



Morbilidad por IRA



Informe semanal

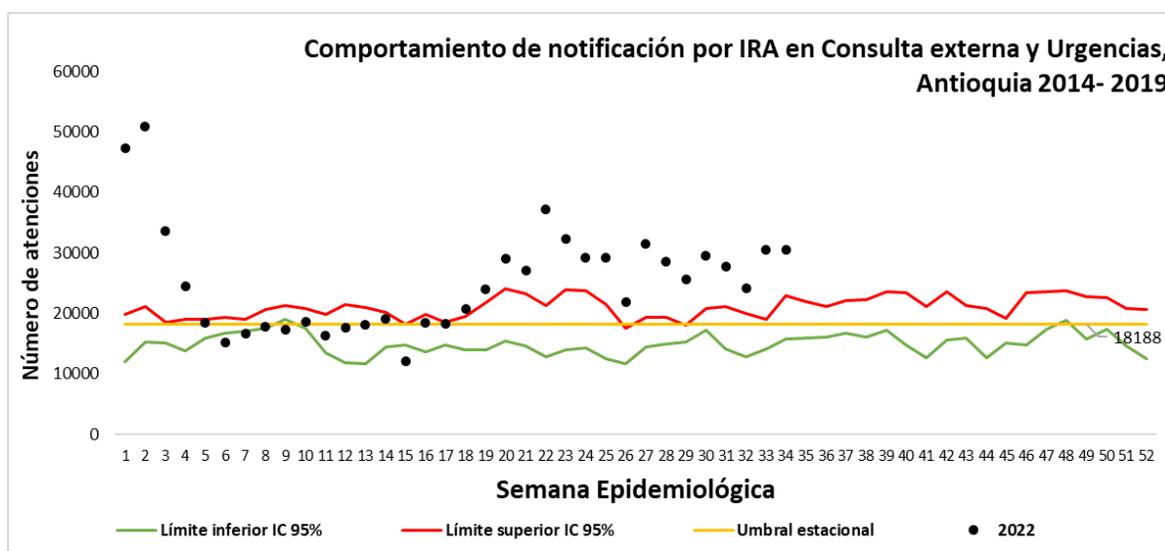
Semana Epidemiológica 34

Consultas externas y urgencias

SE 34	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
30.558	859.162	623.621 ↑ 37,7%	452.509 ↑ 89,8%	445.057 ↑ 93,0%

Municipios en silencio epidemiológico semana 34: Carolina del Príncipe y Taraza

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 34	% casos IRA semana 34	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 34
< 1 año	39.176	4,6	1.269	4,2	15,8	16,9
1 año	34.594	4,0	1.062	3,5	16,2	18,1
2-4 años	104.552	12,2	4.171	13,6	18,1	23,0
5-19 años	124.990	14,5	6.666	21,8	7,2	11,2
20-39 años	301.351	35,1	9.615	31,5	6,8	6,8
40-59 años	153.493	17,9	4.614	15,1	3,8	3,7
≥ 60 años	101.006	11,8	3.161	10,3	2,7	2,5
Total	859.162	100	30.558	100	5,7	6,3





