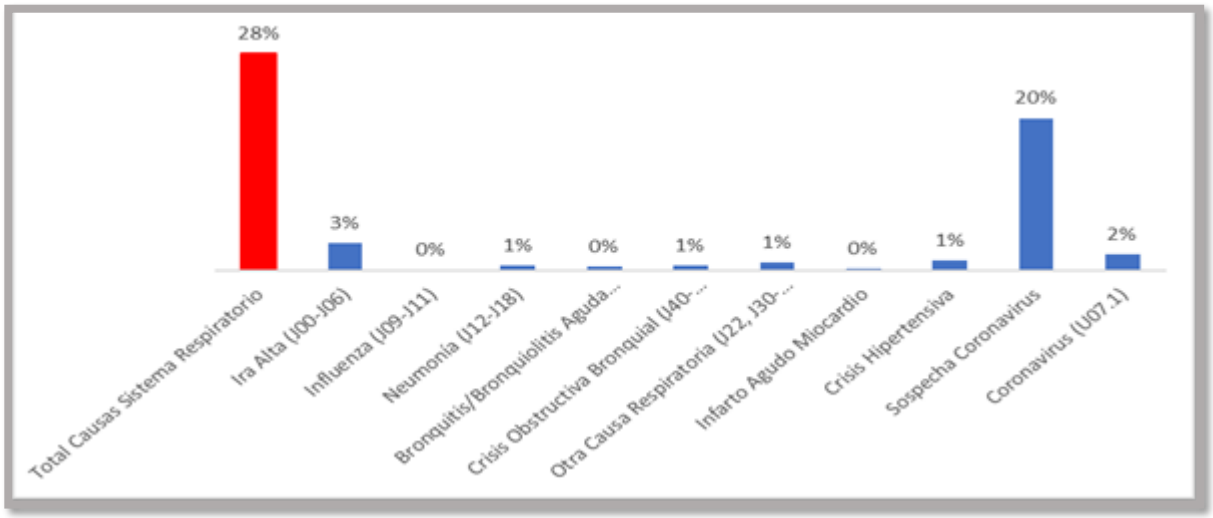
INFORME CAMPAÑA DE INVIERNO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 26
28 de junio- 04 de julio 2020

- **ATENCIONES DE URGENCIA. DATOS EXTRAIDOS DEL D.E.I.S. EL 29 DE JUNIO DEL 2020**

Atenciones de Urgencias, visión total

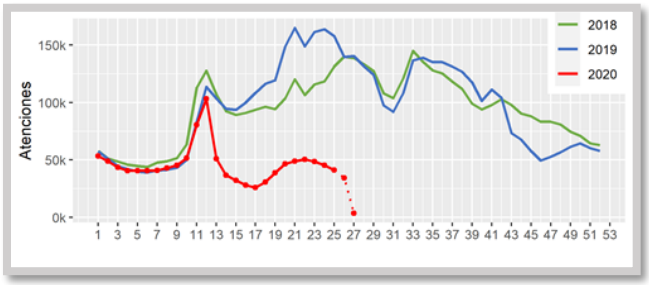
Porcentaje de atenciones de urgencia por causa respiratoria en relación con las atenciones totales SE 26

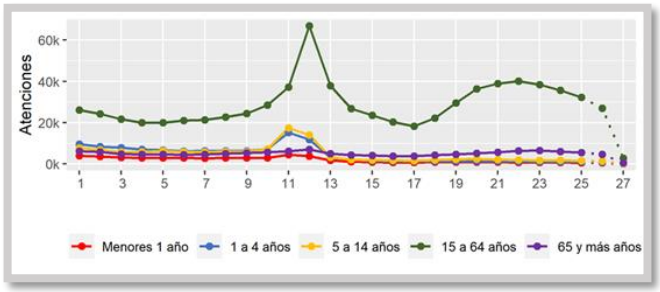


Las atenciones de Urgencias respiratorias bajaron levemente la de un 29% la SE anterior a un 28% la SE 26 en relación con las atenciones totales. Las sospechas por Coronavirus corresponden al 20% del total de atenciones y si se consideran solo las atenciones respiratorias, este ítem corresponde al 70%.

