



Informe semanal

Semana Epidemiológica 39

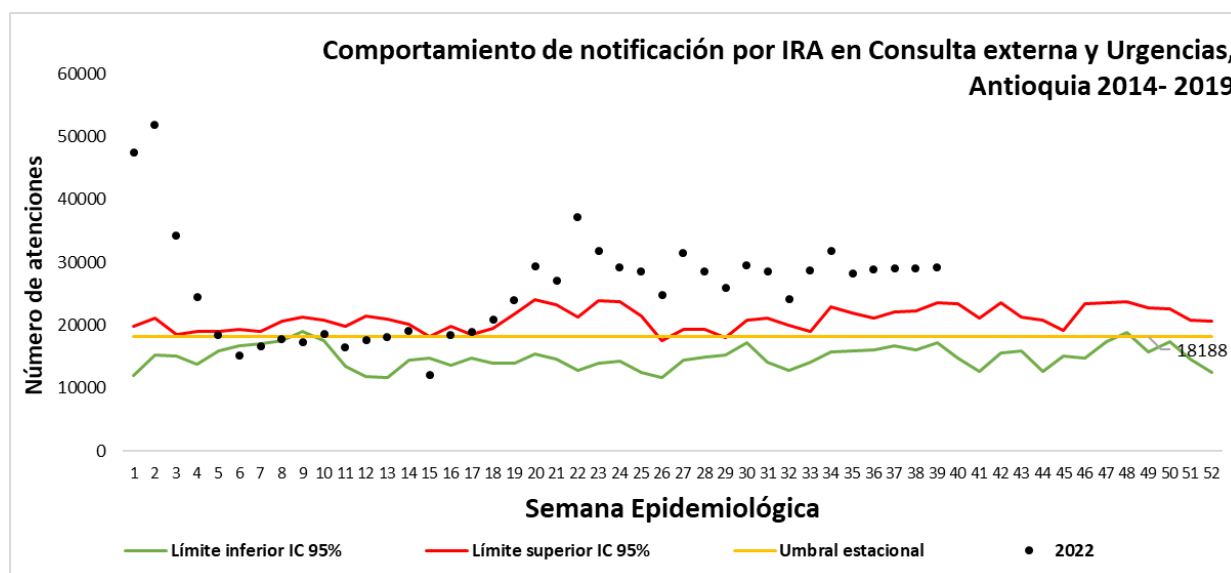
Consultas externas y urgencias

¿Cómo se comporto el evento ?

SE 39	Acumulado SE 39 2022	Acumulado SE 39 2019	Variación	Acumulado SE 39 2020	Variación	Acumulado SE 39 2021	Variación
29192	1009495	721301	40,0 ↑	498815	102,4 ↑	547050	84,5 ↑

Municipios en silencio epidemiológico semana 39: Vigila del Fuerte

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2022	% casos IRA 2022	Total casos IRA semana 39	% casos IRA semana 39	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas semana 39
< 1 año	45.469	4,5	1.177	4,0	15,7	13,9
1 año	40.078	4,0	1.026	3,5	16,3	15,8
2-4 años	124.504	12,3	3.790	13,0	18,4	20,9
5-19 años	157.621	15,6	6.088	20,9	7,7	10,1
20-39 años	348.983	34,6	9.565	32,8	6,7	6,8
40-59 años	175.640	17,4	4.506	15,4	3,7	3,6
≥ 60 años	117.200	11,6	3.040	10,4	2,7	2,5
Total	1.009.495	100	29.192	100	5,7	6,1





