



Morbilidad por IRA



Informe semanal

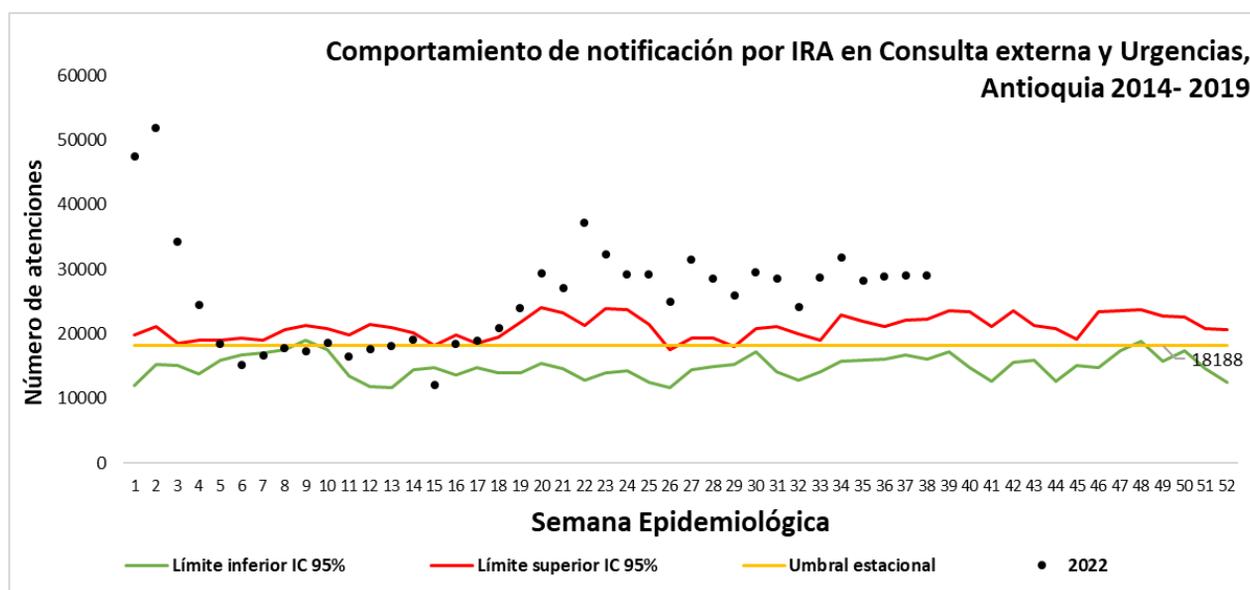
Semana Epidemiológica 38

Consultas externas y urgencias

SE 38	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
29.067	981.542	702.358 ↑ 28,4%	490.288 ↑ 100%	527.960 ↑ 85,9%

Municipios en silencio epidemiológico semana 38: Vigila del Fuerte y San Carlos

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 38	% casos IRA semana 38	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 38
< 1 año	44.300	4,5	1.257	4,3	15,8	16,3
1 año	39.108	4,0	1.077	3,7	16,3	16,5
2-4 años	120.806	12,3	3.724	12,8	18,3	19,9
5-19 años	151.929	15,5	6.121	21,1	7,6	10,1
20-39 años	339.471	34,6	9.504	32,7	6,7	6,7
40-59 años	171.515	17,5	4.438	15,3	3,7	3,6
≥ 60 años	114.413	11,7	2.946	10,1	2,7	2,5
Total	981.542	100	29.067	100	5,7	6,1