***Fuente**: D.E.I.S. MINSAL*

Atenciones de urgencia totales por causa respiratoria. Años 2018 a 2020. Chile





Semana	2018	2019	2020
24	118.401	163.753	45.278
25	131.216	157.710	41.088
26	139.864	139.643	34.400
Prom 24-26	**129.827**	**153.702**	**40.255**

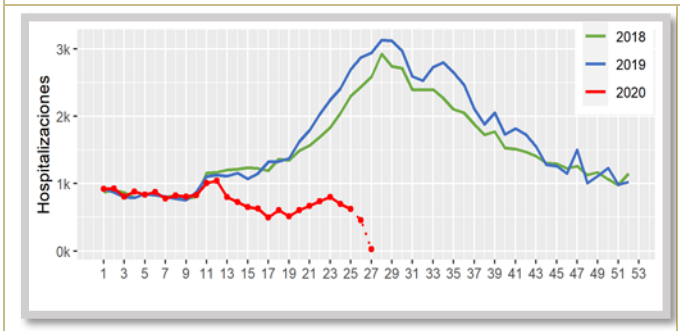
Semana	Men. de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 64 años	65 y más años
24	787	1.084	1.759	35.720	5.928
25	622	1.120	1.620	32.276	5.450
26	579	848	1.393	26.912	4.668
Prom 24-26	**663**	**1.017**	**1.591**	**31.636**	**5.349**

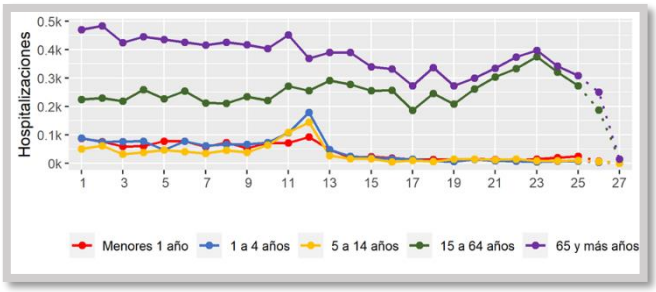
Las atenciones de urgencias por causa respiratoria mantienen la tendencia a la disminución la SE 26, siendo menor un 16.3% menos respecto a la SE 25. Este descenso se refleja en todos los grupos etarios con los siguientes valores: Menores 1 año en -6.91%, 1 a 4 años en -24.29%, 5 a 14 años en -14.01%, 15 a 64 años en -16.62%, 65 y más años en -14.35%, en relación con la semana anterior.

***Fuente**: D.E.I.S. MINSAL*

Hospitalizaciones por urgencias, visión total

Hospitalizaciones por causa respiratoria. Años 2018 a 2020. Chile





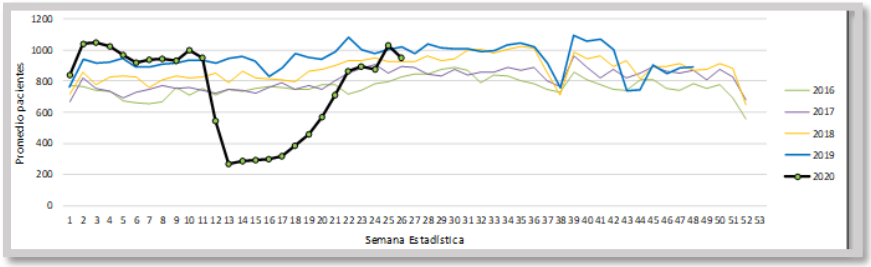
Semana	2018	2019	2020
24	2.045	2.416	698
25	2.299	2.699	624
26	2.440	2.876	455
Prom 24-26	**2.261**	**2.664**	**592**

Semana	Men. de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 64 años	65 y más años
24	19	7	9	321	342
25	25	7	10	273	309
26	7	4	6	187	251
Prom 24-26	**17**	**6**	**8**	**260**	**301**

Las hospitalizaciones por causa respiratoria nuevamente disminuyeron, siendo menor en un 18.8% respecto a la semana 25. Esta disminución se observa en todos los grupos etarios con los siguientes valores: Menores 1 año en -72%, 1 a 4 años en -42.86%, 5 a 14 años en -40%, 15 a 64 años en -31.5%, 65 y más años en -18.77%, en relación a la semana anterior.

