



Morbilidad por IRA

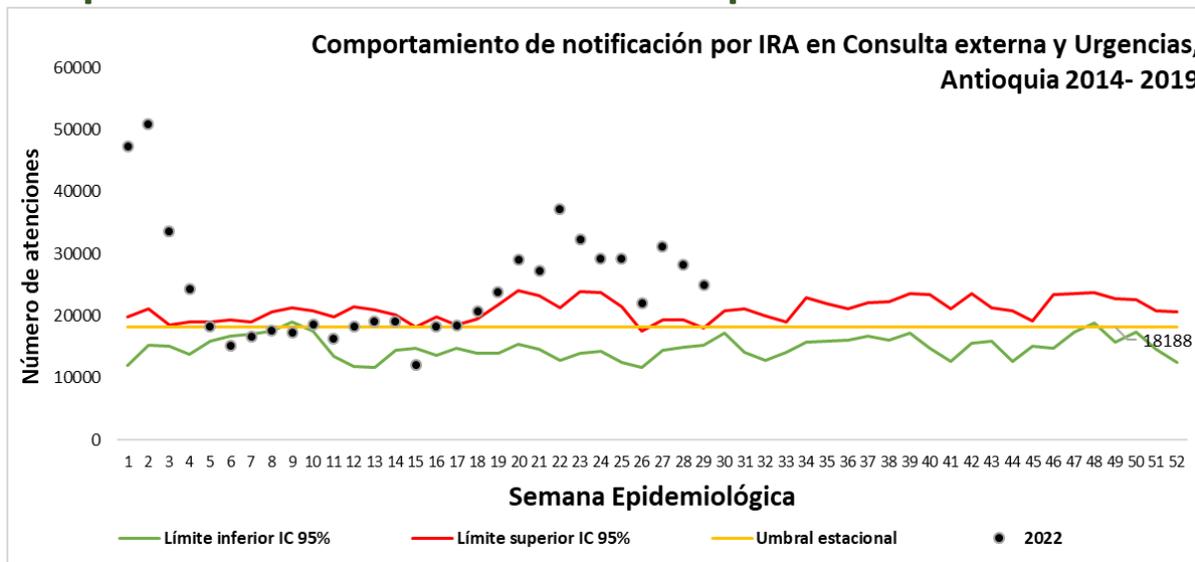


Informe semanal Semana Epidemiológica 29

Consultas externas y urgencias

SE 29	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
24.968	716.119	524.446 ↑ 36,5%	391.370 ↑ 82,9%	369.251 ↑ 93,9%

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 29	% casos IRA semana 29	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 29	% por grupos de edad del 100% de casos IRA
< 1 año	32.976	4,6	1.083	4,3	15,7	15,2	4,6
1 año	29.228	4,1	902	3,6	16,5	15,5	4,1
2-4 años	85.311	11,9	2.734	11,0	17,6	17,5	11,9
5-19 años	94.778	13,3	3.973	15,9	6,6	8,0	13,3
20-39 años	256.227	35,9	8.208	32,9	6,8	6,6	35,9
40-59 años	130.519	18,3	4.627	18,5	3,8	4,2	18,3
≥ 60 años	85.262	11,9	3.441	13,8	2,7	3,2	11,9
Total	714.301	100	24.968	100	5,6	5,9	100





