



Morbilidad por IRA



Informe semanal

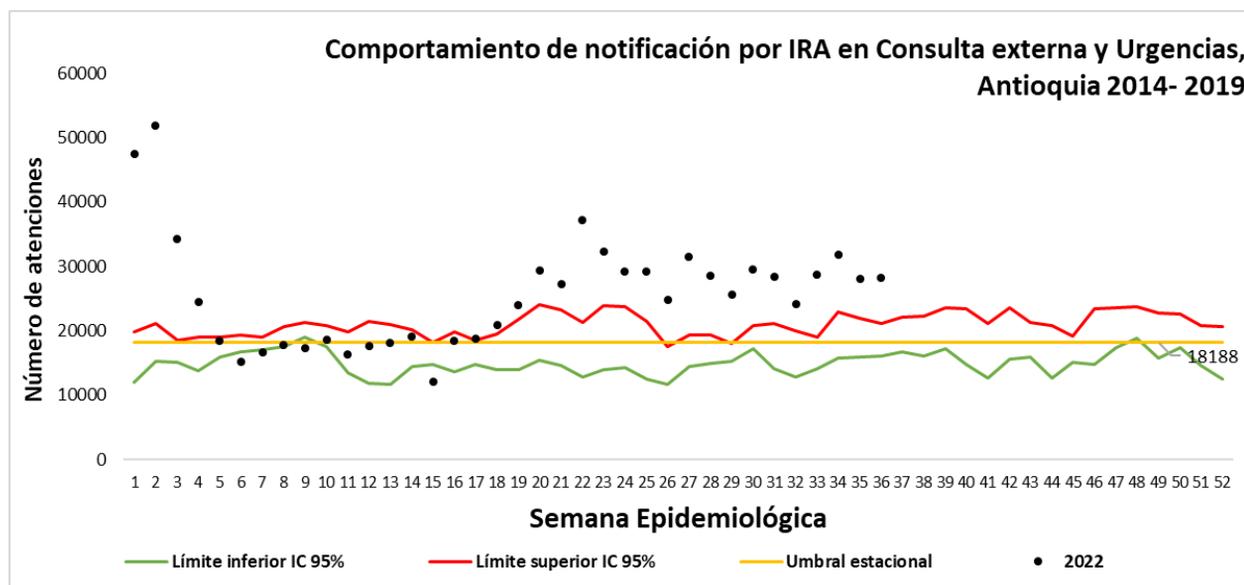
Semana Epidemiológica 36

Consultas externas y urgencias

SE 36	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
28.269	921.695	664.418 ↑ 38,7%	470.875 ↑ 95,7%	484.727 ↑ 90,1%

Municipios en silencio epidemiológico semana 36: Vigila del Fuerte, Angostura, Carolina, Hispania, San Carlos, San Vicente

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 36	% casos IRA semana 36	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 36
< 1 año	41.770	4,5	1.112	3,9	15,9	15,6
1 año	36.911	4,0	1.000	3,5	16,3	15,8
2-4 años	112.793	12,2	3.835	13,6	18,2	20,8
5-19 años	138.735	15,1	6.352	22,5	7,5	10,9
20-39 años	320.592	34,8	9.033	32,0	6,7	4,8
40-59 años	162.763	17,7	4.155	14,7	3,8	3,4
≥ 60 años	108.131	11,7	2.782	9,8	2,7	2,4
Total	921.695	100	28.269	100	5,7	5,5





