



Morbilidad por IRA

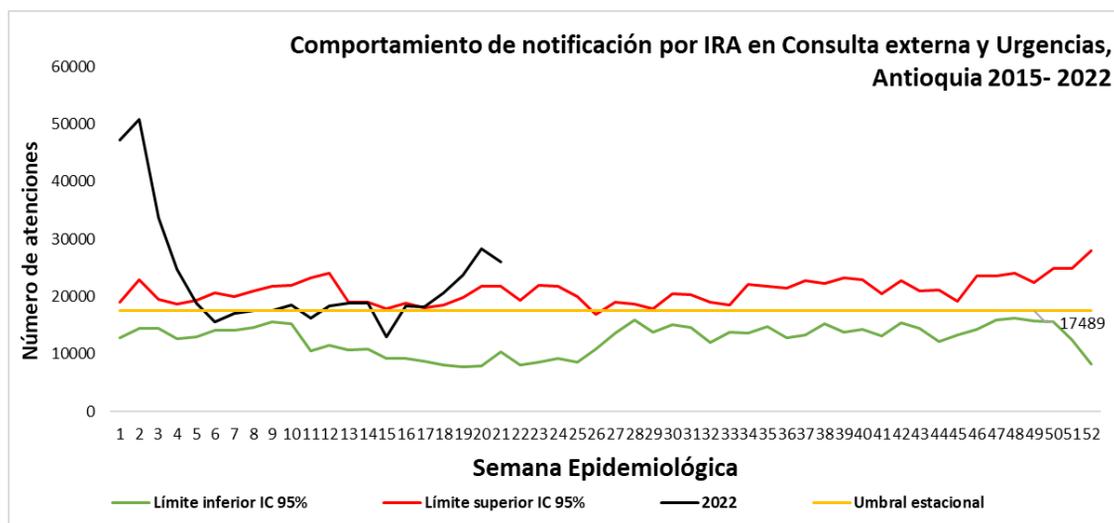


Informe semanal Semana Epidemiológica 21

Consultas externas y urgencias

SE 21	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
26.002	482.109	324.318 ↑ 48,6%	254.920 ↑ 89,1%

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	n casos IRA	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas	% por grupos de edad del 100% de casos IRA
< 1 año	20.920	14,3	4,3
1 año	19.491	15,7	4,0
2-4 años	59.287	17,1	12,3
5-19 años	64.025	6,5	13,3
20-39 años	176.076	6,5	36,5
40-59 años	86.705	3,6	18,0
≥ 60 años	55.605	2,5	11,5
Total	482.109	5,4	100



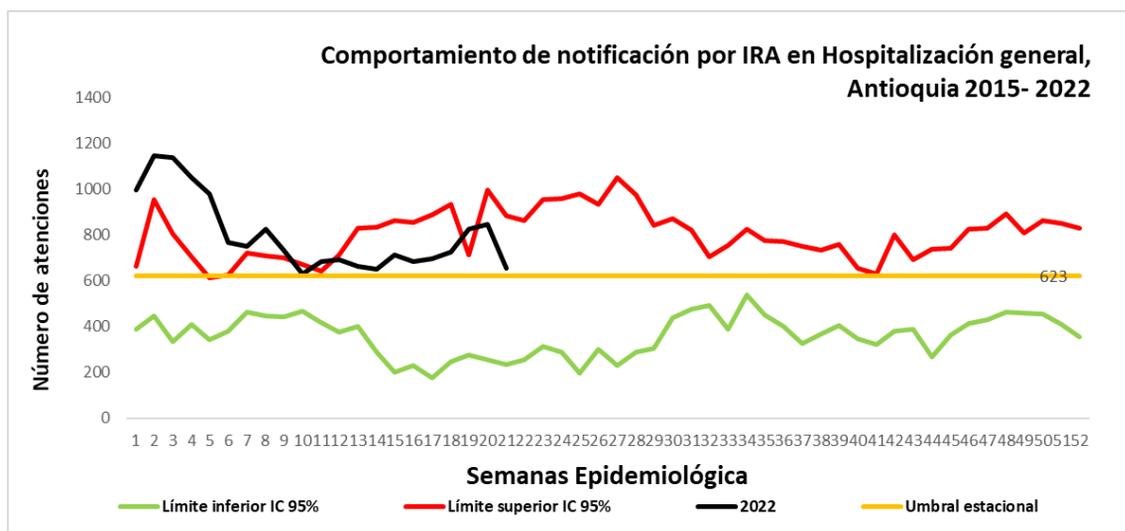


Informe semanal Semana Epidemiológica 21

Hospitalizaciones en sala general

SE 21	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
656	16.857	9.487 77,6%	21.486 21,5%