***Fuente:** D.E.I.S. MINSAL*

Comparativo de pacientes en espera de camas en UEH adultos 2016-2020 por Semana estadística

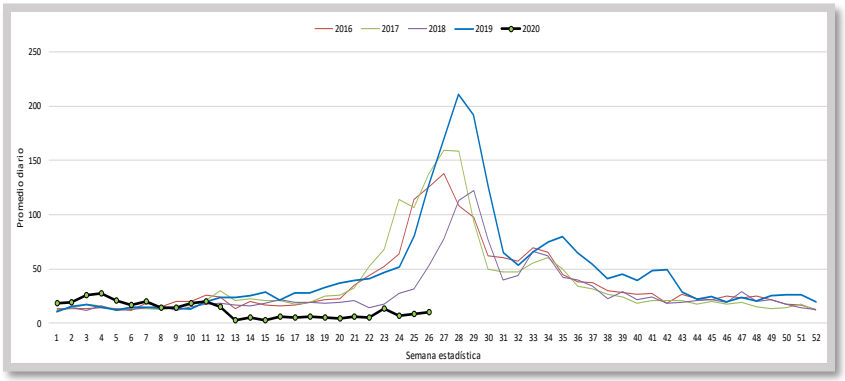


El promedio para la semana 26 de pacientes en espera de camas en las UEH de adultos, es de 947, disminuyendo un 8.2% respecto a los pacientes en espera de cama en la SE 25.

Comparativo PROM. Espera de Camas Adultos, semana 25 y 26, 2019-2020			
SEMANA	ESPERA TOTAL DE CAMAS ADULTOS		
	Espera Camas Adultos 2019	Espera Camas Adultos 2020	Variación %
SE 25	999	1031	3,2
SE 26	1019	947	-7
Variación %	1,9	-8,2	

Fuente: *U.G.C.C. MINSAL*

Comparativo de pacientes en espera de camas de pacientes pediátricos 2019-2020



El promedio de pacientes pediátricos en espera de camas aumentó un 22.2% en la SE 26 al compararla con la semana anterior, sin embargo, esta espera es muy menor considerando que se trata de todo el país en época de invierno. Este resultado se debe principalmente a las medidas de cuarentena y suspensión de clases escolares producto de la pandemia de COVID-19.

Comparativo PROM. Espera de Camas Pediatría, semana 25 y 26, 2019-2020			
SEMANA	ESPERA TOTAL DE CAMAS PEDIATRÍA		
	Espera Camas Pediatría 2019	Espera Camas Pediatría 2020	Variación %
SE 25	81	9	-89%
SE 26	127	11	-92%
Variación %	57%	23%	

Fuente: *U.G.C.C. MINSAL*

Atenciones de urgencias y hospitalizaciones por causa respiratoria por Regiones

A continuación, se presentan solo las regiones donde se ha presentado un alza por sobre el 5% en la atención u hospitalizaciones por causas respiratorias en la semana 26 respecto a la semana anterior. Cabe señalar que tanto en las atenciones de urgencias por causa respiratoria, como en las hospitalizaciones por esta misma causa, se encontrarían contenidos los pacientes con sospecha o confirmación de COVID-19.

- La SE 26 solo la Región de Atacama aumento las atenciones por causa respiratoria en los Servicios de Urgencias.

Región	Nº Atenciones SE 25	Nº Atenciones SE 26	% Incremento
Atacama	654	692	5.8%

La fuente de color rojo corresponde a regiones que aumentaron en N° de atenciones por causa respiratoria la semana anterior y se mantuvieron en alza la semana 25

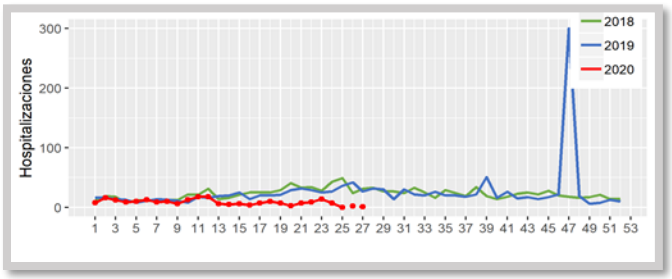
- Respecto a las regiones que presentaron alza en hospitalizaciones por causa respiratoria en la semana epidemiológica N°26 respecto a la semana solo 3 regiones lo hicieron:

Región	Nº Hospitalizaciones SE 25	Nº Hospitalizaciones SE 26	% Incremento
Antofagasta	0	2	200%
Araucanía	12	20	66.7%
Aysèn	3	5	66.7%

**Corresponden a Regiones que presentaron un alza en las atenciones y Hospitalizaciones por causa respiratoria en la SE 25.*