Morbilidad por IRA



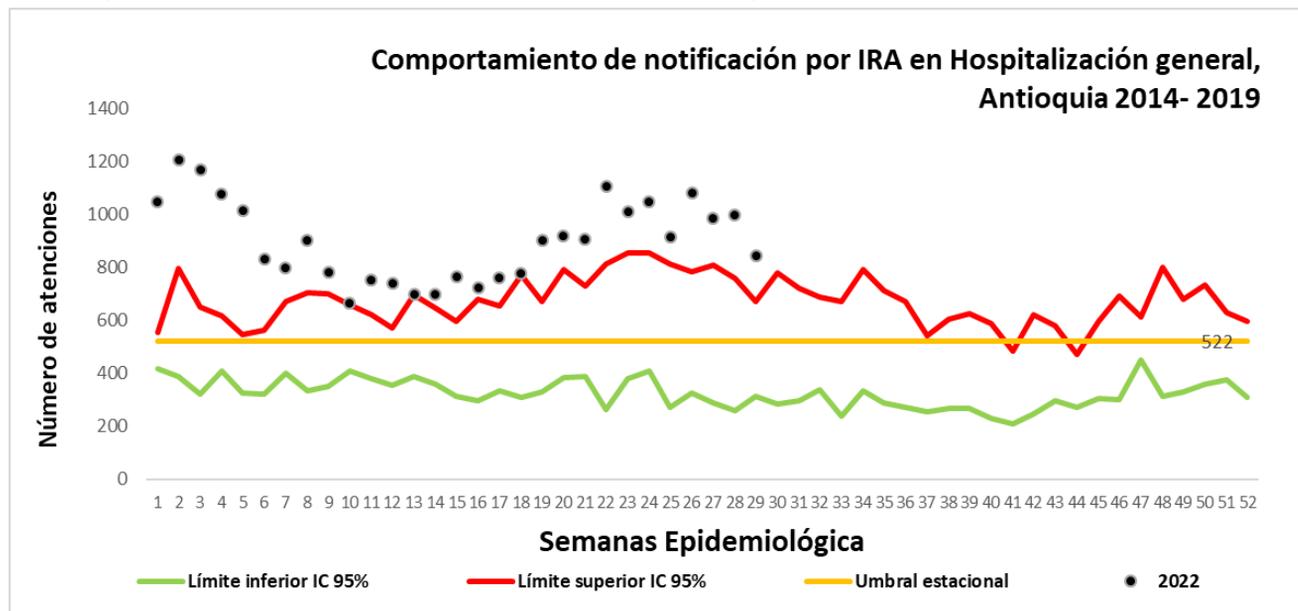
Informe semanal

Semana Epidemiológica 29

Hospitalizaciones en sala general

SE 29	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
844	26.144	17.687 47,8%	11.872 120,2%	32.363 19,2%

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 29	% casos IRA Semana 29	Propoción IRA en hospitalización general / Total por todas las causas	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas Semana 29	% por grupos de edad del 100% de casos IRAG
< 1 año	4.744	18,1	180	21,3	24,8	28,4	18,1
1 año	2.153	8,2	68	8,1	26,5	26,9	8,2
2-4 años	3.814	14,6	109	12,9	26,3	22,8	14,6
5-19 años	2.244	8,6	76	9,0	7,1	7,0	8,6
20-39 años	1.812	6,9	73	8,6	2,3	2,4	6,9
40-59 años	2.473	9,5	58	6,9	4,2	3,1	9,5
≥ 60 años	8.904	34,1	280	33,2	7,6	8,4	34,1
Total	26.144	100	844	100	8,0	7,9	100





Morbilidad por IRA

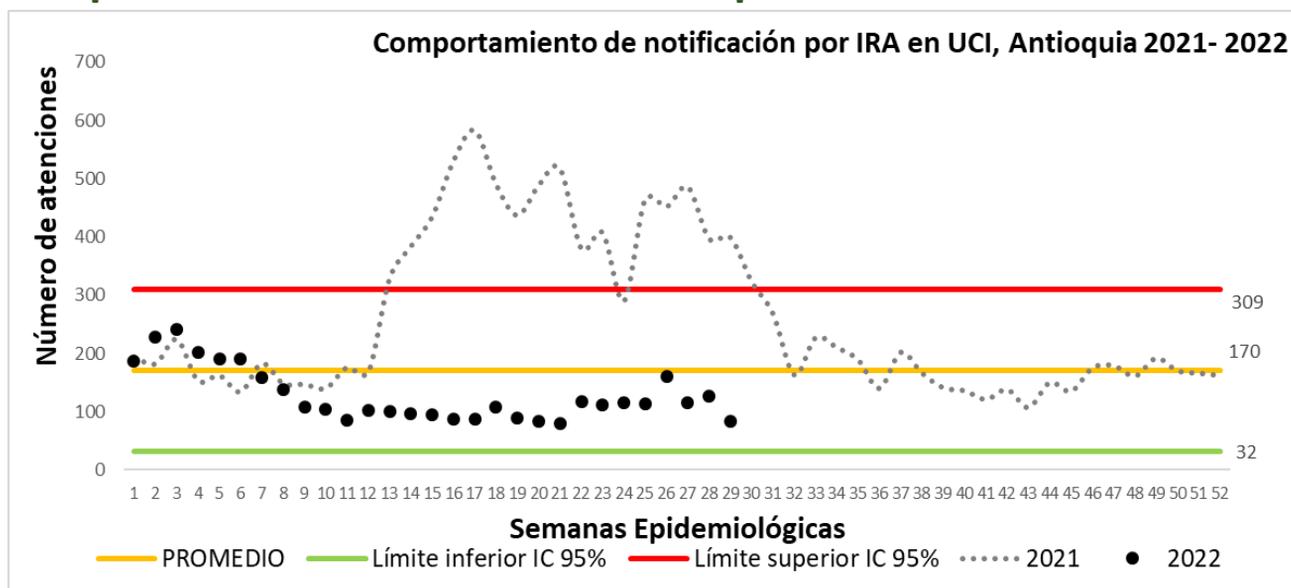


Informe semanal Semana Epidemiológica 29

Hospitalizaciones en UCI

SE 29	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
83	3.706	490 705,0 %	862 387,5 %	9.482 59,8%