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	n casos IRAG	Propoción IRA en hospitalización general / Total por todas las causas	% por grupos de edad del 100% de casos IRAG
< 1 año	2.558	20,2	15,2
1 año	1.227	23,9	7,3
2-4 años	2.322	25,7	13,8
5-19 años	1.522	7,1	9,0
20-39 años	1.268	2,3	7,5
40-59 años	1.817	4,4	10,8
≥ 60 años	6.143	7,4	36,4
Total	16.857	7,4	100





Morbilidad por IRA

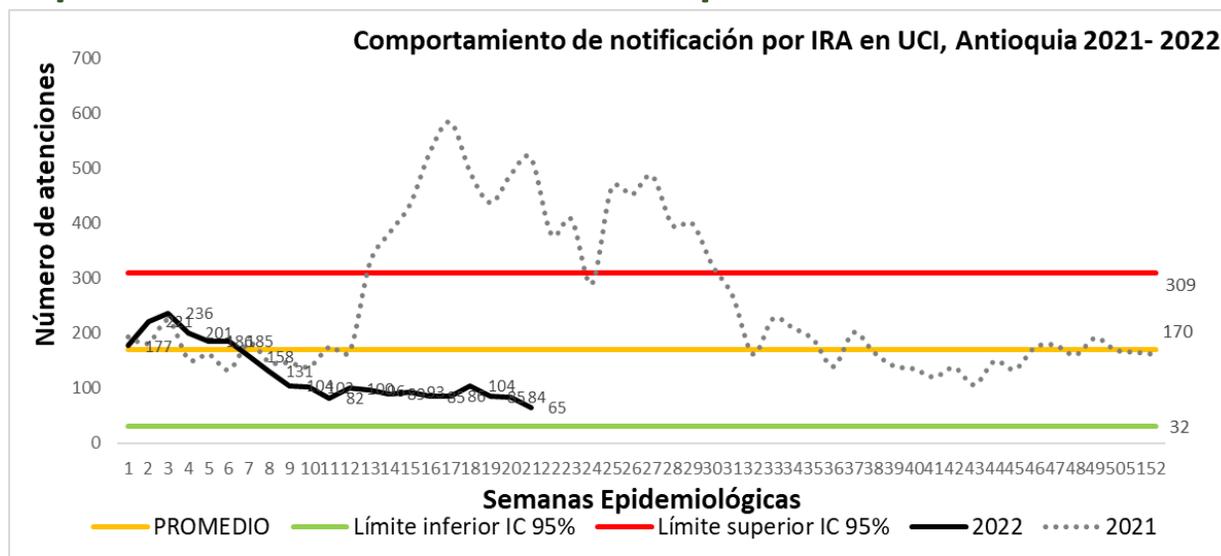


Informe semanal Semana Epidemiológica 21

Hospitalizaciones en UCI

SE 21	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
2.670	65	497 437,2%	6.206 56,9%

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	n casos IRAG	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	% por grupos de edad del 100% de casos IRAG en UCI
< 1 año	343	16,2	12,8
1 año	36	31,9	1,3
2-4 años	87	41,6	3,3
5-19 años	100	13,5	3,7
20-39 años	207	9,9	7,8
40-59 años	403	12,7	15,1
≥ 60 años	1.494	20,5	56,0
Total	2.670	16,9	100

