el inicio de síntomas o desde el momento de la primera consulta.

4

Aumentar la **efectividad de las medidas de aislamiento y cuarentena**, a través de la fiscalización aleatoria.

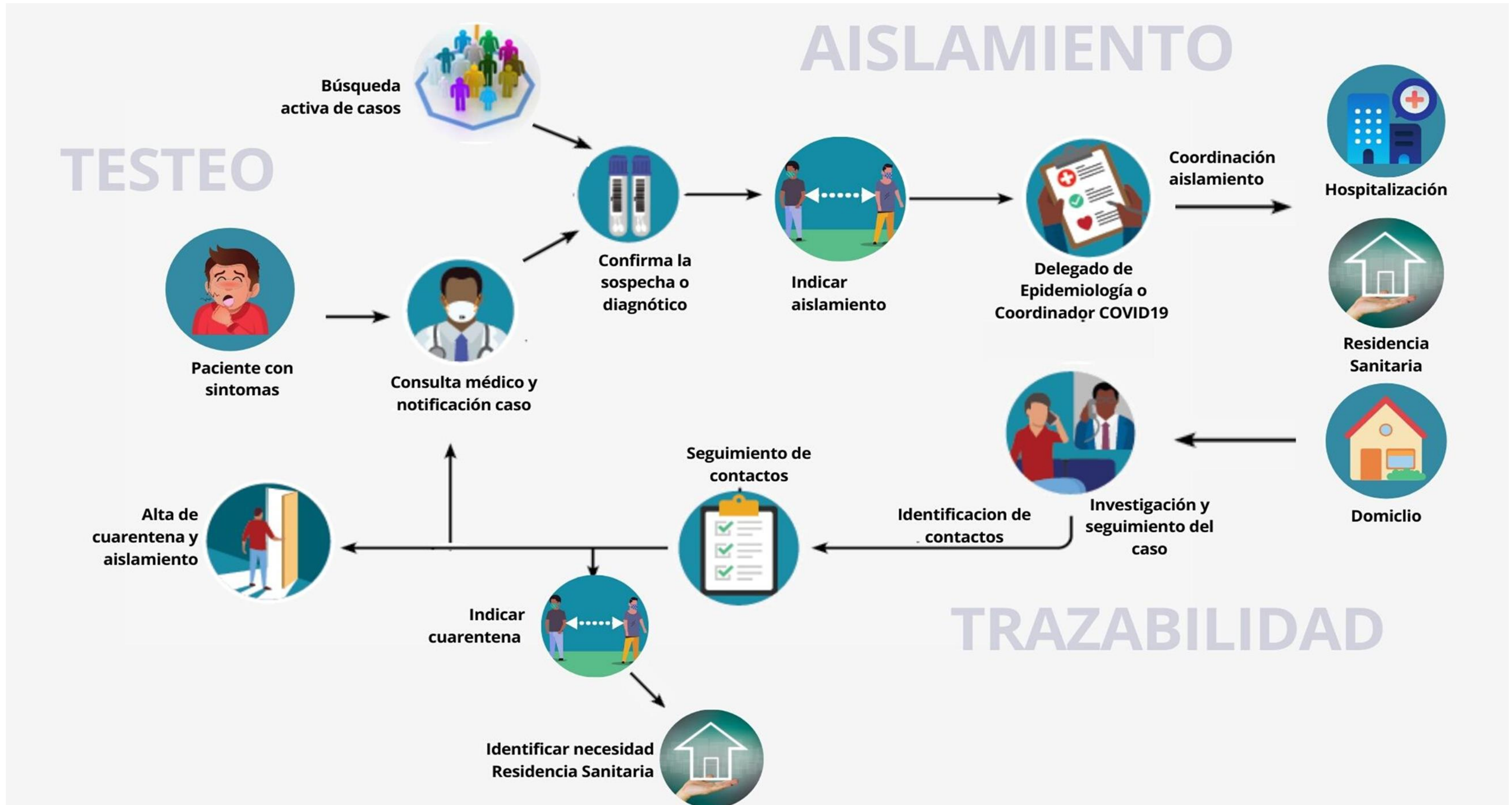
5

Potenciar el seguimiento de casos índice y sus contactos estrechos.