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 29	% casos IRA Semana 29	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas en 2022	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas en Semana 29	% por grupos de edad del 100% de casos IRAG en UCI en 2022
< 1 año	557	15,0	13	15,7	18,5	19,7	15,0
1 año	60	1,6	0	0,0	30,8	0,0	1,6
2-4 años	119	3,2	3	3,6	38,4	33,3	3,2
5-19 años	116	3,1	1	1,2	11,4	2,6	3,1
20-39 años	330	8,9	7	8,4	10,5	6,3	8,9
40-59 años	544	14,7	14	16,9	11,7	19,7	14,7
≥ 60 años	1.980	53,4	45	54,2	18,8	19,7	53,4
Total	3.706	100	83	100	16,2	13,3	100

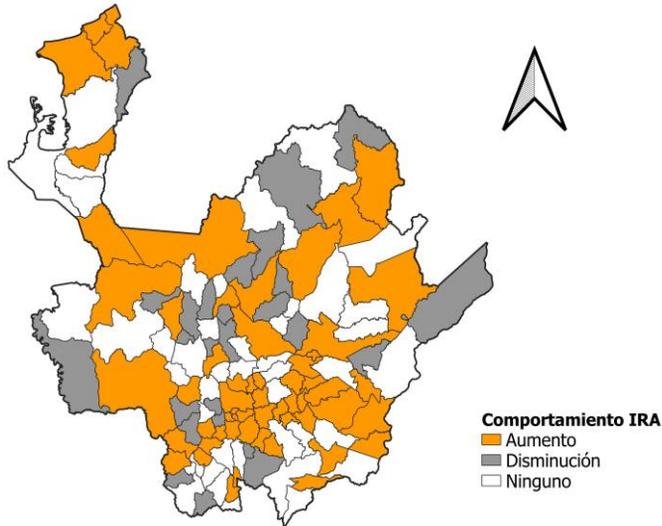




Informe semanal

Semana Epidemiológica 29

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



A SE 29, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 57 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 29

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
ALEJANDRIA	37	9	22	Aumento	LA PINTADA	257	18	45	Aumento
AMAGA	545	62	104	Aumento	LA UNION	1989	155	345	Aumento
ANORI	654	70	100	Aumento	MARINILLA	3971	255	707	Aumento
ANZA	130	11	33	Aumento	LA ESTRELLA	6974	101	770	Aumento
APARTADO	13787	996	1.951	Aumento	MUTATA	837	90	129	Aumento
ARBOLETES	2021	36	259	Aumento	NECOCLI	1984	87	325	Aumento
ARGELIA	173	28	64	Aumento	PEÑOL	1251	120	169	Aumento
MEDELLIN	385351	40878	58.105	Aumento	PUERTO NARE (LA MAGDALENA)	481	35	63	Aumento
BELLO	53435	4020	7.978	Aumento	PUERTO TRIUNFO	256	29	43	Aumento
BOLIVAR	1023	80	108	Aumento	REMEDIOS	1382	22	158	Aumento
ITAGUI	49609	3581	6.966	Aumento	RETIRO	2154	95	341	Aumento
CAÑASGORDAS	472	46	69	Aumento	RIONEGRO	26709	1204	4.172	Aumento
CARACOLI	287	15	21	Aumento	SALGAR	298	20	67	Aumento
CISNEROS	325	34	56	Aumento	SAN ANDRES	244	27	62	Aumento
CONCEPCION	126	16	28	Aumento	SAN CARLOS	578	38	59	Aumento
ENVIGADO	25748	1872	3.982	Aumento	SAN FRANCISCO	310	27	56	Aumento
DABEIBA	1062	71	100	Aumento	SAN JUAN DE URABA	1077	102	181	Aumento
EL BAGRE	2000	29	244	Aumento	SAN RAFAEL	1059	126	164	Aumento
CALDAS	18642	1367	2.587	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	4103	241	572	Aumento
SABANETA	11395	685	1.607	Aumento	SANTO DOMINGO	306	29	58	Aumento
GRANADA	297	27	49	Aumento	SANTUARIO	2124	119	282	Aumento
GUARNE	2454	202	438	Aumento	SOPETRAN	525	36	102	Aumento
GUATAPE	596	27	156	Aumento	TARSO	306	20	59	Aumento
GIRARDOTA	8366	600	1.174	Aumento	TITIRIBI	257	19	132	Aumento
ITUANGO	1042	119	177	Aumento	URRAO	2397	323	500	Aumento
LA CEJA	12284	838	1.443	Aumento	VALPARAISO	147	20	35	Aumento
COPACABANA	9229	860	1.548	Aumento	VENECIA	153	32	45	Aumento
					YARUMAL	1335	113	232	Aumento
					YOLOMBO	619	66	92	Aumento
					ZARAGOZA	1122	16	135	Aumento