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL





Morbilidad por IRA



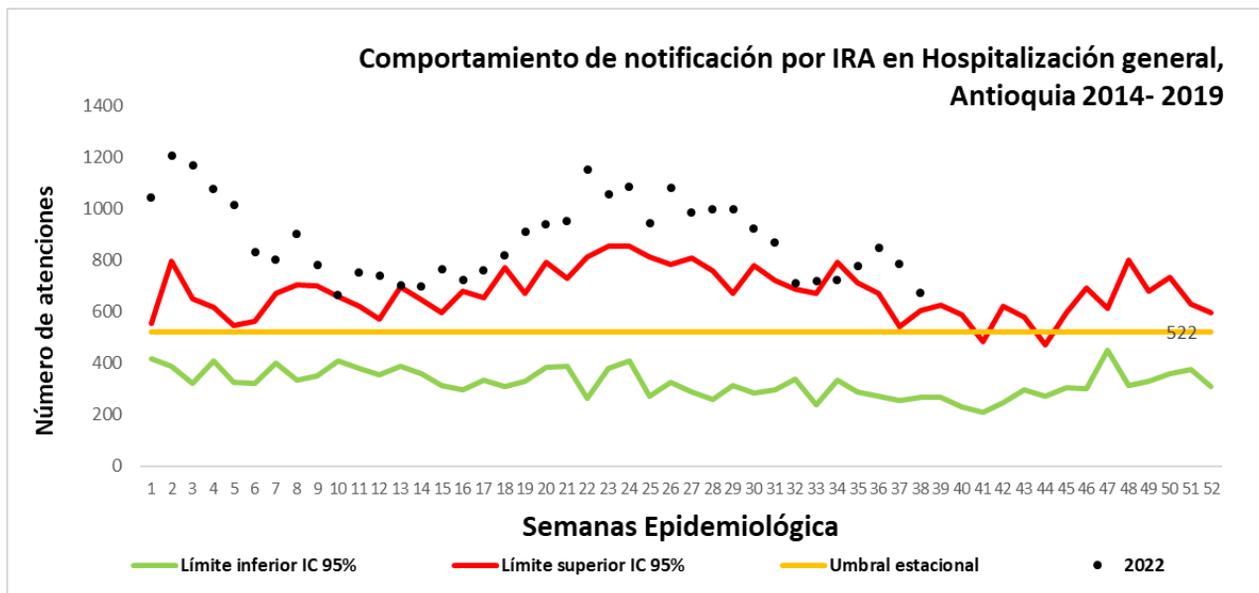
Informe semanal

Semana Epidemiológica 38

Hospitalizaciones en sala general

SE 38	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
672	33.618	22.778 47,5%	17.578 91,2 %	40.884 17,7%

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 38	% casos IRA semana 38	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 38
< 1 año	6.255	18,6	121	18,0	24,5	16,6
1 año	2.778	8,3	67	10,0	27,4	24,3
2-4 años	5.087	15,1	124	18,5	27,3	25,3
5-19 años	3.058	9,1	78	11,6	7,2	7,4
20-39 años	2.321	6,9	45	6,7	2,0	1,4
40-59 años	3.013	9,0	53	7,9	3,7	2,4
≥ 60 años	11.106	33,0	184	27,4	7,2	5,1
Total	33.618	100	672	100	7,5	5,8





Morbilidad por IRA

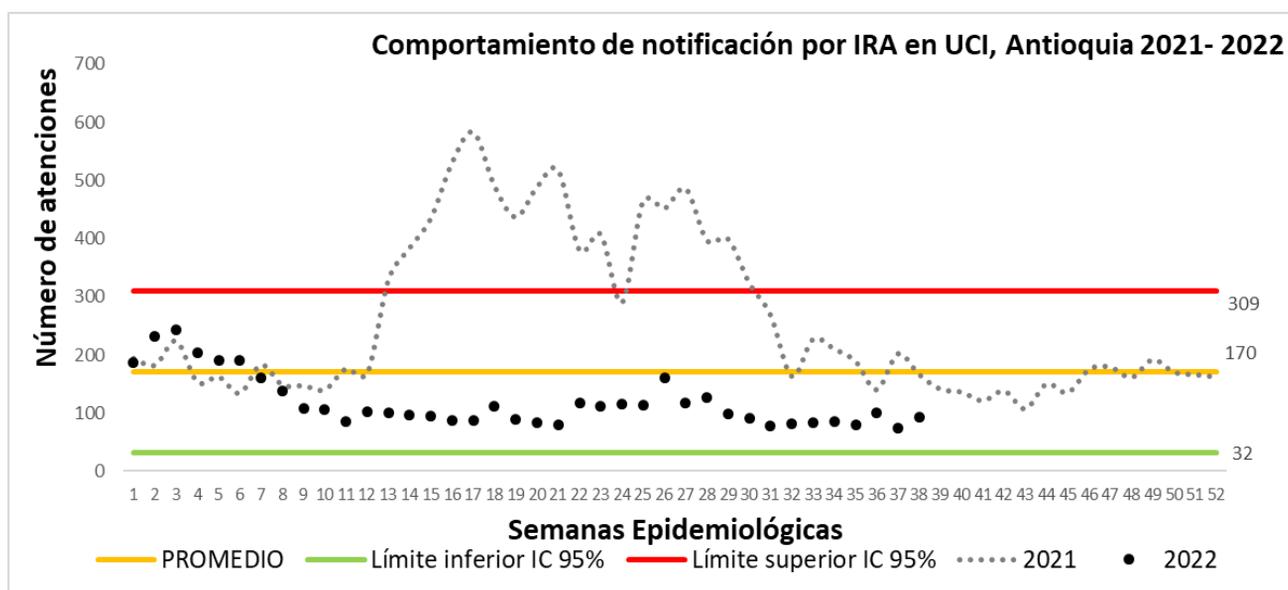


Informe semanal Semana Epidemiológica 38

Hospitalizaciones en UCI

SE 38	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
93	4.501	638 605,4%	2.197 104,8%	11.370 60,4%

