

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE del 1 al 26 de marzo de 2020 (\*).

Departamento de Epidemiología. Ministerio de Salud de Chile

En Chile hasta el 26 de marzo se han informado 1.610 casos COVID-19 confirmados por laboratorio, mostrando una tendencia al alza (Figura 1).

Se han registrado 18.663 notificaciones en el sistema EPIVIGLA.

El presente informe está desarrollado a partir de la caracterización de 1.434 casos ingresados al sistema de notificación EPIVIGILA, que se resume de la siguiente manera :

- Las mayores tasas de confirmación se encuentran en las regiones de Ñuble, Araucanía, Metropolitana y Magallanes (Tabla 1).
- La mediana de edad de los casos es de 34 años (rango 1-86 años), correspondiendo las mujeres al 51% (730/1.434) de los casos. Los menores de 15 años corresponden al 2% (31/1.434) de los casos, el 8% (111/1.434) a adultos mayores, mientras que los de 30 a 44 años alcanzaron el 42% (599/1.434) y presentaron las mayores tasas de incidencia (Tabla 2 y Figura 2).
- Según exposición, un 34% (486/1.434) eran casos secundarios y el 26% (370/1.434) se consideraron como importados (siendo España el país más declarado en la notificación) (Tabla 3).
- El 14% (199/1.434) de los casos han requerido hospitalización (Tabla 5) y cinco personas han fallecido en este periodo de análisis.
- Los síntomas más frecuentes fueron tos, fiebre y mialgia (Tabla 4 y 6).

El monitoreo de las atenciones de urgencias hospitalarias a nivel nacional muestra un discreto aumento estacional en la proporción de la enfermedad tipo influenza y la neumonía en la semana epidemiológica 12 (Figura 3 y 4).

Figura 1. Número de casos confirmados COVID-19 por laboratorio. Chile, al 26 de marzo de 2020 (\*).

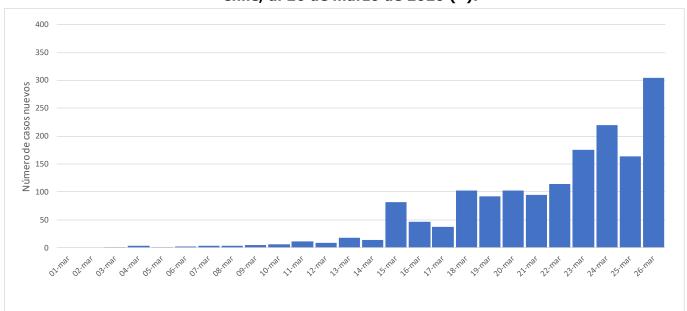




Tabla 1. Casos de COVID-19 según región de notificación. Chile, al 26 de marzo de 2020 (\*).

		N° ca	asos	_
Región	Población	Notificados	Confirmados	Tasa confirmados (&)
Arica y Parinacota	252110	169	3	1,2
Tarapacá	382773	258	3	0,8
Antofagasta	691854	452	21	3,0
Atacama	314709	128	1	0,3
Coquimbo	836096	340	14	1,7
Valparaíso	1960170	1392	1392 48	
Metropolitana	8125072	10337	903	11,1
O'Higgins	991063	392	12	1,2
Maule	1131939	875	32	2,8
Ñuble	511551	970	114	22,3
Biobío	1663696	1350	81	4,9
Araucanía	1014343	785	116	11,4
Los Ríos	405835	326	15	3,7
Los Lagos	891440	597	51	5,7
Aisén	107297	32	2	1,9
Magallanes	178362	260	18	10,1
Total país	19458310	18663	1434	7,4

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 27/03/2020.

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



<sup>(&</sup>amp;) Tasa de confirmados por cien mil habitantes. El cálculo de esta tasa se realizó en base a la población de la región de notificación ocupando las proyecciones del INE del año 2017 para el 2020.