Informe semanal Semana Epidemiológica 29

Indicadores	2022	SE 26	SE 27	SE 28	SE 29
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,6 %	6,0 %	6,4%	6,1%	5,9%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	8,0 %	8,5 %	7,9 %	7,4%	7,9%
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	16,2 %	17,6 %	14,7 %	15,8%	13,3%

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.



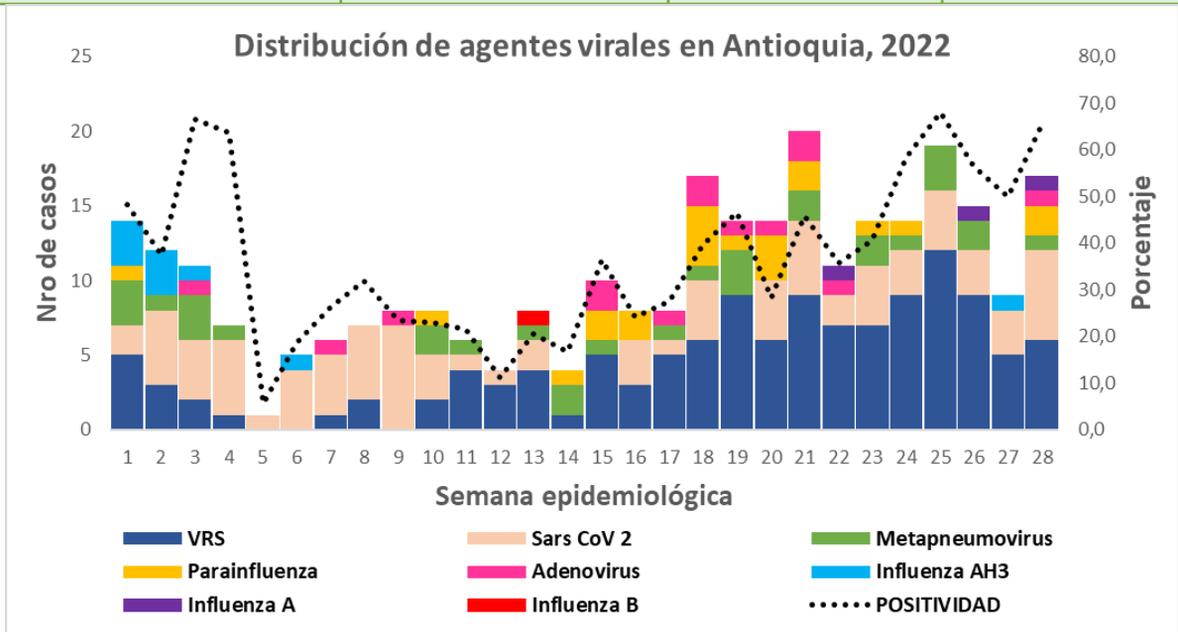


Informe semanal

Semana Epidemiológica 29

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 29	Positividad	Total 2021	positividad
753	35,2%	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	43,0
Sars CoV 2	29,7
Metapneumovirus	10,9
Parainfluenza	7,2
Influenza A H3	3,1
Adenovirus	4,8
Influenza A	1,0
Influenza B	1,0

Coinfecciones

Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	15	50,0
Metapneumovirus - Sars CoV 2	5	16,7
Influenza A H3-Sars CoV 2	2	6,7
Adenovirus-Sars CoV 2	2	6,7
Influenza A- Sars CoV 2	1	3,3
Parainfluenza 1-Sars CoV 2	1	3,3
Parainfluenza 2 - Metapneumovirus	1	3,3
Parainfluenza 1-VRS	1	3,3
Parainfluenza 3 – Sars Cov 2	1	3,3
VRS- Parainfluenza 3	1	3,3