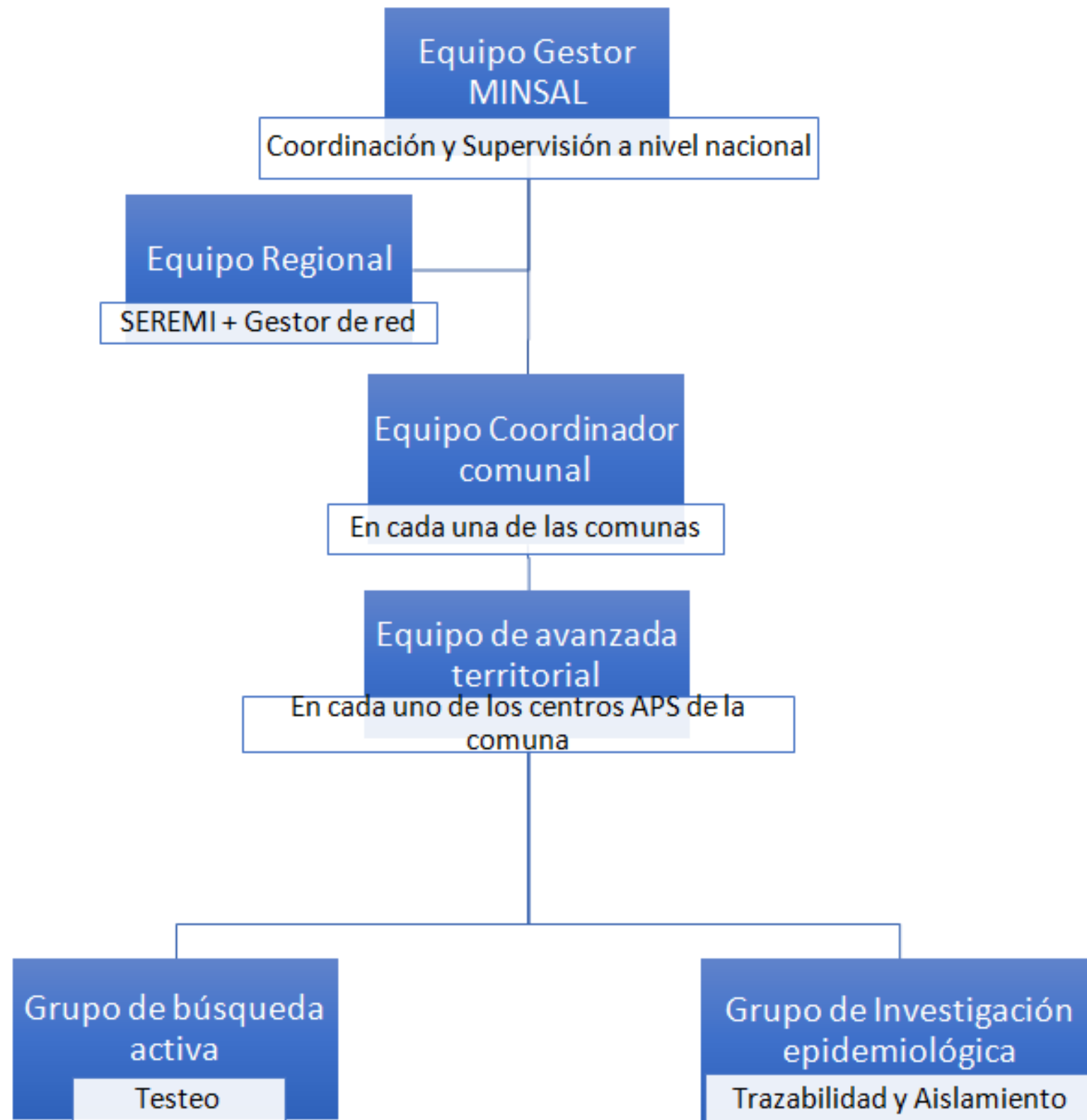
6

Identificar y aislar a todos los contactos estrechos y establecer su cuarentena efectiva en las primeras 24 horas.