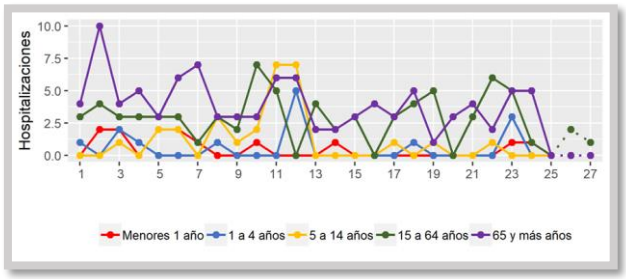
Región de Antofagasta

Hospitalizaciones por causa Respiratoria Región de Antofagasta. Chile 2018 - 2020



Semana	2018	2019	2020
24	43	27	7
25	49	36	0
26	24	42	**2**
Prom 24-26	**39**	**35**	**3**

Hospitalizaciones por Causa Respiratoria, por grupo etario, Región de Antofagasta. Chile 2020



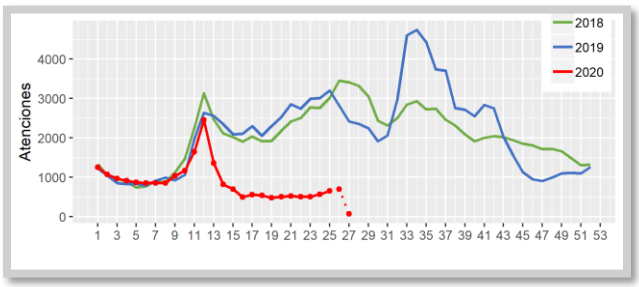
Semana	Men. de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 64 años	65 y más años
24	1	0	0	1	5
25	0	0	0	0	0
26	0	0	0	**2**	0
Prom 24-26	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**

Las atenciones por causa respiratoria disminuyeron un 9.8% respecto a la semana anterior en la región de Antofagasta, sin embargo, las hospitalizaciones tuvieron un leve aumento, lo que se refleja en el grupo etario de 15-64 años.

***Fuente**: D.E.I.S. MINSAL*

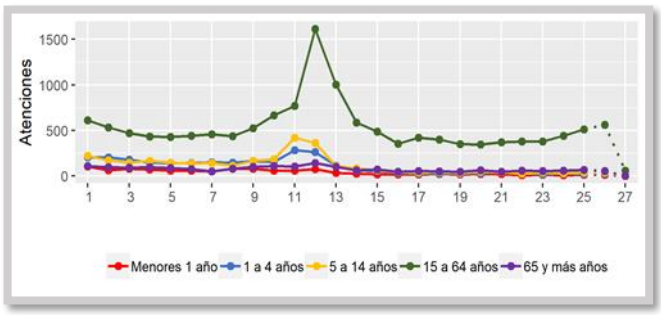
Región de Atacama

Atenciones por Causa Respiratoria Región de Atacama. Chile 2018 - 2020



Semana	2018	2019	2020
24	2.757	3.007	567
25	3.020	3.201	654
26	3.454	2.823	**692**
Prom 24-26	**3.077**	**3.010**	**638**

Atenciones por Causa Respiratoria, por grupo etario, Región de Atacama. Chile 2020



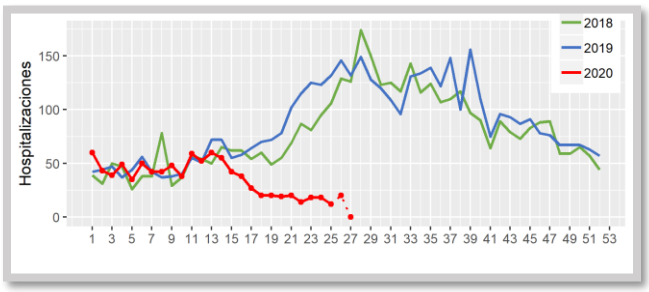
Semana	Men. de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 64 años	65 y más
24	11	26	31	441	58
25	13	23	39	512	67
26	12	**26**	38	**562**	54
Prom 24-26	**12**	**25**	**36**	**505**	**60**

Las atenciones por causa respiratoria, aumentaron un 5.8% respecto a la SE 25 en la regiòn de Atacama, este incremento se refleja en los siguientes grupos etarios: 1 a 4 años en 13.04% y 15 a 64 años en 9.77%, en relación a la semana anterior. Por otro lado, las hospitalizaciones por causa respiratoria disminuyeron un 13.3%.