Morbilidad por IRA



Informe semanal

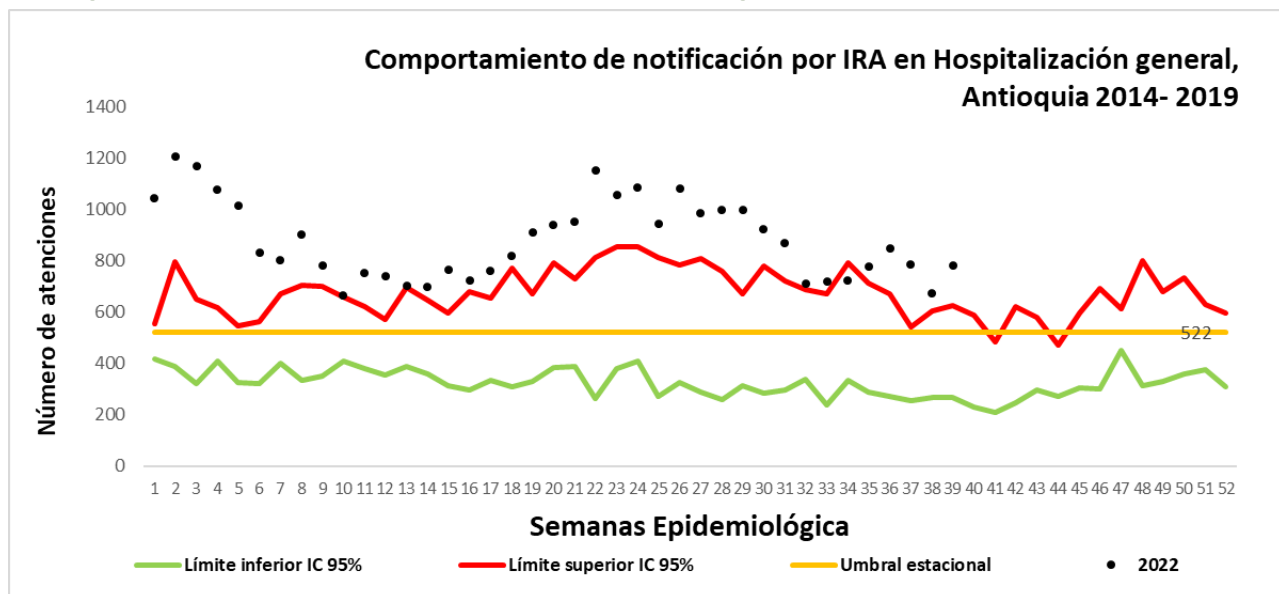
Semana Epidemiológica 39

Hospitalizaciones en sala general

¿Cómo se comporto el evento ?

SE 39	Acumulado SE 39 2022	Acumulado SE 39 2019	Variación		Acumulado SE 39 2020	Variación		Acumulado SE 39 2021	Variación	
781	34399	23662	45,4	↑	18258	88,4	↑	41853	-17,8	↓

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2022	% casos IRA 2022	Total casos IRA semana 39	% casos IRA semana 39	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 39
< 1 año	6.393	18,6	138	17,7	24,5	24,2
1 año	2.847	8,3	69	8,8	27,4	26,2
2-4 años	5.190	15,1	103	13,2	27,2	22,8
5-19 años	3.142	9,1	84	10,8	7,3	8,0
20-39 años	2.401	7,0	80	10,2	2,0	2,9
40-59 años	3.078	8,9	65	8,3	3,7	3,2
≥ 60 años	11.348	33,0	242	31,0	7,1	6,0
Total	34.399	100	781	100	7,5	7,0





