



Morbilidad por IRA



Informe semanal

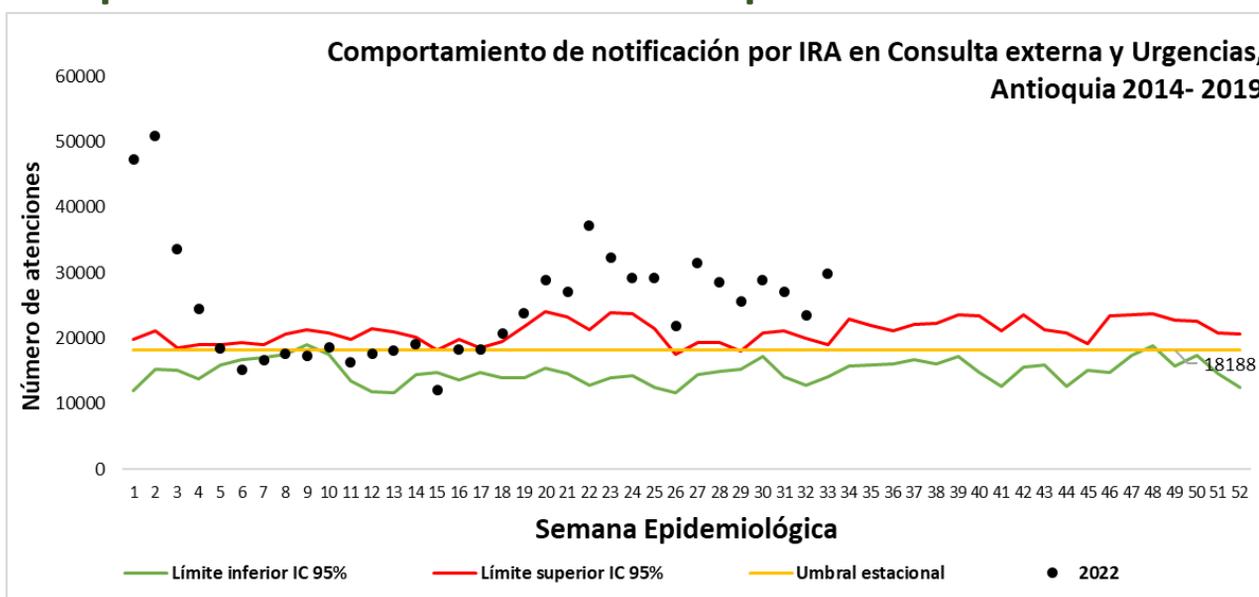
Semana Epidemiológica 33

Consultas externas y urgencias

SE 33	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
29.807	824.981	601.879 ↑ 37,0%	442.385 ↑ 86,5%	427.766 ↑ 92,8%

Municipios en silencio epidemiológico semana 33: Vigía 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 33	% casos IRA semana 33	Proporción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas	Proporción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas semana 33
< 1 año	37.648	4,6	1.239	4,2	15,7	18,5
1 año	33.319	4,0	1.049	3,5	16,2	18,3
2-4 años	99.524	12,1	4.059	13,6	17,8	22,4
5-19 años	117.016	14,2	6.566	22,0	7,0	11,1
20-39 años	291.364	35,3	9.222	30,9	6,8	6,7
40-59 años	148.390	18,0	4.489	15,1	3,8	3,7
≥ 60 años	97.720	11,8	3.183	10,7	2,7	2,7
Total	824.981	100	29.807	100	5,7	6,4