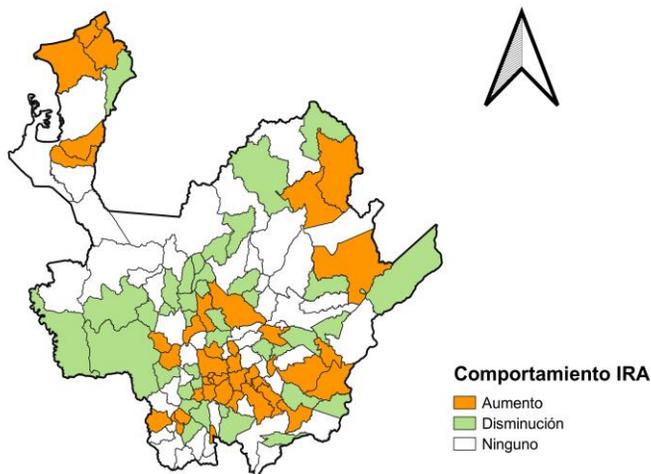




Informe semanal

Semana Epidemiológica 21

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



Municipios en aumento

Municipio	Acumulado 2022	Esperado SE 21	Observado SE 21	Comportamiento	Municipio	Acumulado 2022	Esperado SE 21	Observado SE 21	Comportamiento
AMAGA	341	65	90	Aumento	ESTRELLA	5140	111	893	Aumento
ANZA	76	13	17	Aumento	PINTADA	169	17	44	Aumento
APARTADO	9239	916	1530	Aumento	MARINILLA	2444	251	571	Aumento
ARBOLETES	1497	52	338	Aumento	MEDELLIN	251570	35898	56363	Aumento
BELLO	36529	3813	6468	Aumento	NECOCLI	1145	75	238	Aumento
BELMIRA	212	23	37	Aumento	PUEBLORRICO	257	38	59	Aumento
BOLIVAR	742	90	167	Aumento	PUERTO NARE	352	36	94	Aumento
CAICEDO	278	44	65	Aumento	REMEDIOS	1048	41	147	Aumento
CALDAS	13285	1288	2372	Aumento	RETIRO	1505	113	274	Aumento
CARACOLI	228	14	35	Aumento	RIONEGRO	17878	1405	3289	Aumento
CAREPA	2919	243	399	Aumento	SABANETA	8477	640	1381	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	3440	346	478	Aumento	CARLOS	484	45	121	Aumento
COCORNA	411	61	98	Aumento	FRANCISCO	216	31	40	Aumento
BAGRE	1380	46	205	Aumento	SAN JUAN DE URABA	708	84	167	Aumento
ENVIGADO	17055	1605	3163	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	2469	257	546	Aumento
GIRARDOTA	6103	568	1056	Aumento	DOMINGO	181	32	54	Aumento
GUARNE	1579	221	424	Aumento	SANTUARIO	1536	144	313	Aumento
GUATAPE	309	30	58	Aumento	SOPETRAN	335	35	61	Aumento
ITAGUI	35158	3739	7015	Aumento	TARSO	211	20	79	Aumento
CEJA	8952	901	1767	Aumento	ZARAGOZA	830	73	162	Aumento





Informe semanal Semana Epidemiológica 21

Indicadores	Antioquia
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,4 %
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,4 %
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	16,9 %

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 2015 a 2021 y el intervalo de confianza.

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





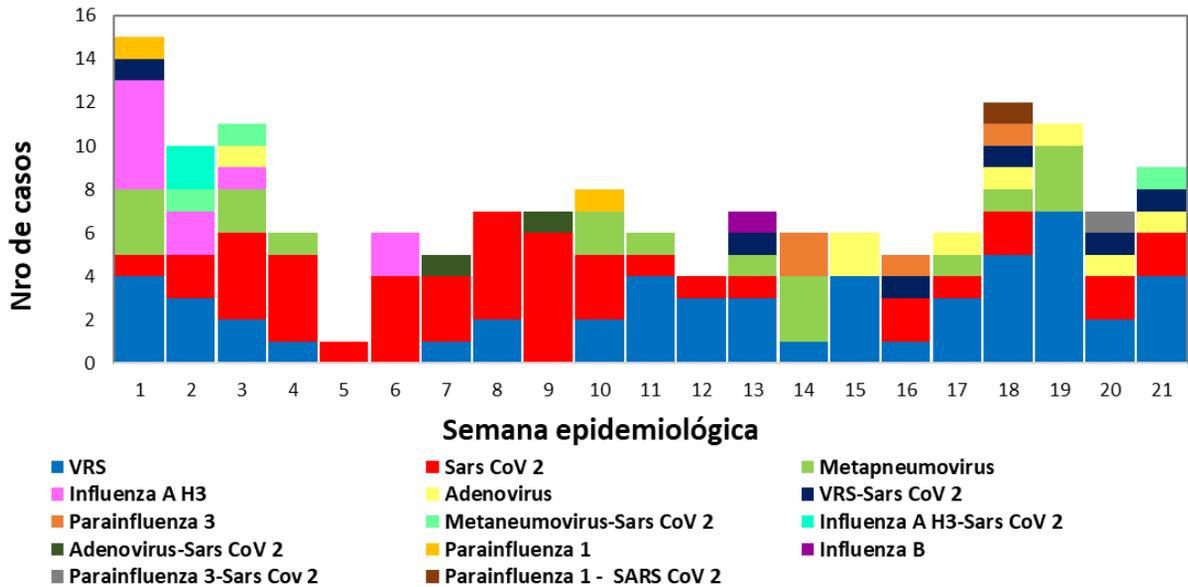
Informe semanal

Semana Epidemiológica 21

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 21	Positividad	Total 2021	positividad
551	27,5 %	967	54,71 %