Morbilidad por IRA



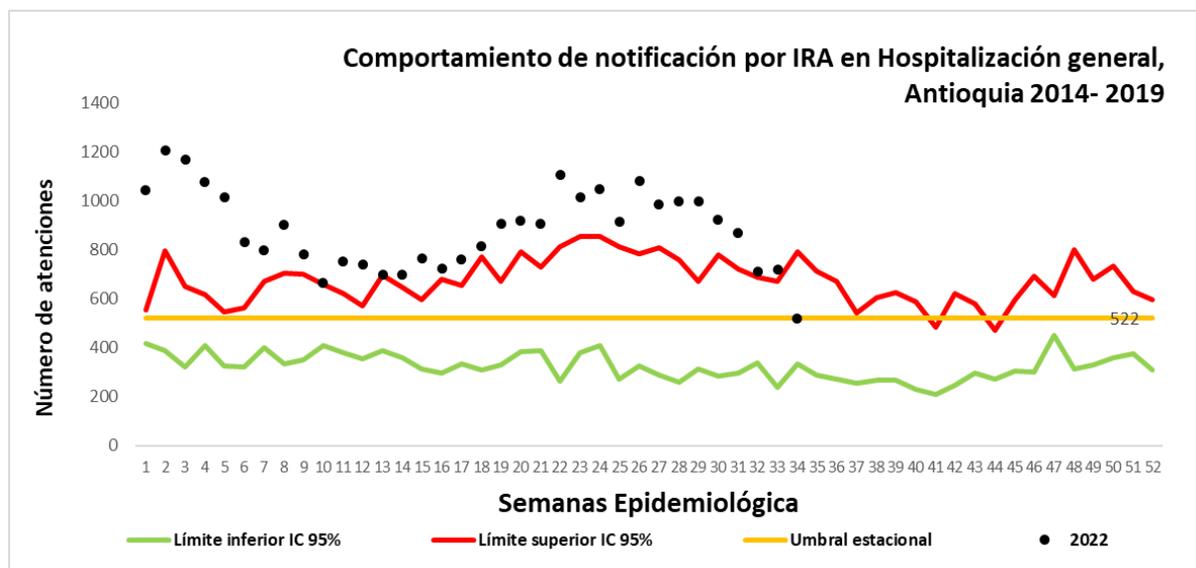
Informe semanal

Semana Epidemiológica 34

Hospitalizaciones en sala general

SE 34	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
520	30.090	20.751 ↑ 45,0%	15.134 ↑ 98,8%	37.009 ↓ 18,7%

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 34	% casos IRA semana 34	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 34
< 1 año	5.569	18,5	109	21,0	24,4	24,5
1 año	2.479	8,2	45	8,7	27,2	28,8
2-4 años	4.428	14,7	102	19,6	26,7	29,7
5-19 años	2.648	8,8	42	8,1	7,1	5,0
20-39 años	2.076	6,9	34	6,5	2,0	1,3
40-59 años	2.751	9,1	29	5,6	3,9	1,7
≥ 60 años	10.139	33,7	159	30,6	7,4	5,0
Total	30.090	100	520	100	7,6	5,6





Morbilidad por IRA

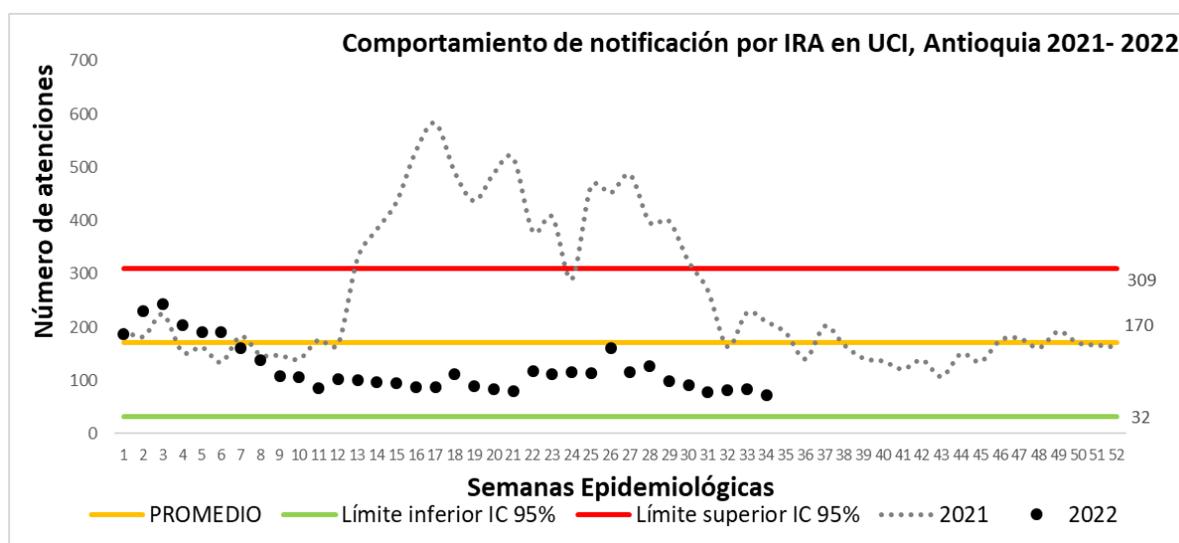


Informe semanal Semana Epidemiológica 34

Hospitalizaciones en UCI

SE 34	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
72	4.136	575 619,3%	1.693 144,3%	10.673 61,2%

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 34	% casos IRA semana 34	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 34
< 1 año	644	15,6	15	20,8	17,9	15,6
1 año	68	1,6	2	2,8	31,8	40,0
2-4 años	136	3,3	4	5,6	38,3	40,0
5-19 años	136	3,3	4	5,6	11,3	13,8
20-39 años	355	8,6	3	4,2	9,6	3,4
40-59 años	605	14,6	9	12,5	11,0	15,6
≥ 60 años	2.192	53,0	35	48,6	17,9	15,6
Total	4.136	100	72	100	15,4	11,8