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL





Morbilidad por IRA



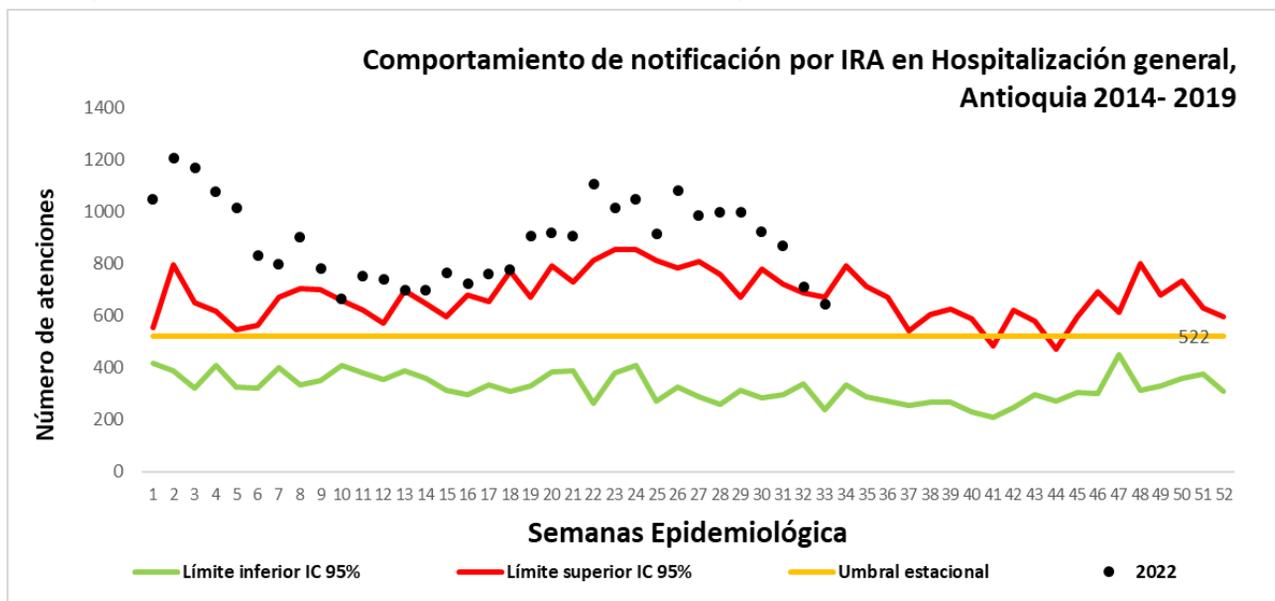
Informe semanal

Semana Epidemiológica 33

Hospitalizaciones en sala general

SE 33	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
645	29.461	20.127 ↑ 46,3%	14.369 ↑ 105%	36.141 ↓ 18,4%

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 33	% casos IRA semana 33	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 33
< 1 año	5.439	18,5	129	20,0	24,3	23,2
1 año	2.426	8,2	54	8,4	27,1	35,5
2-4 años	4.310	14,6	106	16,4	26,7	29,3
5-19 años	2.592	8,8	84	13,0	7,1	8,0
20-39 años	2.035	6,9	48	7,4	2,0	1,6
40-59 años	2.716	9,2	43	6,7	3,9	2,4
≥ 60 años	9.943	33,7	181	28,1	7,5	5,3
Total	29.461	100	645	100	7,6	6,3