***Fuente:** D.E.I.S. MINSAL*

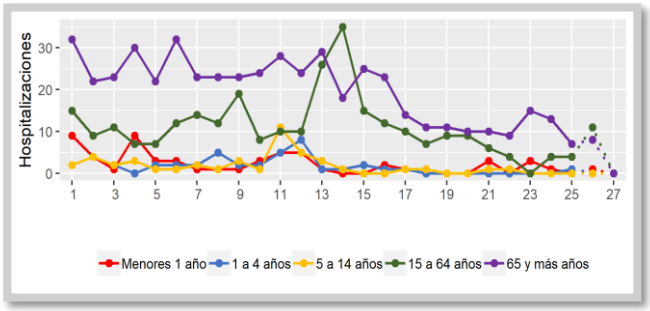
Región de Araucanía

Hospitalizaciones por causa Respiratoria Región de Araucanía. Chile 2018 - 2020



Semana	2018	2019	2020
24	95	123	18
25	106	132	12
26	129	146	20
Prom 24-26	110	134	17

Hospitalizaciones por Causa Respiratoria, por grupo etario, Región de O`Higgins. Chile 2020



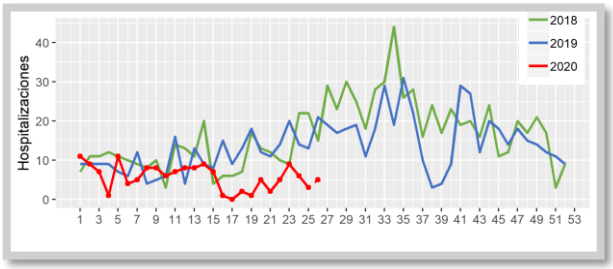
Semana	Men. de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 64 años	65 y más años
24	1	0	0	4	13
25	0	1	0	4	7
26	1	0	0	11	8
Prom 24-26	1	0	0	6	9

Las atenciones por causa respiratoria disminuyeron un 34% respecto a la SE25 en la región de la Araucanía, sin embargo, las hospitalizaciones por esta causa aumentaron la Se 26 un 66.7%. Este incremento se refleja en hospitalizaciones de los siguientes grupos etarios: Menores de 1 año, en un 100%, 15-64 años con un incremento de 175% y en el grupo de 65 años y más con 14.3% de incremento, respecto a la semana anterior.

Fuente: *D.E.I.S. MINSAL*

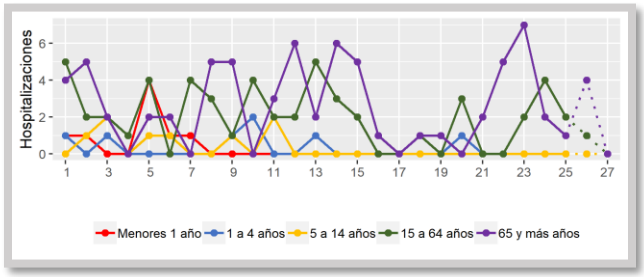
Región de Aysén

Hospitalizaciones por Causa Respiratoria Región de Aysén, Chile 2018 - 2020



Semana	2018	2019	2020
24	22	14	6
25	22	13	3
26	15	21	5
Prom 24-26	20	16	5

Hospitalizaciones por Causa Respiratoria, por grupo etario, Región de Aysén. Chile 2020