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 38	% casos IRA semana 38	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 38
< 1 año	731	16,2	28	30,1	18,0	25,0
1 año	70	1,6	0	0,0	31,0	0,0
2-4 años	155	3,4	4	4,3	38,1	21,1
5-19 años	159	3,5	6	6,5	11,6	12,5
20-39 años	393	8,7	4	4,3	9,3	3,5
40-59 años	660	14,7	17	18,3	10,7	25,0
≥ 60 años	2.333	51,8	34	36,6	17,0	25,0
Total	4.501	100	93	100	14,9	11,5

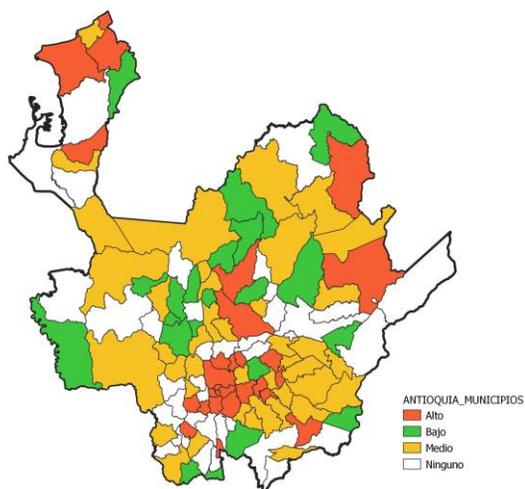




Informe semanal

Semana Epidemiológica 38

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



A SE 38, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 68 municipios los casos reportados en las últimas semanas epidemiológicas fue 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 68 municipios, 27 tienen un comportamiento por encima de la razón esperada, convirtiéndose en municipios priorizados dado el aumento en la notificación

Municipios con aumento en semana Epidemiológica 38

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
AMAGA	895	78	167	Priorizados por aumento
APARTADO	18775	952	1839	Priorizados por aumento
ARBOLETES	2796	27	321	Priorizados por aumento
BELLO	74913	4397	9032	Priorizados por aumento
CALDAS	24514	1423	2518	Priorizados por aumento
CONCEPCION	235	16	66	Priorizados por aumento
COPACABANA	13609	995	2008	Priorizados por aumento
EL BAGRE	2581	32	263	Priorizados por aumento
ENVIGADO	34834	1935	3798	Priorizados por aumento
GIRARDOTA	10868	672	1124	Priorizados por aumento
GUATAPE	810	23	78	Priorizados por aumento
ITAGUI	66250	4059	7231	Priorizados por aumento
LA ESTRELLA	9173	101	1003	Priorizados por aumento
LA PINTADA	349	18	34	Priorizados por aumento
MARINILLA	6071	290	941	Priorizados por aumento
MEDELLIN	555283	43336	64794	Priorizados por aumento
NECOCLI	2848	116	432	Priorizados por aumento
REMEDIOS	1829	23	195	Priorizados por aumento
RETIRO	2818	104	337	Priorizados por aumento
RIONEGRO	35820	1491	3775	Priorizados por aumento
SABANETA	14721	774	1368	Priorizados por aumento
SAN FRANCISCO	448	23	69	Priorizados por aumento
SANTA ROSA DE OSOS	6074	243	686	Priorizados por aumento
SANTUARIO	3078	160	411	Priorizados por aumento
TARSO	521	24	87	Priorizados por aumento
TITIRIBI	2379	21	454	Priorizados por aumento
YARUMAL	1915	142	329	Priorizados por aumento





Informe semanal

Semana Epidemiológica 38

Indicadores	2022	SE 35	SE 36	SE 37	SE 38
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,7 %	5,8%	5,5%	5,7%	6,1%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,5 %	5,7%	7,1%	6,7%	5,8%
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	14,9 %	10,3%	12,5%	9,3%	11,5%

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.