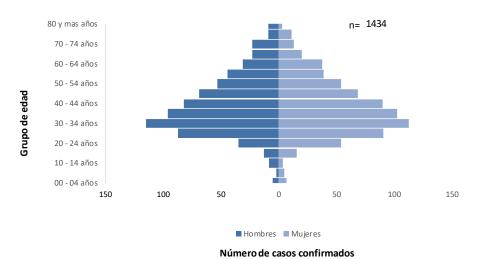
Tabla 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, al 26 de marzo de 2020(\*).

Grupo edad	Hombre				Mujer			Total		
Grupo edad	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)	
00 - 04 años	5	1	0,8	7	1	1,2	12	1	1,0	
05 - 09 años	2	0	0,3	5	1	0,8	7	0	0,5	
10 - 14 años	8	1	1,2	4	1	0,6	12	1	0,9	
15 - 19 años	13	2	2,0	16	2	2,6	29	2	2,3	
20 - 24 años	35	5	4,8	54	7	7,6	89	6	6,2	
25 - 29 años	87	12	10,4	91	12	11,2	178	12	10,8	
30 - 34 años	115	16	14,2	113	15	14,4	228	16	14,3	
35 - 39 años	96	14	13,2	103	14	14,5	199	14	13,9	
40 - 44 años	82	12	12,1	90	12	13,4	172	12	12,8	
45 - 49 años	69	10	10,9	69	9	10,8	138	10	10,9	
50 - 54 años	53	8	8,8	54	7	8,7	107	7	8,7	
55 - 59 años	44	6	7,9	39	5	6,6	83	6	7,2	
60 - 64 años	31	4	6,6	38	5	7,3	69	5	7,0	
65 - 69 años	23	3	6,1	20	3	4,6	43	3	5,3	
70 - 74 años	23	3	8,7	13	2	4,1	36	3	6,2	
75 - 79 años	9	1	5,1	11	2	4,6	20	1	4,8	
80 y mas años	9	1	4,6	3	0	0,9	12	1	2,2	
Total	704		7,3	730		7,4	1434		7,4	

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 27/03/2020.

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

Figura 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, al 26 de marzo de 2020(\*).



(\*) Datos provisorios al 27/03/2020.

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



<sup>#</sup> Tasa de confirmados por cien mil habitantes.

Tabla 3. Casos confirmados notificados de COVID-19 (n=1.434) según factor de exposición.

Chile, al 26 de marzo de 2020(\*)

Tipo Caso	N°	%	
Importado	370	26	
Sin nexo	265	18	
Caso Secundario	486	34	
En Investigación	313	22	
Total	1434		

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 27/03/2020

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

Fuente: Dpto. de Epidemiología, DIPLAS - Ministerio de Salud de Chile.

Tabla 4. Casos confirmados notificados de COVID-19 (n=1.434 según sintomatología reportada. Chile, al 26 de marzo de 2020(\*).

Signos / Síntoma	Número	%
Tos	1030	71
Odinofagia	663	46
Cefalea	671	46
Mialgia	793	55
Fiebre	866	60
Disnea	171	12
Diarrea	73	5
Dolor Torácico	77	5
Dolor abdominal	33	2
Taquipnea	31	2
Cianosis	4	0
Postración	5	0

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 27/03/2020

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

Tabla 5. Número y tasas de casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización por grupo de edad y sexo . Chile, al 26 de marzo de 2020(\*).

Grupo edad	Hombre			Mujer			Total		
	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)
< 15	1	1	0,1	1	1	0,1	2	1	0,1
15-29	8	8	0,4	17	17	0,8	25	13	0,6
30-44	34	34	1,5	26	26	1,2	60	30	1,4
45-59	23	23	1,3	27	27	1,5	50	25	1,4
60-79	28	28	2,2	25	25	1,7	53	27	1,9
80 y +	6	6	3,1	3	3	0,9	9	5	1,6
Total	100		1,0	99		1,0	199		1,0

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 27/03/2020.