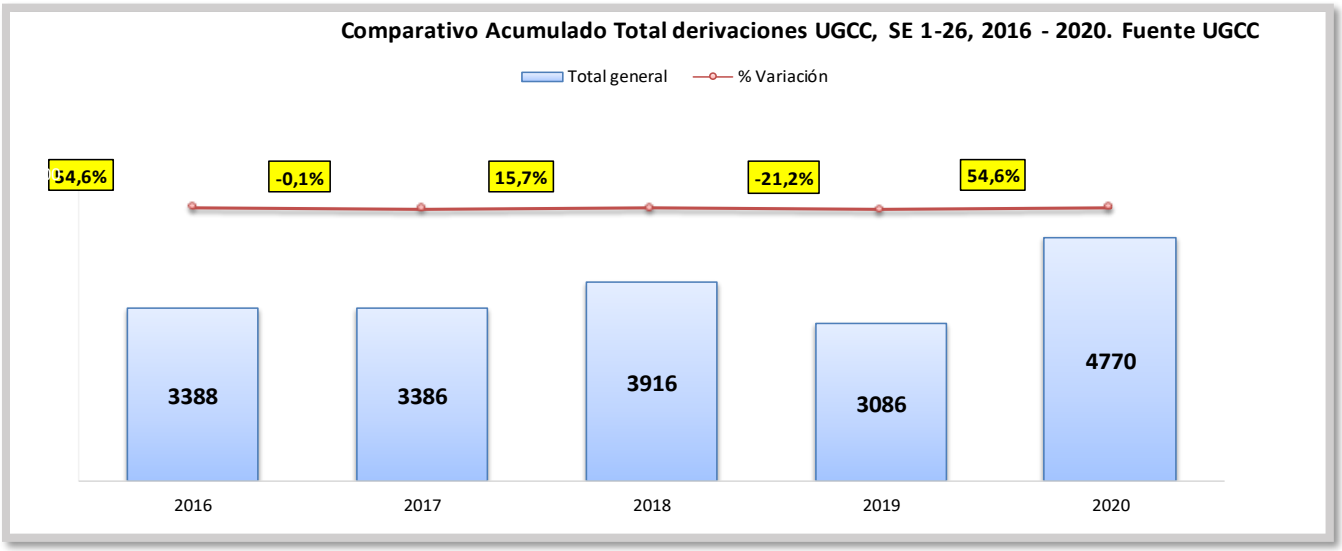
Semana	Men. de 1 año	1 a 4 años	5 a 14 años	15 a 64 años	65 y más años
24	0	0	0	4	2
25	0	0	0	2	1
26	0	0	0	1	4
Prom 24-26	0	0	0	2	2

Las atenciones de urgencias por causa respiratoria disminuyeron un 15.5% en la SE 26 respecto a la semana anterior. Sin embargo, al observar las hospitalizaciones por esta causa, aumentaron un 66.7% en la SE 26. Este incremento se refleja en el grupo etario de 65 años y más.

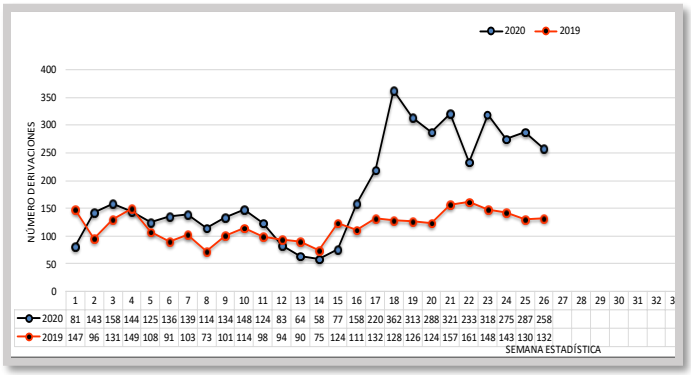
Fuente: *D.E.I.S. MINSAL*

- **TRASLADO DE PACIENTES DESDE UN CENTRO HOSPITALORIO A OTRO MEDIANTE UGCC**

A continuación, se presenta el análisis de los traslados de pacientes desde un establecimiento de salud a otro, sea este público o privado. Considerando que el presente año 2020, se dicta un instructivo mediante la Resolución Exenta N° 248, señalando instrucciones para la gestión de camas y derivación de paciente crítico en la red integrada público y privado, donde toda gestión debe ser derivada o registrada por UGCC. Además del aumento de los registros, el aumento de las derivaciones puede atribuirse a factores como: aumento del requerimiento de cama y generación de nuevos convenios que se registran en UGCC (hospitalización domiciliaria y otros).



Comparativo derivaciones UGCC 2019-2020, SE 1-26

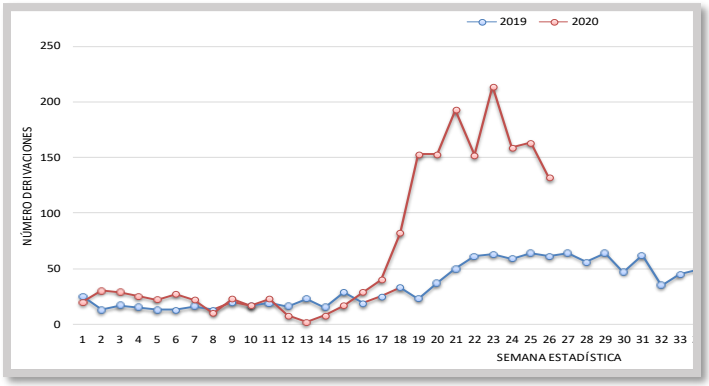


Derivaciones SE 25 y 26, 2019 - 2020			
Semana	**2019**	**2020**	**Variación %**
SE 25	64	163	155%
SE 26	61	132	116%
Variación	-5%	-23%	

Al observar las derivaciones de pacientes por semana estadística, se aprecia un descenso en relación con la semana 25, el cual es de un 23%. Cabe señalar que esta disminución puede deberse a varios factores tales como: Estabilidad del paciente, características del tiempo que favorezcan el traslado de pacientes por vía aérea, o disminución de los requerimientos.