ESTRATEGIA DE TESTEO, TRAZABILIDAD Y AISLAMIENTO



ORGANIZACION DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE TTA



ACTORES CLAVES:

GESTORES DE LA RED ASISTENCIAL/
ATENCION PRIMARIA

SEREMIs

OAL



Realizar testeo mediante PCR en la **instalación de Laboratorios Móviles y Centros de toma de muestra Covid-19**, ubicados en lugares estratégicos del territorio, fuera de los centros de salud como Juntas de vecinos u otro centro comunal dispuesto para ello.

Búsqueda activa de casos en centros de larga estadía o instituciones en riesgo mayor de brotes: ELEAM, residencia SENAME y centros penitenciarios.

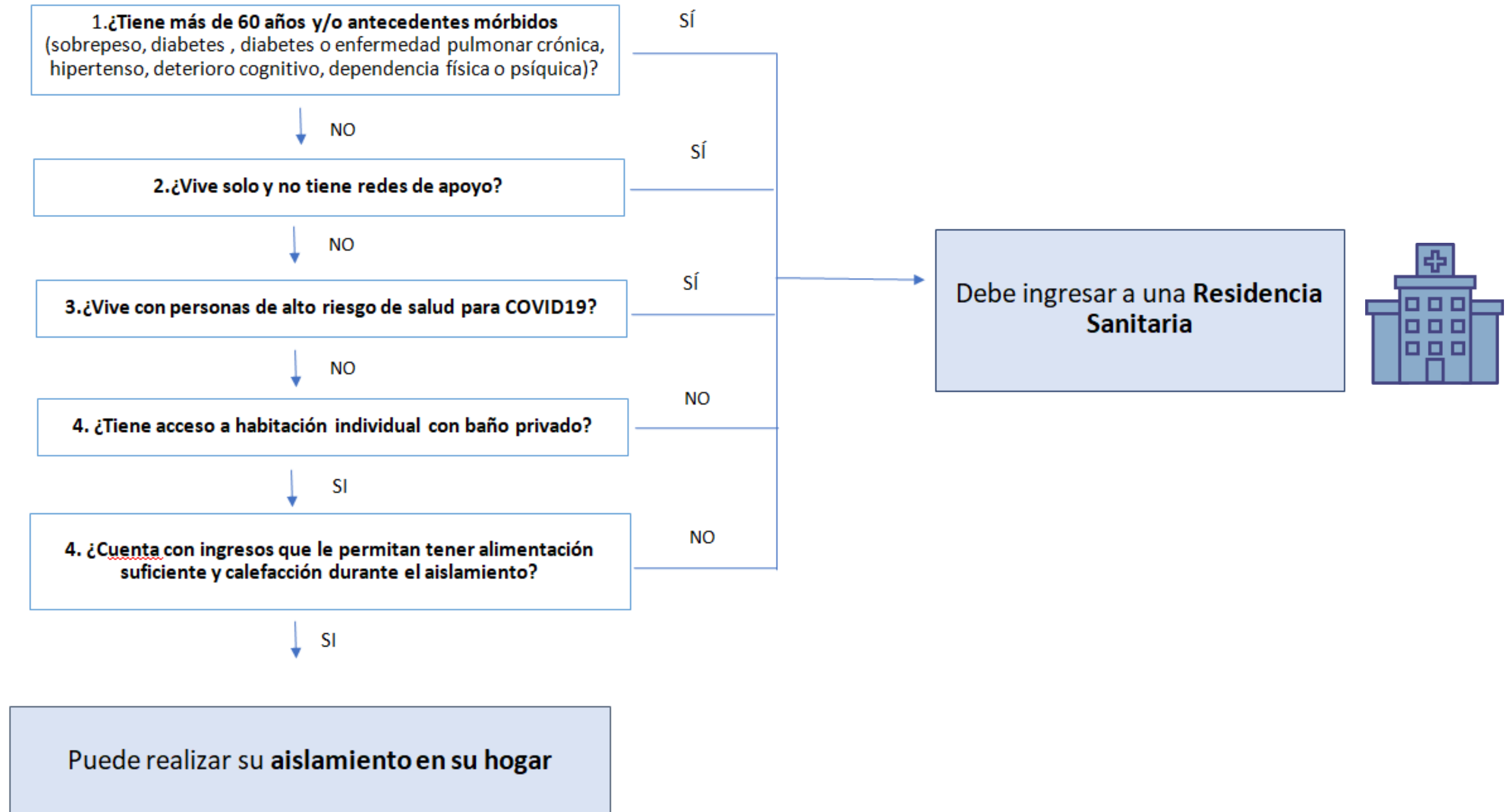
Visitas domiciliarias para el testeo de **personas con factores que impiden su traslado a los centros de toma de muestra:** Personas mayores de 75 años, Postrados, Cuidadores, personas inmunosuprimidas o con cualquiera otra condición especial que no le permite acceder al examen de manera presencial.