Morbilidad por IRA

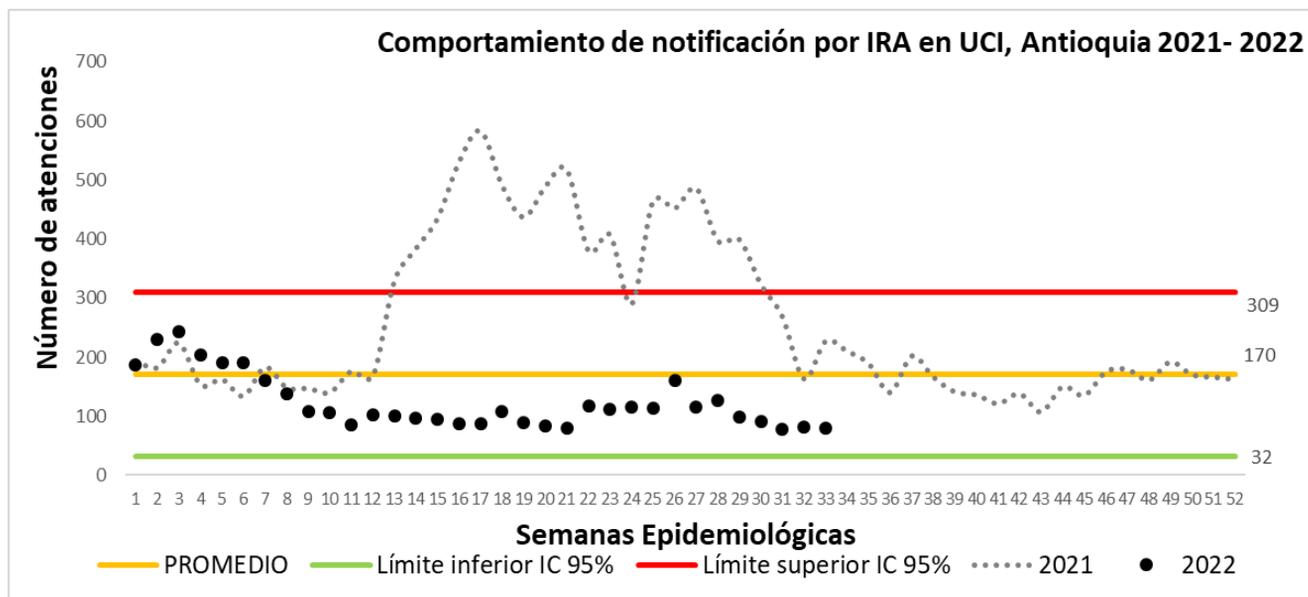


Informe semanal Semana Epidemiológica 33

Hospitalizaciones en UCI

SE 33	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
79	4.056	564 619,1%	1.545 162,5%	10.463 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 33	% casos IRA semana 33	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 33
< 1 año	629	15,5	21	26,6	18,0	19,6
1 año	66	1,6	0	0,0	31,6	0,0
2-4 años	131	3,2	3	3,8	38,1	33,3
5-19 años	132	3,3	3	3,8	11,3	9,4
20-39 años	352	8,7	9	11,4	9,9	9,8
40-59 años	595	14,7	8	10,1	11,2	19,6
≥ 60 años	2.151	53,0	35	44,3	18,0	19,6
Total	4.056	100	79	100	15,6	11,6





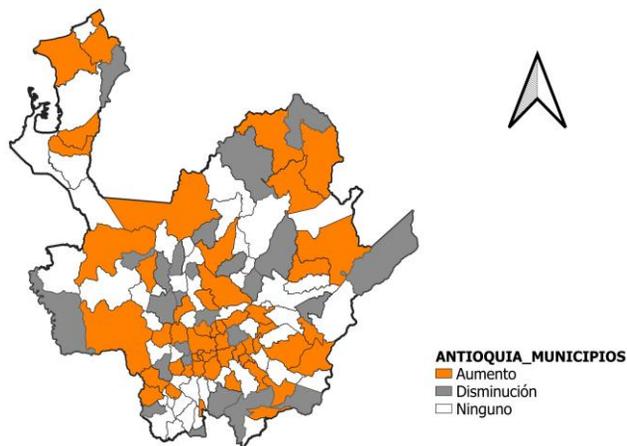
Morbilidad por IRA



Informe semanal

Semana Epidemiológica 33

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



A SE 33, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 51 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 33

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
ALEJANDRIA	69	11	32	Aumento	LA UNION	4625	142	250	Aumento
AMAGA	656	66	111	Aumento	MARINILLA	450254	264	654	Aumento
ANZA	160	14	30	Aumento	MEDELLIN	61548	40973	63.263	Aumento
APARTADO	15980	1011	2.193	Aumento	NECOCLI	1485	107	310	Aumento
ARBOLETES	2115	27	295	Aumento	PEÑOL	563	106	234	Aumento
ARGELIA	219	21	46	Aumento	PTO NARE (LA MAGDALE)	1505	36	82	Aumento
BELLO	459	4020	8.113	Aumento	REMEDIOS	2364	20	123	Aumento
BOLIVAR	1180	85	157	Aumento	RETIRO	30148	98	210	Aumento
CALDAS	9329	1293	2.128	Aumento	RIONEGRO	12778	1205	3.425	Aumento
CAÑASGORDAS	329	47	64	Aumento	SABANETA	322	719	1.383	Aumento
CARACOLI	195	15	42	Aumento	SABANETA	322	719	1.383	Aumento
CAREPA	4289	290	401	Aumento	BARBOSA	2482	373	520	Aumento
CAUCASIA	3628	386	558	Aumento	SALGAR	329	19	31	Aumento
COCORNA	665	67	88	Aumento	SAN CARLOS	655	40	77	Aumento
COPACABANA	290	896	1.454	Aumento	SAN FRANCISCO	358	29	48	Aumento
DABEIBA	452	76	108	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	4989	248	897	Aumento
EBEJICO	2173	42	71	Aumento	SANTO DOMINGO	346	30	40	Aumento
EL BAGRE	29314	34	173	Aumento	SANTUARIO	2461	119	337	Aumento
ENVIGADO	1170	1872	3.566	Aumento	SOPETRAN	602	37	77	Aumento
ENTRERRIOS	343	52	74	Aumento	TARSO	381	21	75	Aumento
GIRARDOTA	1197	606	941	Aumento	TITIRIBI	552	19	234	Aumento
GUARNE	715	200	331	Aumento	URRAO	2923	343	526	Aumento
GUATAPE	54973	22	119	Aumento	VEGACHI	202	20	28	Aumento
ITAGUI	536	3721	7.042	Aumento	YARUMAL	1515	136	180	Aumento
ITUANGO	13175	106	155	Aumento	ZARAGOZA	1210	41	88	Aumento
LA ESTRELLA	2294	97	871	Aumento	VEGACHI	200	21	30	Aumento
LA PINTADA	2239	21	33	Aumento	VENECIA	188	37	50	Aumento
					YARUMAL	1470	120	187	Aumento
					ZARAGOZA	1175	34	83	Aumento