Fuente: *U.G.C.C. MINSAL*

Comparativo derivaciones UGCC por causa respiratoria con requerimiento de cama crítica, por semana epidemiológica, año 2019-2020



Derivaciones SE 25 y 26, 2019 - 2020			
Semana	**2019**	**2020**	**Variación %**
SE 25	64	163	**155%**
SE 26	61	132	**116%**
Variación	**-5%**	**-19%**	

Al observar el requerimiento de cama crítica de pacientes con con patología respiratoria, se observa que hubo un descenso de un 19 % relacionado con la semana previa.

Fuente: *U.G.C.C. MINSAL*

- **SITUACION INFLUENZA Y VIRUS RESPIRATORIOS INFORME 2020, SEMANAS 1-26**

- **Análisis del Instituto de Salud Pública (ISP), Chile** (Más información del análisis ver en el informe de Circulación de Virus respiratorios, Semana 26, ISP)

Los resultados que se presentan a continuación provienen de la vigilancia de laboratorio de virus influenza y otros virus respiratorios, los que tienen por objetivo identificar oportunamente la circulación de estos virus y en el caso de Influenza caracterizar, además, la propagación de las variantes antigénicas.

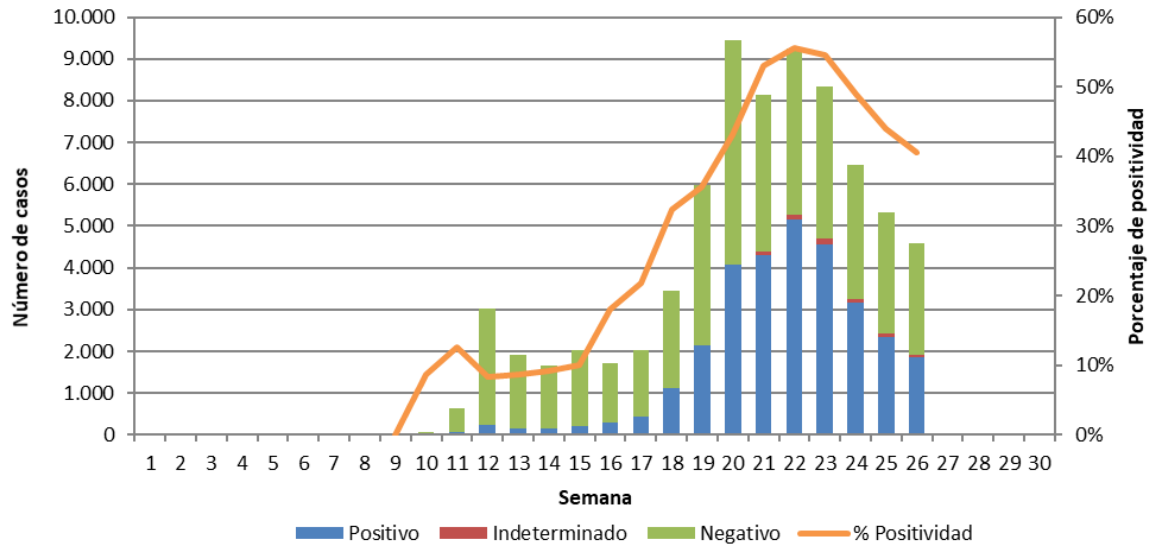
En la SE. N.º 26 se analizaron 956 casos para virus respiratorios, el 0,2% de ellas resultaron positivas (2 Parainfluenza), comportamiento inferior a la semana 25 de 2020 (0,5%). De los 956 casos estudiados, el 46,8% correspondió al grupo de 15 a 54 años.
De los 2 casos positivos, ambos corresponden a Parainfluenza, correspondiendo a los grupos etarios de 5 a 14 años y de 65 años y más.
A la SE. N.º 26 el porcentaje de detección de virus respiratorios obtenido es Adenovirus (39%), Parainfluenza (25%), Influenza A (16%), Metapneumovirus (10%), Influenza B (6%) y VRS (4%).

Número de casos positivos de virus respiratorios por año.