Morbilidad por IRA



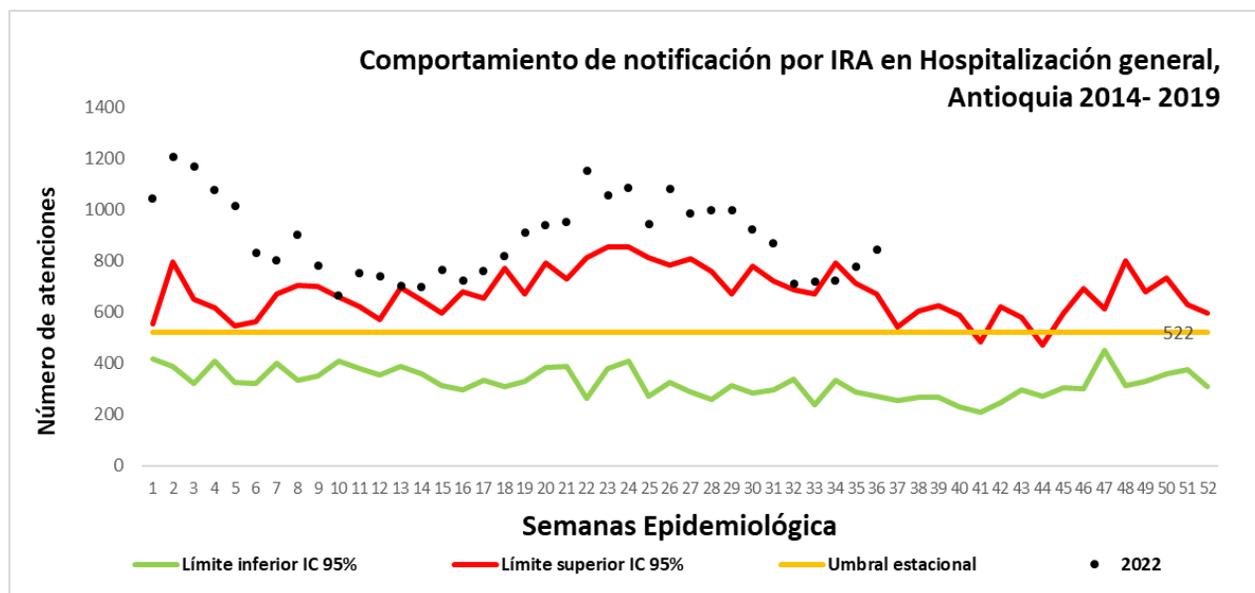
Informe semanal

Semana Epidemiológica 36

Hospitalizaciones en sala general

SE 36	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
843	32.152	21.794 ↑ 47,5 %	16.321 ↑ 96,9 %	38.905 ↓ 21,0 %

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 36	% casos IRA semana 36	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 36
< 1 año	5.994	18,6	174	20,6	24,8	27,6
1 año	2.647	8,2	64	7,6	27,6	25,7
2-4 años	4.827	15,0	158	18,7	27,3	27,1
5-19 años	2.882	9,0	89	10,6	7,2	7,9
20-39 años	2.224	6,9	63	7,5	2,0	1,8
40-59 años	2.904	9,0	73	8,7	3,8	3,6
≥ 60 años	10.674	33,2	222	26,3	7,3	5,9
Total	32.152	100	843	100	7,6	7,1