Informe semanal

Semana Epidemiológica 33

Indicadores	2022	SE 30	SE 31	SE 32	SE 33
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,7 %	5,7%	5,6%	5,2%	6,4%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,6 %	8,0%	6,2%	6,7%	6,3%
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	15,6 %	16,1%	12,3%	8,7%	11,6%

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.



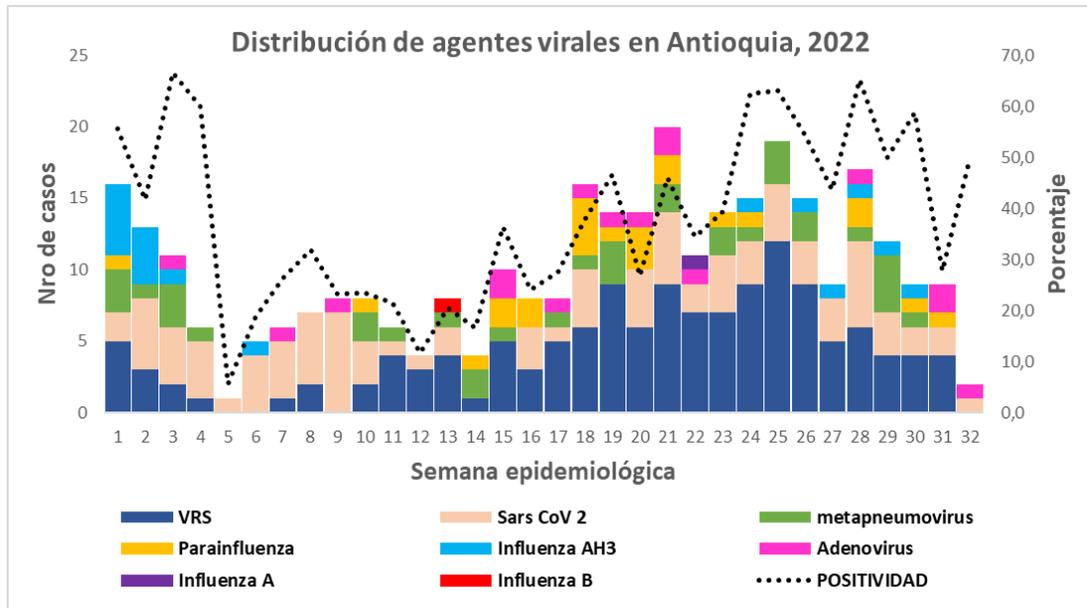


Informe semanal

Semana Epidemiológica 33

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 33	Positividad	Total 2021	positividad
809	35,9%	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	Porcentaje
VRS	41,9
Sars CoV 2	28,3
Metapneumovirus	10,9
Parainfluenza	7,0
Influenza A H3	5,2
Adenovirus	4,9
Influenza A	1,5
Influenza B	0,3