Identificación de Caso Sospechoso, Trazabilidad y Aislamiento



EVALUACION DE CONTEXTO SOCIOSANITARIO



REGISTRO DE LA NOTIFICACION E IDENTIFICACIÓN DE CONTACTOS



Ministerio de Salud

Gobierno de Chile



Ayuda

FABIÁN ALEXIS

Cambiar institución

Salir

Notificar

Gestión de notificaciones

Formulario Coronavirus (COVID-19)

Notificación rápida

Identificación de contactos

Antecedentes generales

Fecha notificación*

25-06-2020

Semana epidemiológica

25

Clasificación final*

☐ Sospecha

☐ Probable

☒ Confirmado

Establecimiento de salud*

Hospital Carlos Van Buren (Valparaíso)

RUN del profesional*

Nombre del profesional*

Antecedentes del paciente

Tipo de identificación

RUN

Número de identificación*

111111111

Buscar

Estado del paciente*

☒ Vivo

☐ Fallecido

Nombres*

Juan

Primer apellido*

Pérez

Segundo apellido

Sexo*

Hombre

Fecha nacimiento*

01-01-2000

Fecha fallecimiento

dd-mm-aaaa

Nacionalidad*

Chile

Pueblo originario*

NINGUNO

Vía residencia*

Avenida

Dirección*

Mac Iver

N° residencia*

541

Dpto. residencia

Población, villa

Región de residencia*

Región Metropolitana de ...

Comuna de residencia*

Santiago

Teléfono fijo

Teléfono celular*

856996969

Signos y síntomas

Presentación clínica*

☒ Sintomático

☐ Asintomático

Fecha primeros síntomas*

15-06-2020

Semana epidemiológica

25

Signos / Síntoma*

☒ Fiebre

☒ Cefalea

☐ Dolor torácico

☐ Odinofagia

☒ Tos

☒ Disnea o dificultad respiratoria

☐ Taquipnea

☐ Cianosis

☐ Mialgia

☐ Dolor abdominal

☐ Postración

☐ Diarrea

☐ Otro

Comorbilidades

Ninguna

Estilos de vida

Tabaquismo

Antecedentes clínicos generales

Fecha primera consulta*

25-06-2020

Antecedentes de riesgo

Trabajador de la salud

No

Lugar de reposo

Seleccione

Seleccione

Domicilio particular

Residencia sanitaria

Hospitalización clínica

Hospitalización domiciliaria

Guardar



Ministerio de Salud

Gobierno de Chile



Ayuda

FABIÁN ALEXIS

Cambiar institución

Salir

Notificar

Gestión de notificaciones

Formulario Coronavirus (COVID-19)

Notificación rápida

Identificación de contactos

Antecedentes de contacto

Nombres*

María

Primer apellido*

García

☒ Domicilio particular (mismo del caso índice)

Dirección

Mac Iver 541

Teléfono celular*

996999969

Tipo de contacto

Familiar/intradomiciliari

Parentesco

Pareja

Eliminar x

Eliminar contacto

Agregar otro contacto

Atrás

Guardar

Flujograma de seguimiento de casos y contactos estrechos



Responsable:

- › APS: Nivel comunitario / contactos intradomiciliarios
- › SEREMI: Instituciones, brotes, etc.
- › OAL: Trabajadores

CASO SOSPECHOSO, CONFIRMADO O PROBABLE

AISLAMIENTO

- › **14 días** desde fecha de inicio de síntomas
- › **10 días** desde toma de muestra para casos asintomáticos

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Investigación Epidemiológica

SEGUIMIENTO

Deterioro clínico

Traslado a hospital

SIGUE CON SÍNTOMAS

- › Mantiene aislamiento y se realiza evaluación cada 3 días.