Morbilidad por IRA



Informe semanal

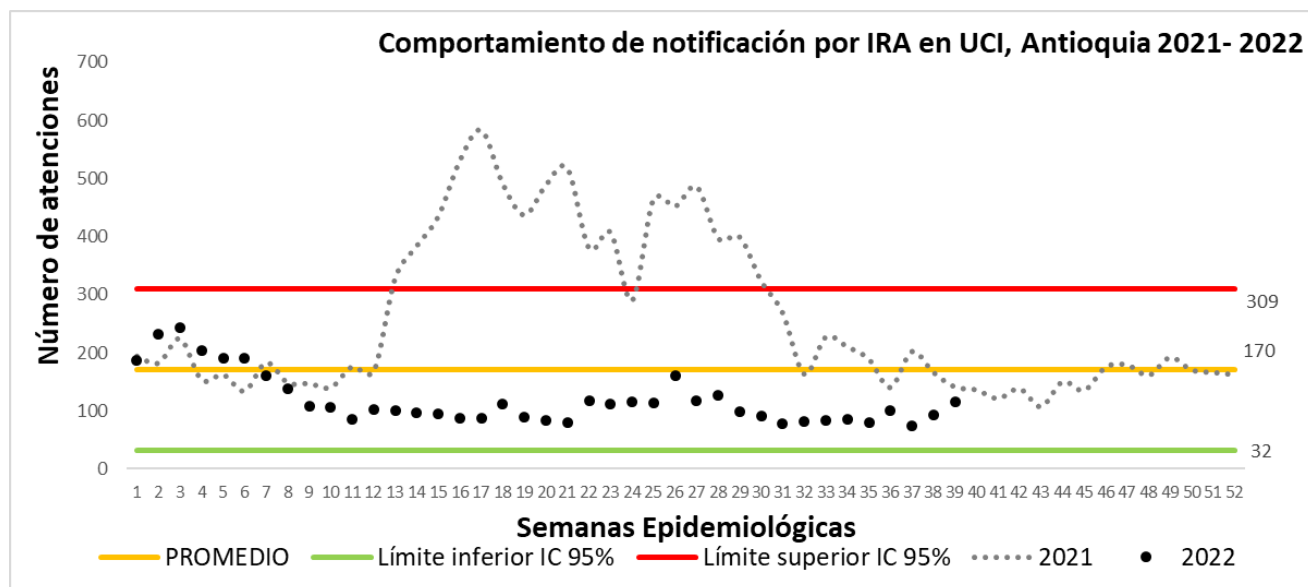
Semana Epidemiológica 39

Hospitalizaciones en UCI

¿Cómo se comporto el evento ?

SE 39	Acumulado SE 39 2022	Acumulado SE 39 2019	Variación		Acumulado SE 39 2020	Variación		Acumulado SE 39 2021	Variación	
115	4616	659	600,5	↑	2309	99,9	↑	11511	-59,9	↓

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2022	% casos IRA 2022	Total casos IRA semana 39	% casos IRA semana 39	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 39
< 1 año	754	16,3	23	20,0	18,1	26,4
1 año	71	1,5	1	0,9	31,1	50,0
2-4 años	159	3,4	4	3,5	38,1	40,0
5-19 años	163	3,5	4	3,5	11,5	8,9
20-39 años	402	8,7	9	7,8	9,3	7,8
40-59 años	678	14,7	18	15,7	10,7	26,4
≥ 60 años	2.389	51,8	56	48,7	16,9	26,4
Total	4.616	100	115	100	14,9	15,1

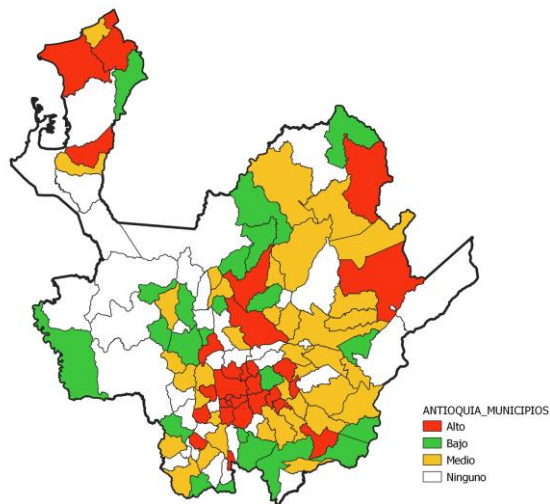




Informe semanal

Semana Epidemiológica 39

Comportamientos inusuales en la atención por Consulta externa y/o urgencias por municipios



A SE 39, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 67 municipios, los casos reportados en las últimas semanas epidemiológicas fueron superior al promedio de casos que se reportaron para las mismas semanas en años anteriores según notificación desde el año 2014 a 2021.

De los 67 municipios, 29 tuvieron un comportamiento por encima de la razón esperada, convirtiéndose en municipios priorizados dado el alto número de casos notificados

Municipios con aumento en semana Epidemiológica 39

Subregión	Municipio	Acumulado 2022	Esperado SE 39 2022	Observado SE 39 2022	Subregión	Municipio	Acumulado 2022	Esperado SE 39 2022	Observado SE 39 2022
Oriente	CONCEPCION	235	15	65	Urabá	APARTADO	18775	951	1830
	GUARNE	3394	238	416		ARBOLETES	2796	25	322
	GUATAPE	832	25	76		NECOCLI	2858	105	424
	MARINILLA	6071	306	1044	Suroeste	TARSO	521	23,5	80
	RETIRO	2835	103	350		TITIRIBI	2379	22	490
	RIONEGRO	35314	1477	3919		LA PINTADA	349	16	44
	SAN FRANCISCO	448	24,5	73	Occidente	HELICONIA	29	2	16
	SANTUARIO	3078	156,5	449		SOPETRAN	758	32,5	98
Valle de Aburrá	BELLO	75078	4575	9158	Norte	SANTA ROSA	5722	225	651
	CALDAS	24524	1478	2633		YARUMAL	1958	167	331
	COPACABANA	13837	1023	2033	Bajo Cauca	EL BAGRE	2581	36	323
	ENVIGADO	34834	1928	3715	Nordeste	REMEDIOS	1831	25	210
	GIRARDOTA	11078	654	1346					
	ITAGUI	66320	4005	7248					
	LA ESTRELLA	9304	99	896					
	MEDELLIN	558060	43837	65143					
	SABANETA	14846	795,5	1352					