Morbilidad por IRA

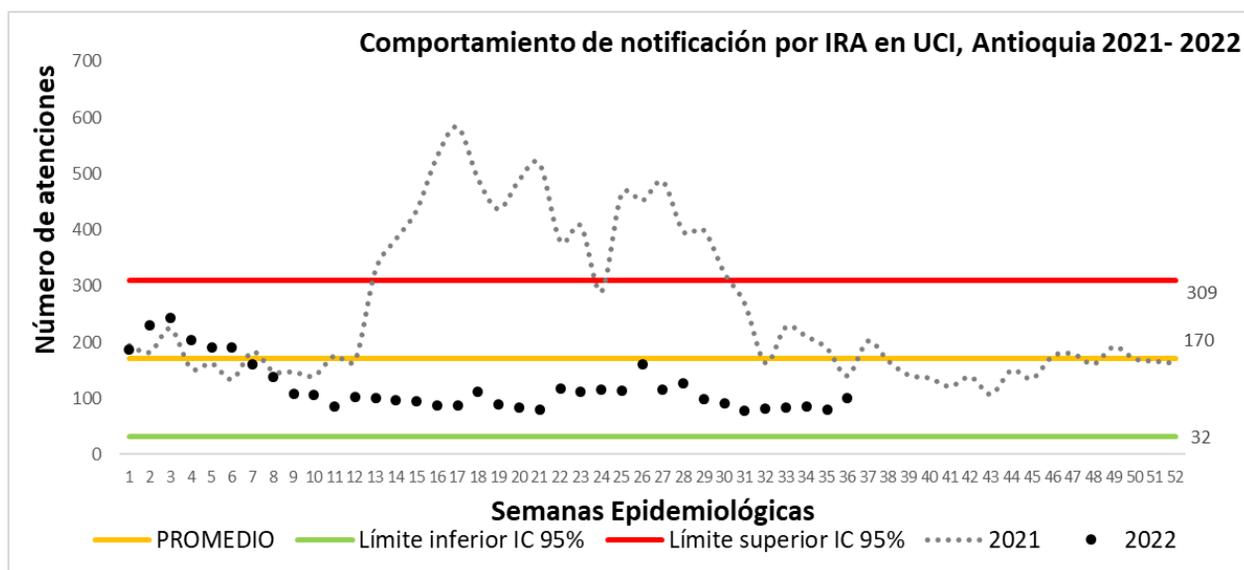


Informe semanal Semana Epidemiológica 36

Hospitalizaciones en UCI

SE 36	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
101	4.225	615 586,9 %	1.968 114,6 %	11.002 61,5 %

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 36	% casos IRA semana 36	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 36	% por grupos de edad del 100% de casos IRAG en UCI en 2022
< 1 año	684	15,8	21	20,8	17,8	16,7	15,8
1 año	70	1,6	2	2,0	31,7	40,0	1,6
2-4 años	149	3,4	4	4,0	39,2	40,0	3,4
5-19 años	148	3,4	6	5,9	11,6	19,4	3,4
20-39 años	383	8,8	15	14,9	9,7	10,1	8,8
40-59 años	634	14,6	15	14,9	10,9	16,7	14,6
≥ 60 años	2.262	52,2	38	37,6	17,4	16,7	52,2
Total	4.330	100	101	100	15,2	12,5	100





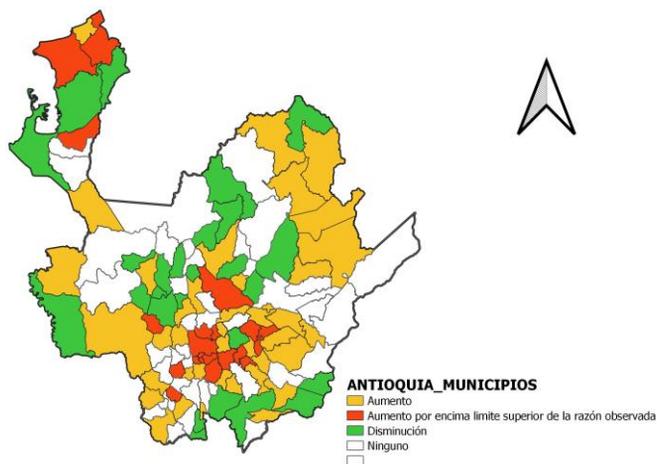
Morbilidad por IRA



Informe semanal

Semana Epidemiológica 36

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



A SE 36, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 61 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 61 municipios, 21 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 36

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
ALEJANDRIA	89	9	35	Priorizados por aumento
APARTADO	17519	1044	2034	Priorizados por aumento
ARBOLETES	2336	27	293	Priorizados por aumento
BELLO	68282	4448	8996	Priorizados por aumento
CAICEDO	567	45	129	Priorizados por aumento
CONCEPCION	186	16	46	Priorizados por aumento
COPACABANA	12255	1007	1840	Priorizados por aumento
ENVIGADO	32105	1904	3761	Priorizados por aumento
GUATAPE	772	24	78	Priorizados por aumento
ITAGUI	60587	4062	7441	Priorizados por aumento
LA ESTRELLA	8680	94	1063	Priorizados por aumento
MARINILLA	5291	283	810	Priorizados por aumento
MEDELLIN	507796	43394	67154	Priorizados por aumento
NECOCLI	2654	119	432	Priorizados por aumento
RETIRO	2567	104	242	Priorizados por aumento
RIONEGRO	32891	1411	3644	Priorizados por aumento
SABANETA	13874	811	1478	Priorizados por aumento
SANTA ROSA DE OSOS	5763	239	1134	Priorizados por aumento
SANTUARIO	2743	168	357	Priorizados por aumento
TARSO	460	24	108	Priorizados por aumento
TITIRIBI	1994	20	349	Priorizados por aumento