Año	SE	Total Casos	VRS	Ad	Para	Inf A	Inf B	Meta
2020	25	5	1	2	1	0	1	0
	26	2	0	0	2	0	0	0
	1-26	**1130**	**46**	**442**	**283**	**183**	**63**	**113**
2019	25	1108	445	49	126	418	58	12
	26	1211	634	49	104	339	66	19
	1-26	**7985**	**2253**	**751**	**1509**	**3088**	**276**	**108**
	Total	**20949**	**8615**	**1820**	**2514**	**3944**	**2592**	**1464**
2018	25	800	528	41	95	101	10	25
	26	1038	699	38	96	156	18	31
	1-26	**5328**	**2767**	**529**	**1054**	**692**	**136**	**150**
	Total	**16206**	**7764**	**1411**	**1876**	**3067**	**625**	**1463**
2017	25	1117	556	26	105	371	17	42
	26	1094	622	18	80	302	19	53
	1-26	**6649**	**2829**	**392**	**1134**	**1966**	**103**	**225**
	Total	**15174**	**7342**	**933**	**1904**	**2787**	**822**	**1386**
2016	25	793	561	30	91	61	29	21
	26	777	545	23	63	76	38	32
	1-26	**4236**	**2456**	**371**	**718**	**374**	**200**	**117**
	Total	**14385**	**7160**	**1030**	**1497**	**2844**	**871**	**983**
2015	25	392	287	30	51	15	7	2
	26	396	293	27	27	37	9	3
	1-26	**2230**	**1163**	**317**	**580**	**103**	**54**	**13**
	Total	**12263**	**6781**	**792**	**1534**	**1684**	**557**	**915**

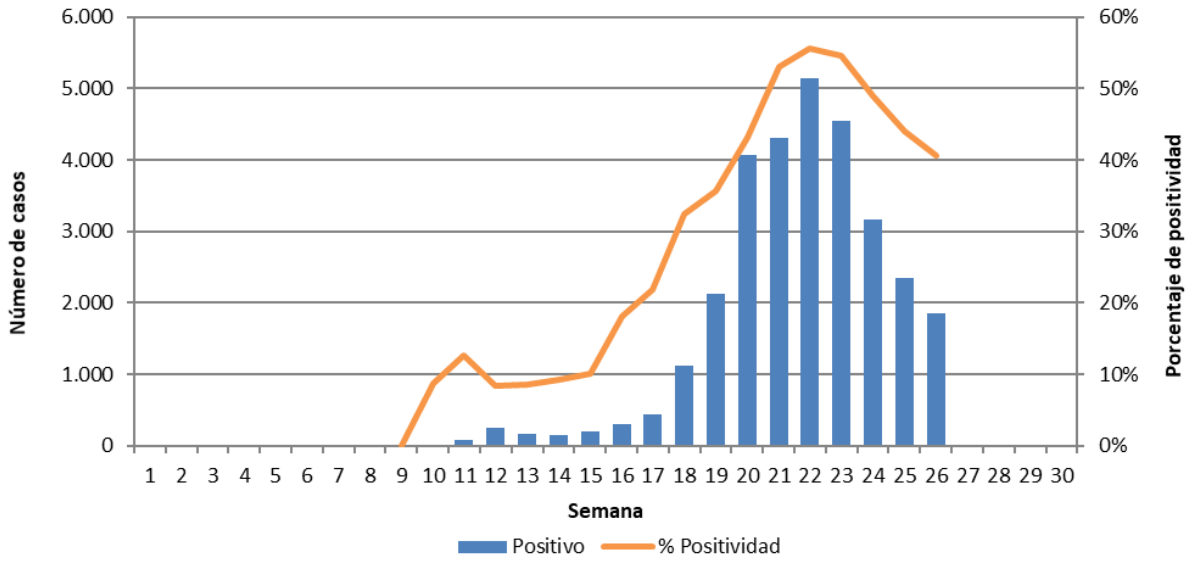
Fuente: *Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública*

Distribución del número de casos sospechosos de SARS-CoV-2 analizados por RT-PCR en ISP por semana epidemiológica, Santiago, 2020



Fuente*: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública*

Distribución del número de casos confirmados de SARS-CoV-2 analizados por RT-PCR en ISP por semana epidemiológica,
Santiago, 2020



***Fuente**: Sección Virus Respiratorios y Exantemáticos. Departamento de Laboratorio Biomédico. Instituto de Salud Pública*