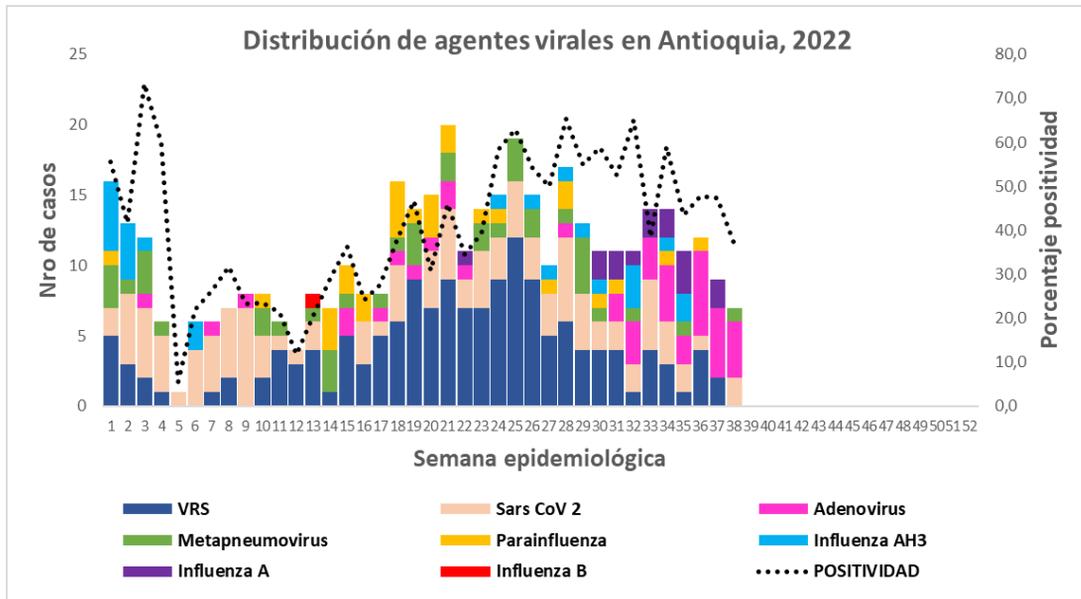


Informe semanal

Semana Epidemiológica 38

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 38	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

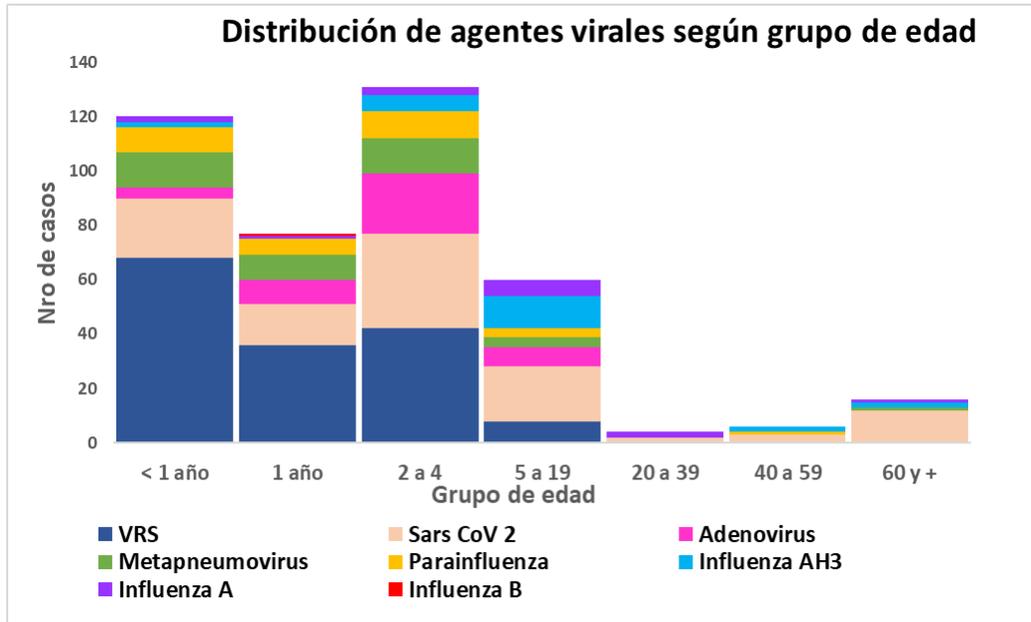
Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	16	41,0
Metapneumovirus-Sars CoV 2	6	15,4
Adenovirus- Sars CoV 2	6	15,4
Influenza A - Sars Cov 2	4	10,3
Influenza AH3-Sars CoV 2	2	5,1
Parainfluenza 1 -Sars CoV 2	1	2,6
Parainfluenza 3 -Sars CoV 2	1	2,6
Parainfluenza 1-VRS	1	2,6
Parainfluenza 2 -Metapneumovirus	1	2,6
VRS-Parainfluenza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





Informe semanal

Semana Epidemiológica 38



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