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
AMAGA	782	72	149	Aumento
ANDES	1191	137	185	Aumento
ANZA	178	18	27	Aumento
ARGELIA	243	22	31	Aumento
BELMIRA	281	21	46	Aumento
BOLIVAR	1289	92	146	Aumento
CALDAS	22536	1481	2364	Aumento
CAÑASGORDAS	597	54	76	Aumento
CARACOLI	343	13	28	Aumento
CAROLINA	239	28	53	Aumento
CISNEROS	401	30	43	Aumento
CAUCASIA	3902	414	559	Aumento
COCORNA	738	68	91	Aumento
EBEJICO	495	46	61	Aumento
DON MATIAS	1082	114	164	Aumento
EL BAGRE	2336	41	171	Aumento
GIRARDOTA	10054	636	1004	Aumento
GRANADA	362	31	46	Aumento
GUARNE	3061	221	343	Aumento
LA CEJA	14030	903	1181	Aumento
JERICO	746	83	121	Aumento
LA PINTADA	313	20	30	Aumento
LA UNION	2394	139	188	Aumento
MURINDO	263	26	43	Aumento
MUTATA	1075	108	157	Aumento
PEÑOL	1624	109	191	Aumento
REMEDIOS	1668	20	126	Aumento
SALGAR	352	20	27	Aumento
SAN CARLOS	722	49	90	Aumento
SAN FRANCISCO	387	26	45	Aumento
SAN JUAN DE URABA	1320	119	159	Aumento
SAN RAFAEL	1366	123	210	Aumento
SAN ROQUE	138	30	43	Aumento
SANTO DOMINGO	372	27	37	Aumento
SEGOVIA	1356	106	162	Aumento
SOPETRAN	684	34	98	Aumento
URRAO	3356	352	580	Aumento
VEGACHI	234	22	34	Aumento
YARUMAL	1705	149	235	Aumento
ZARAGOZA	1324	51	149	Aumento





Informe semanal

Semana Epidemiológica 36

Indicadores	2022	SE 33	SE 34	SE 35	SE 36
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,7 %	6,4%	6,3%	5,8%	5,5%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,6 %	6,3%	5,6%	5,7%	7,1%
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	15,2 %	11,6%	11,8%	10,3%	12,5%

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.



