

## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA COVID-19. CHILE del 1 al 27 de marzo de 2020 (\*).

Departamento de Epidemiología. Ministerio de Salud (MINSAL) de Chile

En Chile, hasta el 27 de marzo se han informado 1.909 casos COVID-19 confirmados por laboratorio de los cuales 299 corresponden a casos nuevos respecto al informe anterior (Figura 1).

Se han registrado 21.905 notificaciones en el sistema EPIVIGILA\*.

El presente informe está desarrollado a partir de la caracterización de 1.723 casos confirmados ingresados a EPIVIGILA, caracterización que se resume de la siguiente manera:

- Las mayores tasas de notificación se encuentran en las regiones de Ñuble, Araucanía, Metropolitana y Magallanes (Tabla 1).
- La mediana de edad es 39 años (rango entre 5 meses a 100 años). El 2% corresponden a menores de 15 años (40/1.723), el 8% a adultos mayores de 65 años (139/1.723), mientras que los de 30 a 44 años alcanzaron el 40% (694/1.723), siendo este último grupo el de mayor riesgo (Tabla 2 y Figura 2).
- Según sexo, el 49,6% corresponden a mujeres.
- Según exposición, el 23% fueron casos importados (401/1.723), siendo España el país de procedencia más declarado en la notificación, y el 34% fueron casos secundarios (590/1.723) y (Tabla 3).
- Los síntomas más frecuentes fueron tos, fiebre y mialgia (Tabla 4 y 6).
- Según gravedad, el 14% ha requerido hospitalización (237/1.723) (Tabla 5) y seis personas han fallecido.

A la semana epidemiológica N° 12, según el monitoreo de las atenciones de urgencia hospitalaria, se observa un discreto aumento estacional en el porcentaje de enfermedad tipo influenza y de neumonía, (Figura 3 y 4).

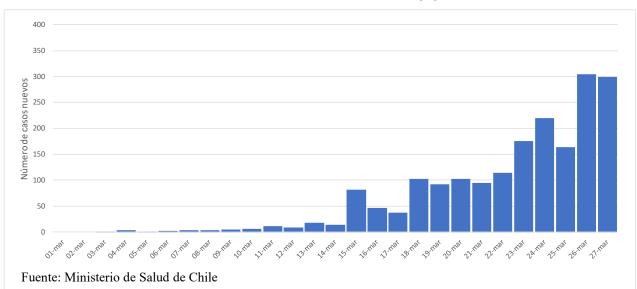


Figura 1. Número de casos confirmados COVID-19 por laboratorio. Chile, al 27 de marzo de 2020 (\*).



<sup>\*</sup> EPIVIGILA: Departamento de Epidemiologia, MINSAL disponible en https://epivigila.minsal.cl/

Tabla 1. Casos de COVID-19 según región de notificación. Chile, al 27 de marzo de 2020 (\*).

		N° ca			
Región	Población	Notificados	Confirmados	Tasa confirmados (&)	
Arica y Parinacota	252110	214	5	2,0	
Tarapacá	382773	276	4	1,0	
Antofagasta	691854	532	25	3,6	
Atacama	314709	144	1	0,3	
Coquimbo	836096	375	15	1,8	
Valparaíso	1960170	1610	72	3,7	
Metropolitana	8125072	12244	1038	12,8	
O'Higgins	991063	443	13	1,3	
Maule	1131939	1060	41	3,6	
Ñuble	511551	1021	143	28,0	
Biobío	1663696	1616	89	5,3	
Araucanía	1014343	945	160	15,8	
Los Ríos	405835	383	15	3,7	
Los Lagos	891440	700	77	8,6	
Aisén	107297	35	2	1,9	
Magallanes	178362	307	23	12,9	
Total país	19458310	21905	1723	8,9	

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 28/03/2020.

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



<sup>(&</sup>amp;) Tasa de confirmados por cien mil habitantes. ⊟ 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.

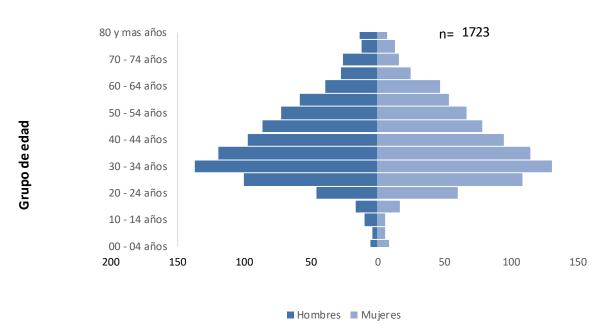
Tabla 2. Casos confirmados notificados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. Chile, al 27 de marzo de 2020(\*).