NO PRESENTA SÍNTOMAS EN LAS ÚLTIMAS 72 HRS.

- › Alta*

CONTACTOS ESTRECHOS

CUARENTENA POR 14 DÍAS

Desde fecha del último contacto con el caso confirmado

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Investigación Epidemiológica

¿Requiere traslado a Residencia Sanitaria?

NO

SÍ

SEGUIMIENTO EN DOMICILIO
(al menos 2 controles)

Se coordina cupo en residencia y se gestiona su traslado seguro

SI PRESENTA SÍNTOMAS

- › Se transforma en caso probable e inicia protocolo de caso

SI A LOS 14 DÍAS NO PRESENTA SÍNTOMAS

- › Egreso del seguimiento

*Todo caso dado de alta no requerirá hacer cuarentena como contacto estrecho de otras personas

REGISTRO DE SEGUIMIENTO DE CASOS Y CONTACTOS



Ministerio de Salud

Gobierno de Chile



Ayuda

Salir

Gestión de seguimiento

Lista de contactos

Bienvenido(a) Delegado seguimiento X X X X X X

Instituciones:

Activos

Egresados

Mostrar

10

registros

Foto	Fecha de ingreso	Tipo de seguimiento	Identificación	Nombre	Nº de contactos realizados	Fecha último contacto	Estado de seguimiento	Opciones
Buscar	Buscar	Buscar	Buscar	Buscar	Buscar	Buscar	Buscar	
813504	22-06-2020	Caso	18096037-6	JAVIER GONZÁLEZ GUTIERREZ	2	28-06-2020	EN SEGUIMIENTO	 
C00001	15-06-2020	Contacto	5568035-1	MARÍA DEL CARMEN GONZÁLEZ TAPIA	5	26-06-2020	EN SEGUIMIENTO	 
C00002	24-06-2020	Contacto	P012345	JOHN SMITH	1	26-06-2020	NO LOCALIZADO	 
814581	29-06-2020	Caso	XA7894C24	WEI WANG	0		AÚN NO CONTACTADO	 

Seguimiento de contactos

Eliminar

Antecedentes de contacto

Eliminar

Tipo de identificación

Número de identificación

Buscar

Nombres*

Primer apellido*

Segundo apellido

Sexo

Fecha nacimiento*

Edad/Año

Tipo de dirección

Seleccione

Vía residencia

Dirección

Nº residencia

Dpto. residencia

Población, villa

Región de residencia

Comuna de residencia

Teléfono fijo

Teléfono celular*

Correo electrónico

sadasda@gmail.com

Tipo de contacto

Seleccione

Fecha del último contacto

Fecha fin de la cuarentena

Requiere licencia médica

No

Derivación toma de muestra

Fecha

Tiene resultado covid-19 (*)

Estado de seguimiento

Observaciones

pruebas de observaciones editar

	DÍAS DE SEGUIMIENTO													
ACTIVIDAD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Autoreporte de síntomas														
Toma de muestra														

Eliminar contacto

Agregar otro contacto

Guardar

RECURSOS PARA EL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN EN TERRENO



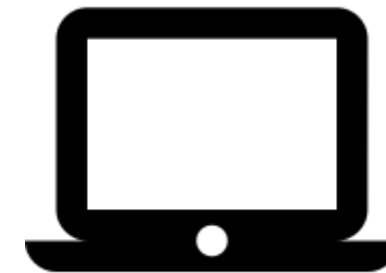
VEHICULOS



TELÉFONOS



EPP: Mascarilla,
escudo facial,
alcoholgel, etc.