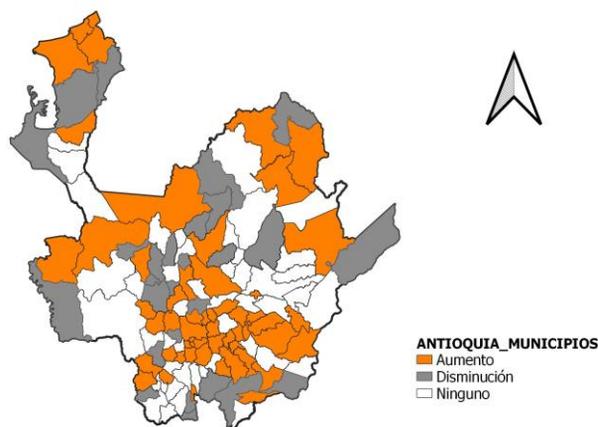
Morbilidad por IRA



Informe semanal

Semana Epidemiológica 34

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



A SE 34, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 54 municipios, en donde 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.

Municipios con aumento en semana Epidemiológica 34

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
ALEJANDRIA	74	11	29	Aumento	ITUANGO	13454	108	148	Aumento
AMAGA	697	66	128	Aumento	LA ESTRELLA	2365	92	925	Aumento
ANZA	169	13	34	Aumento	LA PINTADA	2289	18	33	Aumento
APARTADO	16454	1065	2.097	Aumento	LA UNION	4808	151	233	Aumento
ARBOLETES	2186	30	279	Aumento	MARINILLA	470612	268	675	Aumento
ARGELIA	224	21	32	Aumento	MEDELLIN	63915	43034	66.188	Aumento
BELLO	498	4397	8.403	Aumento	NECOCLI	1536	114	289	Aumento
CAICEDO	21341	48	83	Aumento	MURINDO	250	27	36	Aumento
BELMIRA	261	22	32	Aumento	PEÑOL	572	110	224	Aumento
BOLIVAR	1211	87	149	Aumento	PUERTO NARE	1524	37	61	Aumento
CALDAS	9647	1375	2.123	Aumento	REMEDIOS	2417	22	107	Aumento
CAÑASGORDAS	337	47	75	Aumento	RETIRO	31062	100	199	Aumento
CARACOLI	195	16	39	Aumento	RIONEGRO	13147	1239	3.400	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	2850	294	391	Aumento	SABANETA	333	767	1.367	Aumento
CISNEROS	154	31	40	Aumento	BARBOSA	2668	384	501	Aumento
CAUCASIA	3718	377	549	Aumento	SALGAR	342	18	34	Aumento
CONCEPCION	11004	15	23	Aumento	SAN CARLOS	693	43	104	Aumento
COCORNA	694	67	94	Aumento	SAN FRANCISCO	370	27	49	Aumento
COPACABANA	299	932	1.351	Aumento	SAN JUAN DE URABA	1243	104	178	Aumento
DABEIBA	461	74	111	Aumento	SAN RAFAEL	1261	125	181	Aumento
EBEJICO	2235	42	69	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	5379	241	1.103	Aumento
EL BAGRE	30246	39	161	Aumento	SANTUARIO	2558	124	351	Aumento
ENVIGADO	1205	1935	3.514	Aumento	SOPETRAN	629	38	81	Aumento
GIRARDOTA	1229	624	935	Aumento	TARSO	415	23	89	Aumento
GUARNE	732	204	345	Aumento	TITIRIBI	1788	21	251	Aumento
GUATAPE	57110	22	90	Aumento	YARUMAL	1566	130	187	Aumento
ITAGUI	556	3838	7.365	Aumento	ZARAGOZA	1247	38	88	Aumento





Informe semanal

Semana Epidemiológica 34

Indicadores	2022	SE 31	SE 32	SE 33	SE 34
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,7 %	5,6%	5,2%	6,4%	6,3%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,6 %	6,2%	6,7%	6,3%	5,6%
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	15,4 %	12,3%	8,7%	11,6%	11,8%

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.