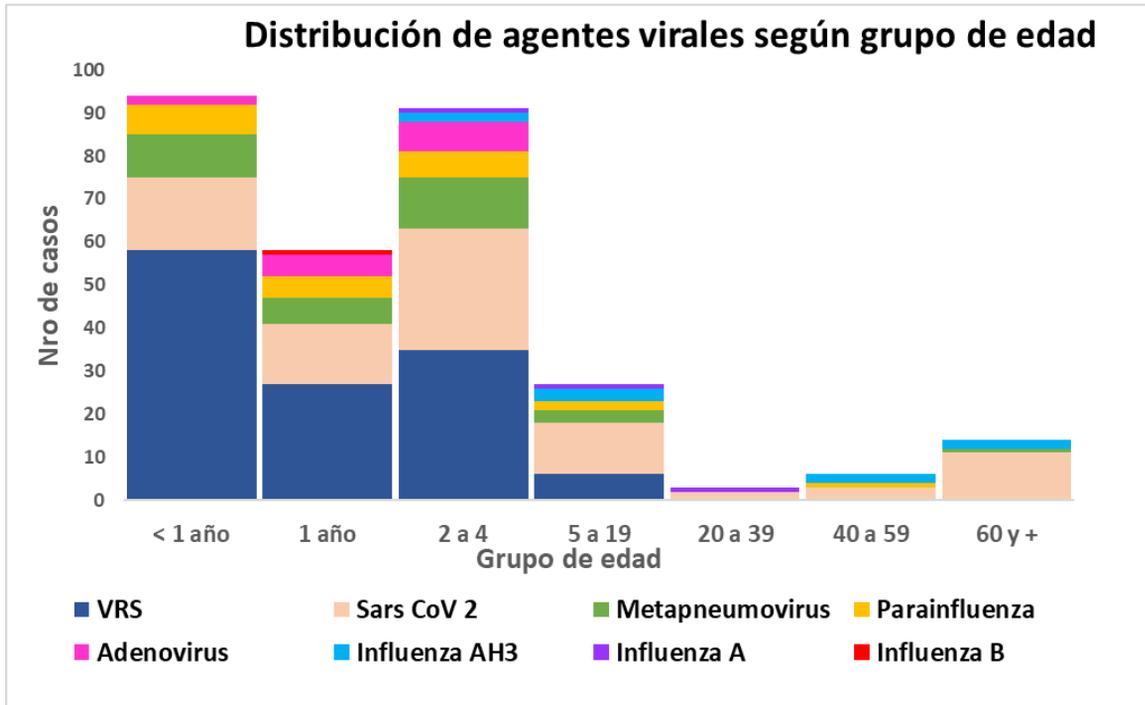


Vigilancia centinela de IRA



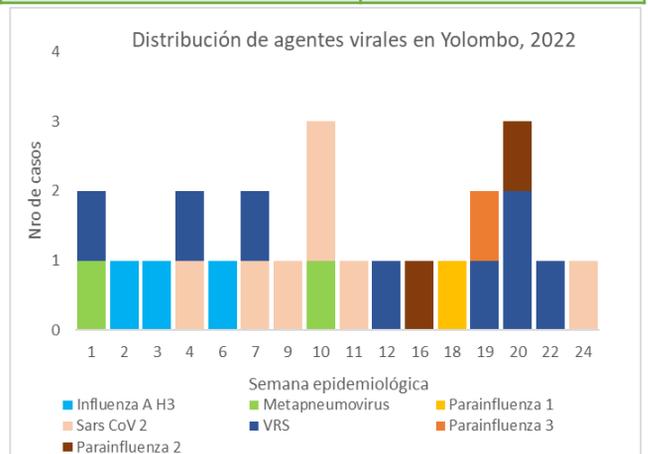
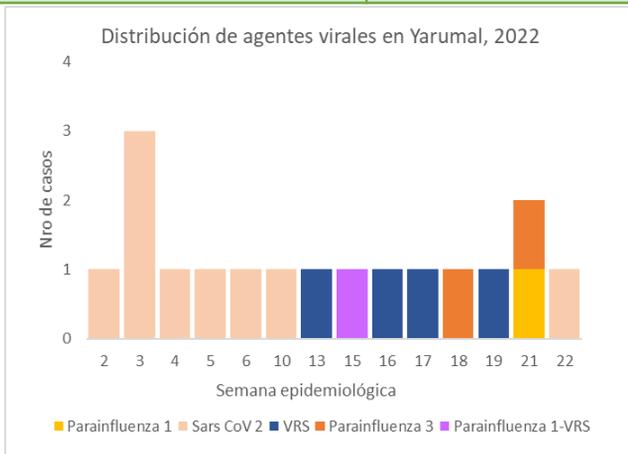
Informe semanal

Semana Epidemiológica 29



VIGILANCIA CENTINAL IRA YARUMAL Y YOLOMBO

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



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL





Informe semanal

Semana Epidemiológica 29

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