Coinfecciones

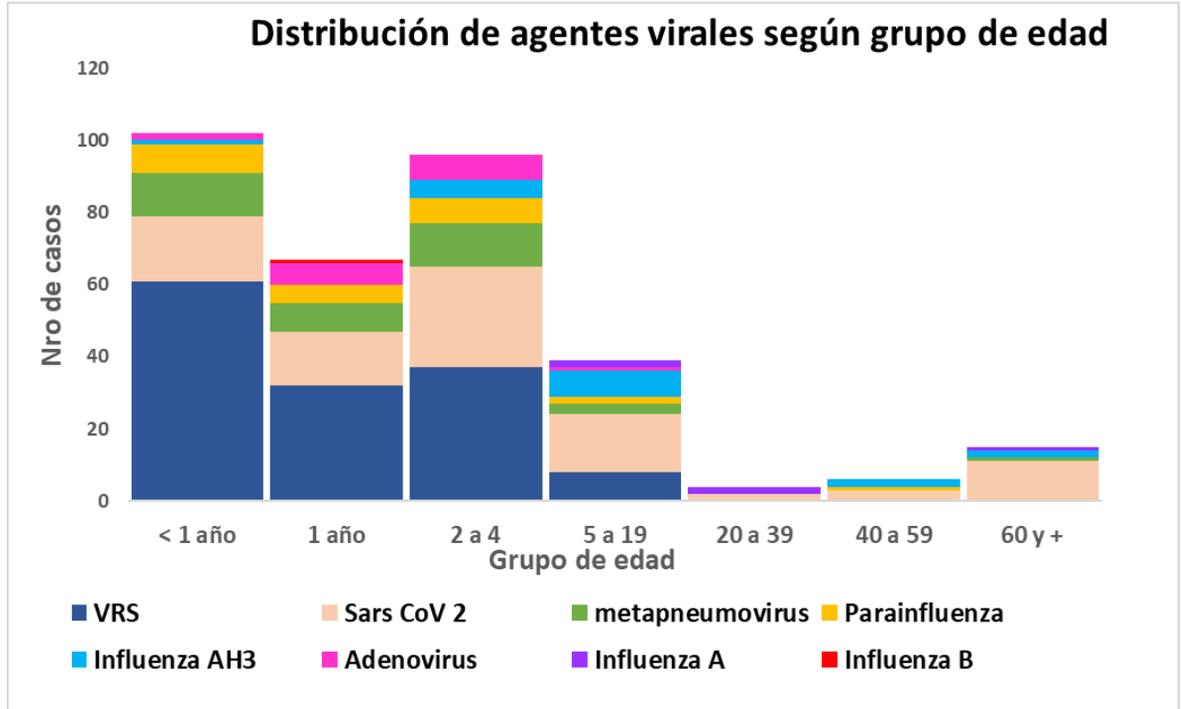
Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	16	47,1
Metapneumovirus-Sars CoV 2	6	17,6
Influenza A- Sars CoV 2	3	8,8
Influenza AH3-Sars CoV 2	2	5,9
Adenovirus- Sars CoV 2	2	5,9
Parainfluenza 1-VRS	1	2,9
Parainfluenza 3 -Sars CoV 2	1	2,9
VRS-Parainfluenza 3	1	2,9
Parainfluenza 1 -Sars CoV 2	1	2,9
Parainfluenza 2 -Metapneumovirus	1	2,9





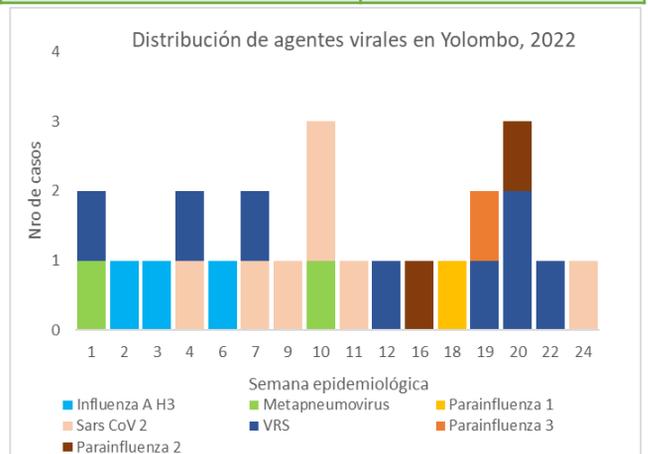
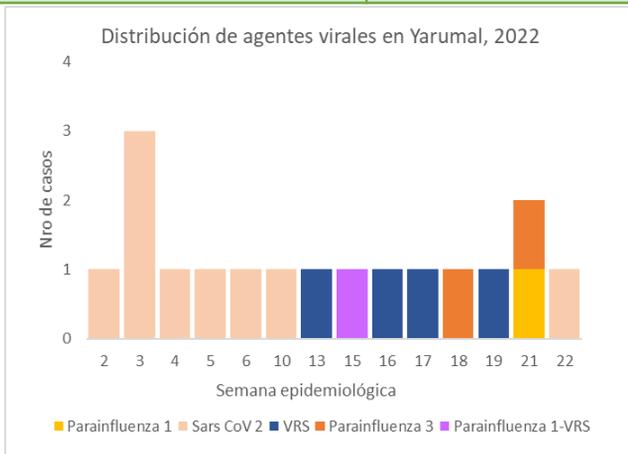
Informe semanal

Semana Epidemiológica 33



VIGILANCIA CENTINAL IRA YARUMAL Y YOLOMBO

Total Yarumal	Positividad	Total Yolombó	positividad
SE 26: 94	18,0 %	SE 26: 153	14,0 %





Informe semanal

Semana Epidemiológica 33

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