COMPUTADORES

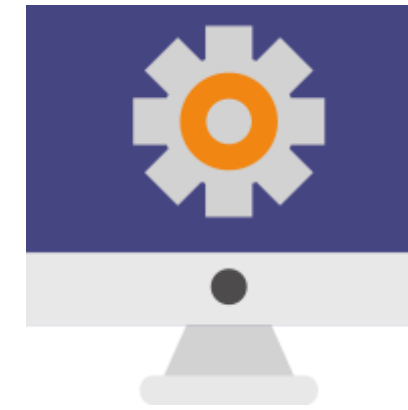
OTROS RECURSOS CLAVES



TRANSPORTE A
RESIDENCIA SANITARIA



DISPONIBILIDAD DE
RESIDENCIAS
SANITARIAS



INTEROPERAR CON
SISTEMAS
INFORMÁTICOS

OTRAS ESTRATEGIAS: INTEGRACION PARA AMPLIAR DETECCION DE CASOS

IDENTIFICACIÓN DEL CASO SOSPECHOSO

La persona sospechosa se puede autoreportar mediante:

- 1. Plataforma online
- 2. Asistencia Telefónica

VISITA POR EL EQUIPO DE ATENCIÓN DOMICILIARIA

- Realizar notificación ENO
- Evaluación Clínica
- Toma de muestra
- Consejería para la cuarentena
- Emitir Licencia Médica si procede



TRIAGE ONLINE

Se registran los datos personales, lista de chequeos de antecedentes: mórbidos, clínico y epidemiológicos.

ENLACE CASO CON APS

Encargado de la Gestión de caso.
Priorización de visitas de acuerdo al triage online.

INDICADORES DE TESTEO

Estrategia	Responsables	Objetivo	Indicador	Fórmula	Objetivo
Testeo	Todos los centros de salud	Aumentar la búsqueda activa de casos	Número de test PCR realizados	Número de test realizados búsqueda activa/Total de test realizados	Al menos el 10% de los test son por búsqueda activa
	Todas las comunas	Disminuir el índice de positividad comunal	Índice de positividad de test PCR	Número de test positivos por comuna /Número de test total realizados por comuna	Disminuir progresivamente el índice de positividad por tramo de ubicación*
	Todos los centros de Salud y laboratorios.	Evaluar la capacidad de testeo en personas con indicación de PCR.	Proporción de casos notificados con al menos un resultado de RT-PCR	Casos nuevos con resultados de laboratorio/ Total de casos nuevos notificados	>90%

INDICADORES DE TRAZABILIDAD Y AISLAMIENTO

Trazabilidad y Aislamiento	Todos los centros de Salud	Mejorar la oportunidad de notificación	Proporción de casos nuevos confirmados por laboratorio, que fueron notificados en la primera consulta o contacto con salud	Casos nuevos con confirmación de laboratorio notificados en la primera consulta/Casos nuevos con confirmación de laboratorio totales	100%
		Fortalecer la oportunidad de la investigación epidemiológica	Proporción de casos nuevos que tengan menos de 48 hrs entre su notificación y la investigación e identificación de contactos	Casos nuevos investigados en menos de 48 hrs/ Total de casos nuevos notificados	>90%
	Todas las SEREMIs, APS, OAL	Evaluar la capacidad de identificación de contactos	Numero de casos con contactos identificados	Numero de casos con contactos identificados/Total de numero de casos	>80%
		Evaluar la capacidad de rastreo de contactos.	Proporción de contactos investigados antes de 48 hrs.	Contactos nuevos investigados en menos de 48 hrs/Total de contactos nuevos notificados	>80%
		Evaluar la capacidad de seguimiento de casos	Proporción de casos en seguimiento ambulatorio según protocolo.	Casos activos en cumplimiento de seguimiento / Total de casos activos	>90%
		Evaluar la capacidad de traslado a residencia sanitaria	Proporción de casos y contactos con indicación de traslado a residencia sanitaria que lo cumple en un plazo inferior a 24 hrs.	Casos y contactos nuevos que ingresan a residencia sanitaria en un plazo inferior a 24 hrs/ Total de casos y contactos nuevos con indicación de Residencia sanitaria	>90%
		Evaluar la capacidad de seguimiento de contactos.	Proporción contactos estrechos con al menos 2 seguimiento dentro de su periodo de cuarentena de 14 días	Contactos nuevos que cumplieron cuarentena en la semana y contaban con 2 o más seguimientos/ Total de Contactos nuevos que cumplieron cuarentena en la semana	>80%