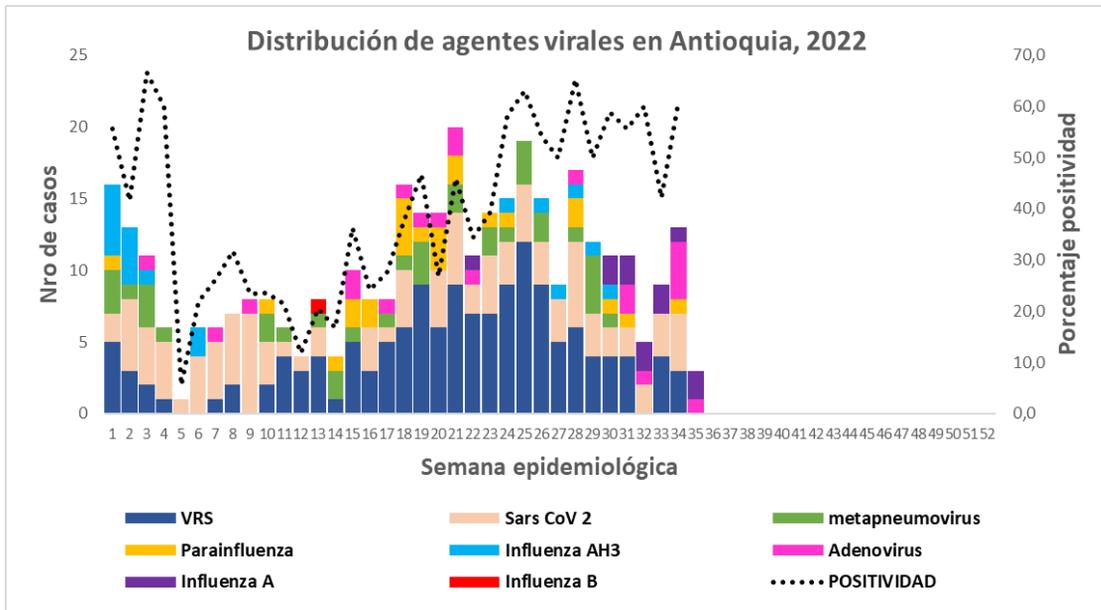


Informe semanal

Semana Epidemiológica 34

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 34	Positividad	Total 2021	positividad
853	37,6%	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	Porcentaje
VRS	40,5
Sars CoV 2	28,2
metapneumovirus	10,1
Parainfluenza	6,7
Adenovirus	5,9
Influenza AH3	5,0
Influenza A	3,4
Influenza B	0,3

Coinfecciones

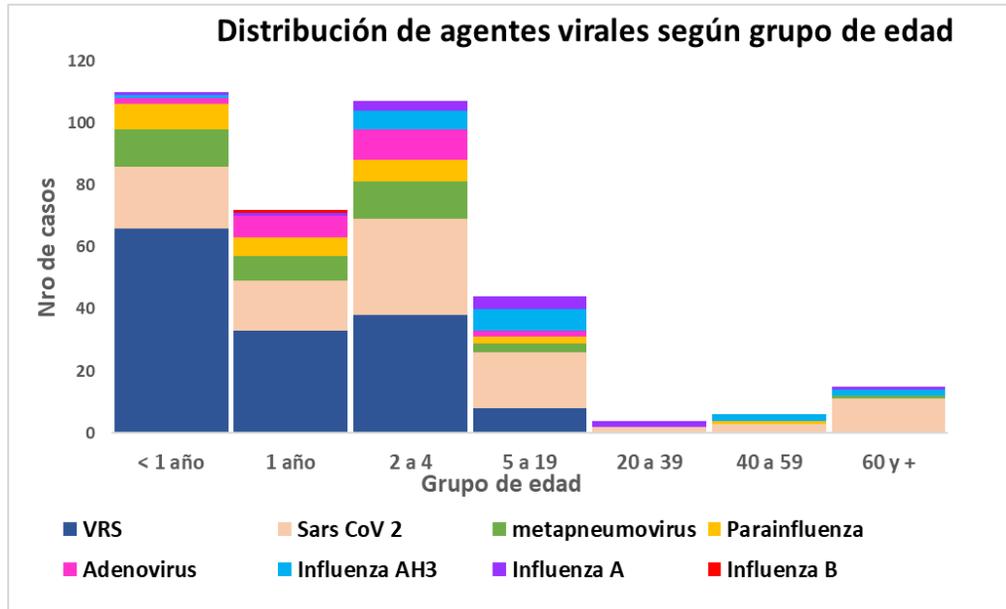
Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	16	41,0
Metapneumovirus-Sars CoV 2	6	15,4
Influenza A- Sars CoV 2	6	15,4
Influenza AH3-Sars CoV 2	2	5,1
Adenovirus- Sars CoV 2	4	10,3
Parainfluenza 1-VRS	1	2,6
Parainfluenza 3 -Sars CoV 2	1	2,6
VRS-Parainfluenza 3	1	2,6
Parainfluenza 1 -Sars CoV 2	1	2,6
Parainfluenza 2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





Informe semanal

Semana Epidemiológica 34



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