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

Tabla 6. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización (n=199) según sintomatología reportada. Chile, al 26 de marzo de 2020(\*).

Signos / Síntoma	Número	%
Tos	147	74
Fiebre	141	71
Mialgia	97	49
Odinofagia	63	32
Cefalea	65	33
Disnea o dificultad respiratoria	62	31
Dolor Torácico	17	9
Taquipnea	18	9
Diarrea	13	7
Dolor abdominal	4	2
Cianosis	4	2
Postración	1	1

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 27/03/2020.

Fuente: Sistema de notificación EPMGILA, Dpto. de Epidemiología,

DIPLAS - Ministerio de Salud.

<sup>(#)</sup> Tasa de incidencia por cien mil habitantes.

Figura 3. Proporción de consultas por Enfermedad Tipo Influenza en urgencias hospitalarias. SE 1-12, Chile 2020(\*) (comparado con 2013-2018).

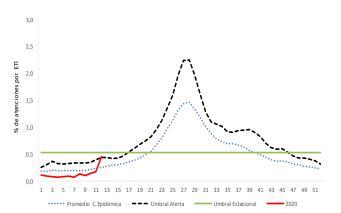
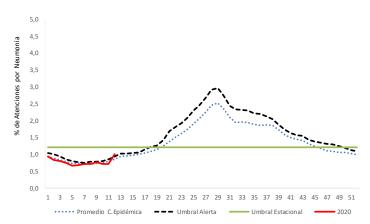


Figura 4. Proporción de consultas por Neumonía en urgencias hospitalarias. SE 1-12, Chile 2020(\*) (comparado con 2013-2018).



Fuente: Registro Atenciones Urgencia. DEIS, DIPLAS, MINSAL

## ATENCIONES DE URGENCIA HOSPITALARIA

Se ha observado un aumento en la proporción de consultas por la Enfermedad Tipo Influenza (ETI), principalmente en las regiones de Arica, Magallanes y R. Metropolitana. Otras regiones que han aumentado sus consultas por causas respiratorias son Tarapacá, Antofagasta y Los Lagos. En estas regiones también se ha observado un aumento de consultas asociadas a IRA Alta, otras causas respiratorias y neumonía en Tarapacá.

## SEGUIMIENTO DE VIAJEROS Y CONTACTOS

Respecto al seguimiento de viajeros, de un total de 23.667 viajeros provenientes de zonas de riesgo, se han contactado hasta el 26 de marzo de 2020, 13.886 personas, d ellos cuales 4.288 se encuentran en seguimiento activo y 9.598 han egresado. Del resto, 7.237 están en proceso de ser contactado y 2.544 no han sido localizables. Por otra parte, al día de hoy 10.255 contactos de casos confirmados se encuentran en seguimiento.

## **RECOMENDACIONES:**

En el escenario actual, se requiere la notificación inmediata de los casos sospechosos en el sistema EPIVIGILA de acuerdo con la definición de caso vigente y la actualización del estado del caso para el análisis de situación nacional y la implementación de las medidas de salud pública.

A los equipos de salud, reforzar la aplicación de precauciones estándar en la atención clínica de pacientes con síntomas respiratorios y capacitar permanentemente sobre el correcto uso de los elementos de protección personal (EPP). A la red de laboratorios certificados para COVID\_19, mantener el envío de las planillas con los resultados al correo notificacionescovid@minsal.cl junto con el envío de los informes al laboratorio/establecimiento de origen y a la SEREMI de salud respectiva.

A la población general, se les recomienda seguir las indicaciones de la Autoridad Sanitaria de Chile, con énfasis en el auto reporte si es que presenta síntomas sugerentes de COVID-19 y la aplicación de las medidas de aislamiento de los casos y cuarentena en los contactos. Para cualquier consulta se dispone del número de Salud Responde al 600 360 77 77.