Crupo odod	Hombre			Mujer			Total			
Grupo edad	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)	N°	%	Tasa (#)	
00 - 04 años	5	1	0,8	9	1	1,5	14	1	1,2	
05 - 09 años	4	0	0,6	6	1	1,0	10	1	0,8	
10 - 14 años	10	1	1,6	6	1	1,0	16	1	1,3	
15 - 19 años	16	2	2,5	17	2	2,7	33	2	2,6	
20 - 24 años	46	5	6,3	60	7	8,4	106	6	7,3	
25 - 29 años	100	12	11,9	109	13	13,4	209	12	12,7	
30 - 34 años	137	16	16,9	131	15	16,7	268	16	16,8	
35 - 39 años	119	14	16,4	115	13	16,2	234	14	16,3	
40 - 44 años	97	11	14,4	95	11	14,1	192	11	14,3	
45 - 49 años	86	10	13,6	79	9	12,3	165	10	13,0	
50 - 54 años	72	8	12,0	67	8	10,7	139	8	11,4	
55 - 59 años	58	7	10,5	54	6	9,1	112	7	9,8	
60 - 64 años	39	4	8,3	47	5	9,1	86	5	8,7	
65 - 69 años	27	3	7,1	25	3	5,7	52	3	6,4	
70 - 74 años	26	3	9,8	16	2	5,0	42	2	7,2	
75 - 79 años	12	1	6,8	13	2	5,5	25	1	6,0	
80 y mas años	13	1	6,6	7	1	2,0	20	1	3,7	
Total	867		9,0	856		8,7	1723		8,9	

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 28/03/2020.

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 27 de marzo de 2020(\*).



## Número de casos confirmados

(\*) Datos provisorios al 28/03/2020.

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, según factor de exposición.

Chile, al 27 de marzo de 2020(\*)

Tipo Caso	N°	%
Importado	401	23
Sin nexo	351	20
Caso secundario	590	34
En Investigación	381	22
Total	1723	

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 28/03/2020.

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=1.723)según sintomatología reportada.

Chile, al 27 de marzo de 2020(\*).

Signos / Síntoma	Número	%
Tos	1231	71
Odinofagia	768	44
Cefalea	836	48
Mialgia	966	56
Fiebre	1053	61
Disnea	217	12
Diarrea	105	6
Dolor Torácico	93	5
Dolor abdominal	47	3
Taquipnea	42	2
Cianosis	4	0
Postración	6	0

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 28/03/2020

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 27 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	9	7	0,4	18	16	0,8	27	11	0,6
30-44	42	34	1,9	26	23	1,2	68	29	1,6
45-59	32	26	1,8	31	27	1,7	63	27	1,7
60-79	32	26	2,5	32	28	2,1	64	27	2,3
80 y +	8	6	4,1	5	4	1,4	13	5	2,4
Total	124		1,3	113		1,1	237		1,2

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 28/03/2020.

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

Tabla 6. Casos confirmados notificados de COVID-19 que han requerido hospitalización (n=237) según sintomatología reportada. Chile, al 27 de marzo de 2020(\*).

Signos / Síntoma	Número	%
Tos	173	73
Fiebre	171	72
Mialgia	116	49
Odinofagia	75	32
Cefalea	83	35
Disnea o dificultad respiratoria	80	34
Dolor Torácico	22	9
Taquipnea	25	11
Diarrea	18	8
Dolor abdominal	7	3
Cianosis	4	2
Postración	1	0

<sup>(\*)</sup> Datos provisorios al 28/03/2020.

Fuente: Sistema de notificación EPIVIGILA, 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).

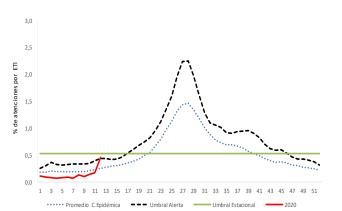
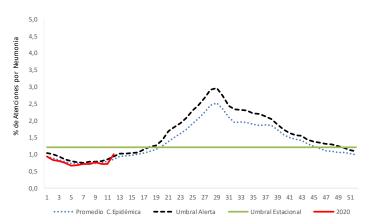


Figura 4. Proporción de consultas por Neumonía en urgencias hospitalarias. SE 1-12, Chile 2020(\*) (comparado con 2013-2018).



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.

## **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.

Para mayor información sobre el Plan de Acción de COVID-19, diríjase al siguiente enlace