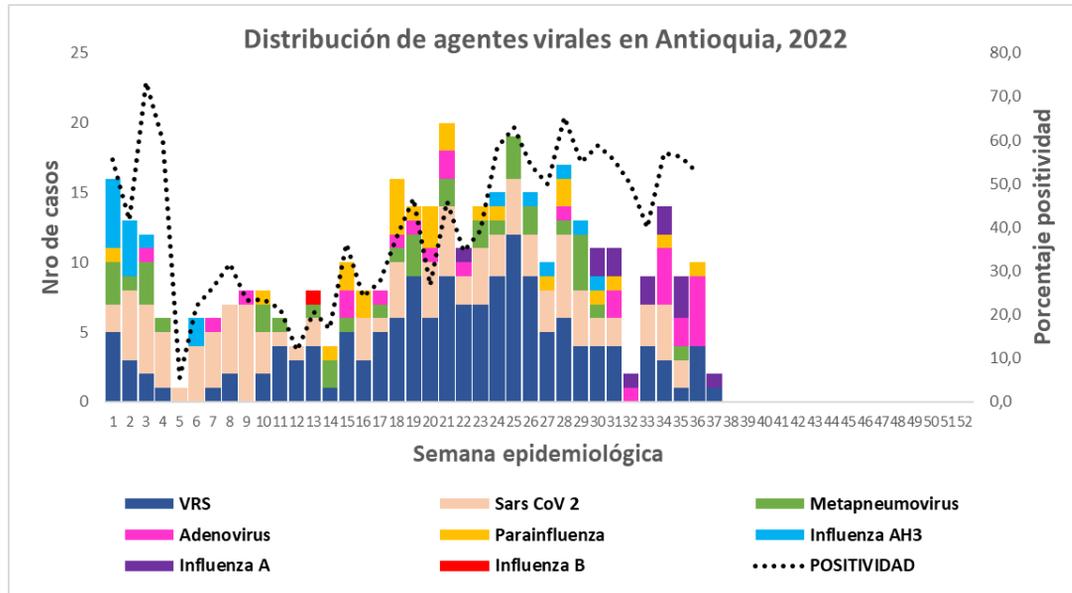


Informe semanal

Semana Epidemiológica 36

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 36	Positividad	Total 2021	positividad
889	38,4%	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	40,1
Sars CoV 2	27,3
Metapneumovirus	9,8
Adenovirus	7,2
Parainfluenza	6,9
Influenza AH3	4,8
Influenza A	3,7
Influenza B	0,3

Coinfecciones

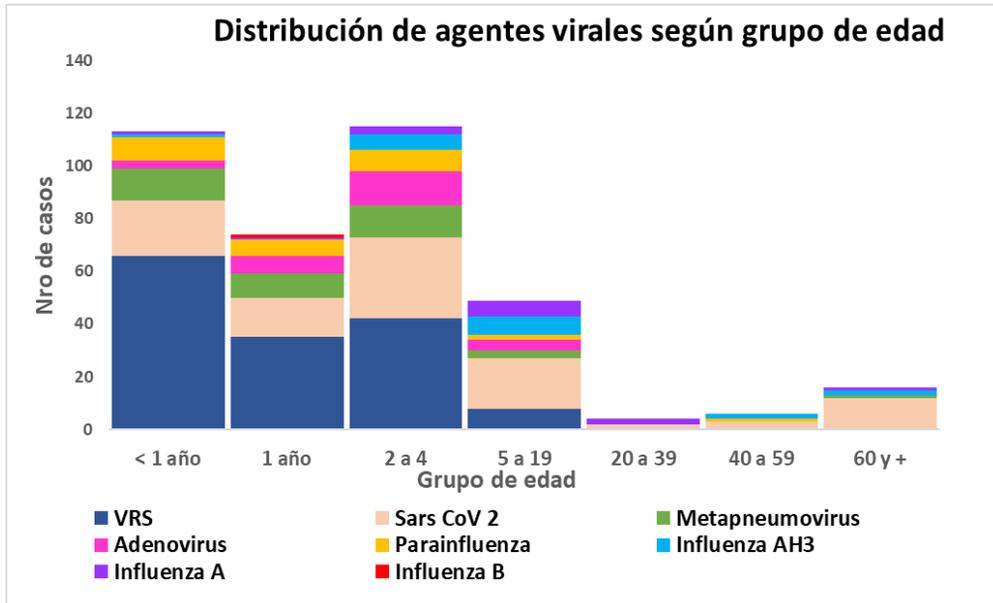
Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	16	43,2
Metapneumovirus-Sars CoV 2	6	16,2
Influenza A - Sars Cov 2	5	13,5
Adenovirus- Sars CoV 2	3	8,1
Influenza AH3-Sars CoV 2	2	5,4
Parainfluenza 1 -Sars CoV 2	1	2,7
VRS-Parainfluenza 3	1	2,7
Parainfluenza 2 - Metapneumovirus	1	2,7
Parainfluenza 1-VRS	1	2,7
Parainfluenza 3 -Sars CoV 2	1	2,7





Informe semanal

Semana Epidemiológica 36



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