Informe semanal Semana Epidemiológica 39

Indicadores	2022	SE 36	SE 37	SE 38	SE 39
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,7 %	5,5%	5,7%	6,1%	6,1%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,5 %	7,1%	6,7%	5,8%	7,0%
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	14,9 %	12,5%	9,3%	11,5%	15,1%

METODOLOGIA

Metodología de análisis: la base de datos 995 una vez depurada, se analizó de la siguiente manera: Los canales endémicos para consultas externas y urgencias y hospitalizaciones en sala general se realizaron con la metodología de Bortman con los datos de la morbilidad por infección respiratoria aguda mediante el cálculo de la media geométrica de los años 2014 a 2019 y el intervalo de confianza (Se excluye del análisis los años 2020 y 2021 por ser años atípicos)

Para las hospitalizaciones por IRAG en UCI e intermedio se construyó gráfico de control mediante el cálculo del promedio, la desviación estándar y el intervalo de confianza del año anterior.

Por grupos de edad se calculó el porcentaje de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y UCI por infección respiratoria aguda del total de atenciones por IRA.

En el indicador para el cálculo de la proporción de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y UCI por IRA, se toma como numerador el número de atenciones por IRA para cada uno de los servicios y el denominador es el total de atenciones por todas las causas para cada servicio.

El análisis para la identificación de comportamientos inusuales en las entidades territoriales, se realizó mediante la metodología Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), que consiste en la comparación del valor observado con los valores esperados según notificación desde el 2014 a 2021.



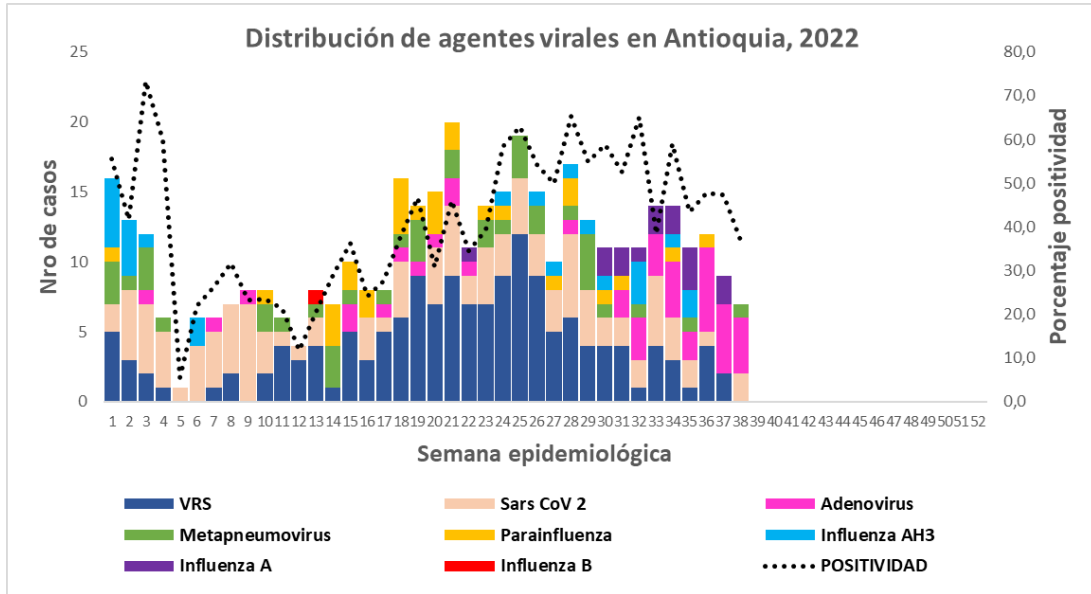


Informe semanal

Semana Epidemiológica 39

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 39	Positividad	Total 2021	positividad
967	38,9%	967	54,71 %