Distribución de agentes virales en Antioquia, 2022



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

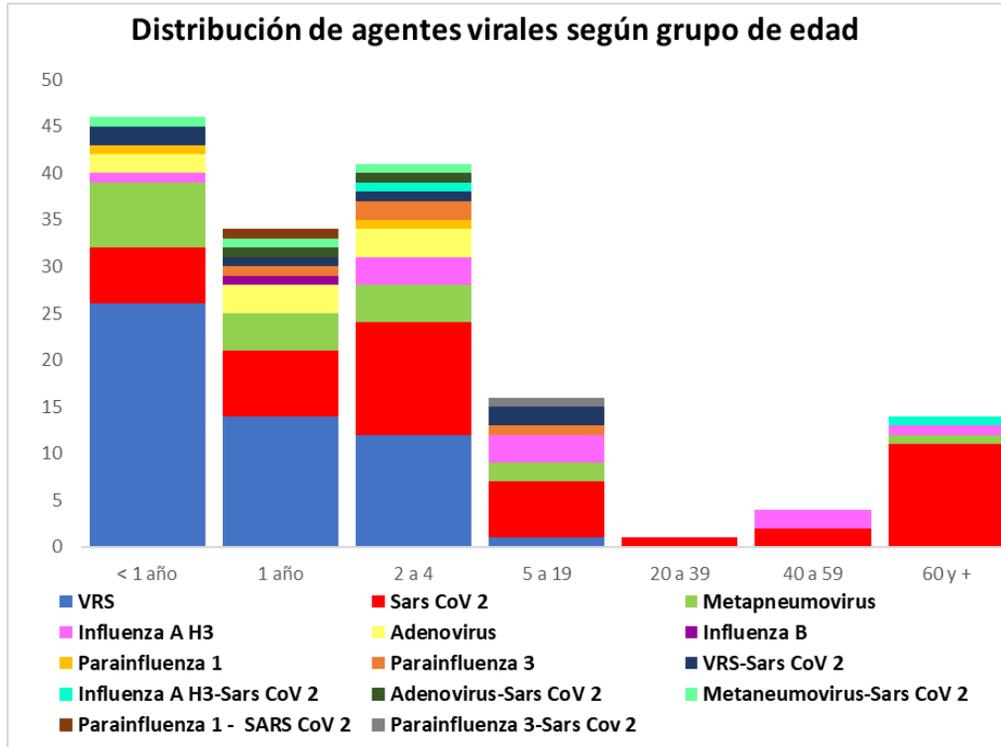
Agentes	Porcentaje
VRS	34,6
Sars CoV 2	29,4
Metapneumovirus	12,4
Influenza A H3	6,5
Adenovirus	5,9
Influenza B	0,7
Otros virus	11,8





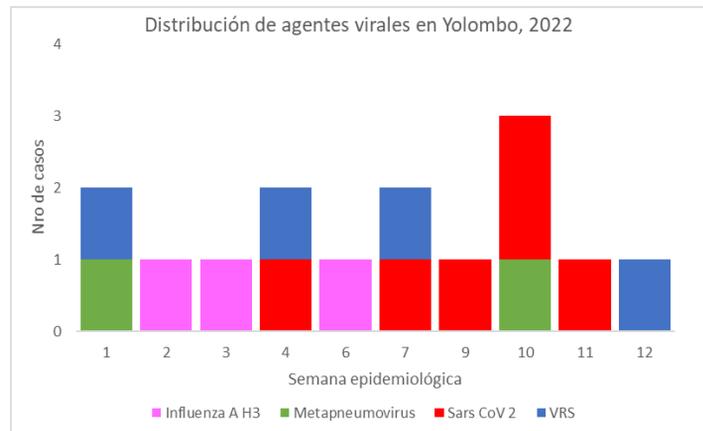
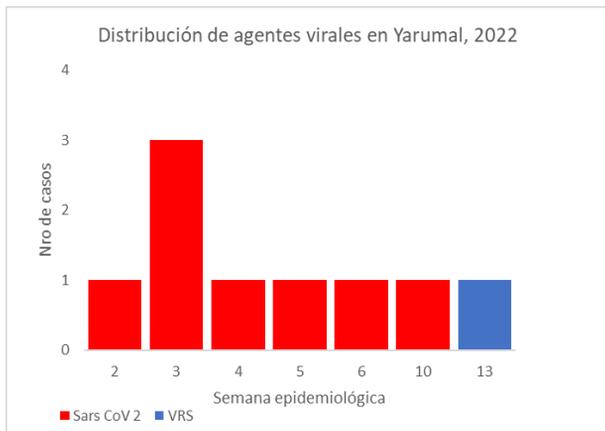
Informe semanal

Semana Epidemiológica 21



VIGILANCIA CENTINAL IRA YARUMAL Y YOLOMBO

Total Yarumal	Positividad	Total Yolombó	positividad
SE 21: 79	14,8 %	SE 21: 127	18.9 %





Informe semanal

Semana Epidemiológica 21

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