Fuente: Sivigila. Notificación 345 / unidades centinela (Hospital San Vicente Fundación de Medellín, Hospital San Juan de Dios de Yarumal y Hospital San Rafael de Yolombó)

Porcentaje de agentes virales

Agentes	Total	%
VRS	154	37,2
Sars CoV 2	109	26,3
Adenovirus	42	10,1
Metapneumovirus	40	9,7
Parainfluenza	29	7,0
Influenza AH3	24	5,8
Influenza A	15	3,6
Influenza B	1	0,2

Co-infecciones

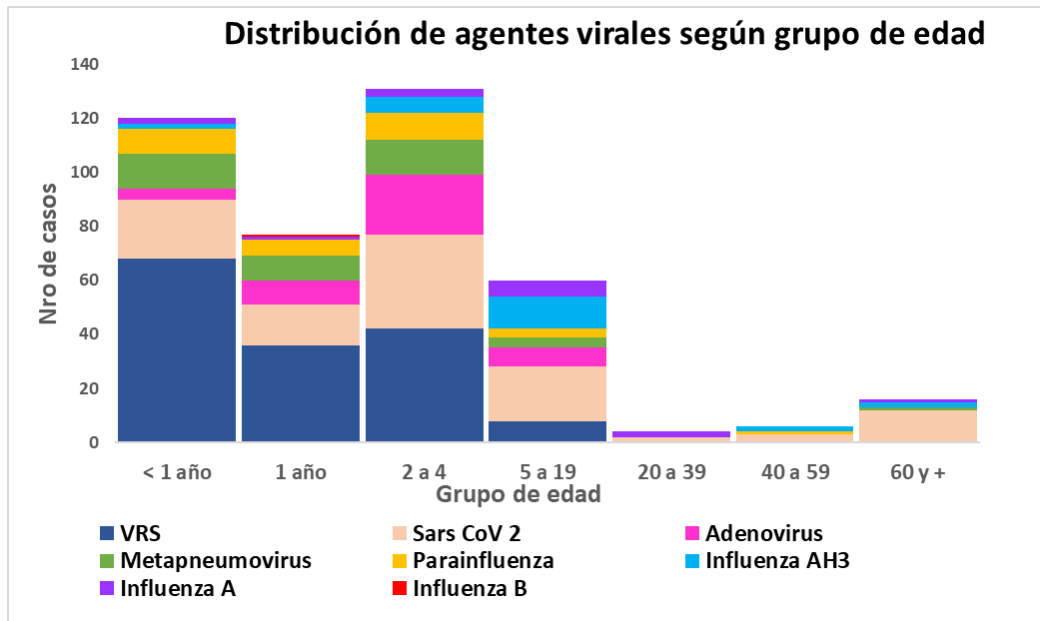
Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	16	41,0
Metapneumovirus-Sars CoV 2	6	15,4
Adenovirus- Sars CoV 2	6	15,4
Influenza A - Sars Cov 2	4	10,3
Influenza AH3-Sars CoV 2	2	5,1
Parainfluenza 1 -Sars CoV 2	1	2,6
Parainfluenza 3 -Sars CoV 2	1	2,6
Parainfluenza 1-VRS	1	2,6
Parainfluenza 2 -Metapneumovirus	1	2,6
VRS-Parainfluenza 3	1	2,6





Informe semanal

Semana Epidemiológica 39



METODOLOGIA

Metodología de análisis: la base de datos 345 una vez depurada, se analizó de la siguiente manera:

Se tiene en cuenta la información suministrada por las Unidades Centinelas del departamento que son: Hospital San Vicente Fundación en Medellín, Hospital San Rafael de Yolombó y Hospital San Juan de Dios de Yarumal.

En este caso se realiza el análisis de la circulación de virus respiratorios identificados por el Laboratorio Departamental de Salud Pública por semana epidemiológica.

Celeny Ortiz Restrepo

Correo: iraantioquia@udea.edu.co

Grupo de Enfermedades Transmisibles

Dirección Colectiva

Secretaría Seccional de Salud de Antioquia

Gobernación de Antioquia

