



# Morbilidad por IRA

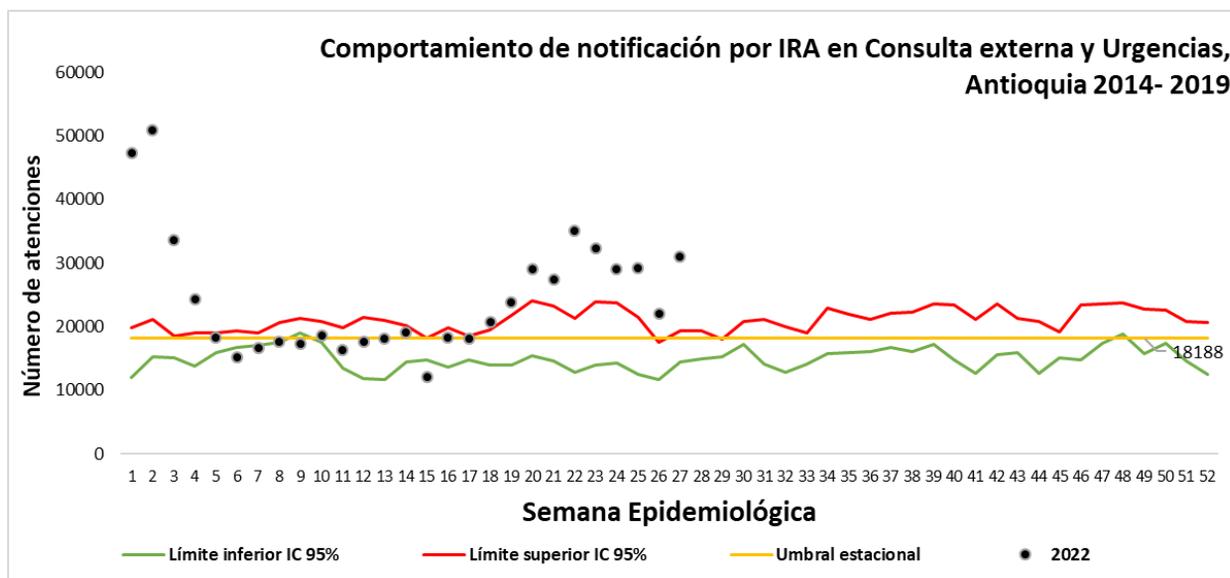


## Informe semanal Semana Epidemiológica 27

### Consultas externas y urgencias

SE 27	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
31.037	659.180	487.367 ↑ 35,2%	362.949 ↑ 81,6%	338.727 ↑ 94,6 %

### 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 27	% casos IRA semana 27	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 27
< 1 año	30.510	4,6	1.606	5,2	15,7	20,2
1 año	27.200	4,1	1.052	3,4	16,6	16,9
2-4 años	79.477	12,1	2.545	8,2	17,6	17,6
5-19 años	86.212	13,1	3.259	10,5	6,5	6,7
20-39 años	237.847	36,1	11.378	36,7	6,8	8,3
40-59 años	120.019	18,2	6.368	20,5	3,7	4,2
≥ 60 años	77.915	11,8	4.829	15,6	2,7	4,2
Total	659.180	100	31.037	100	5,6	6,4





# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

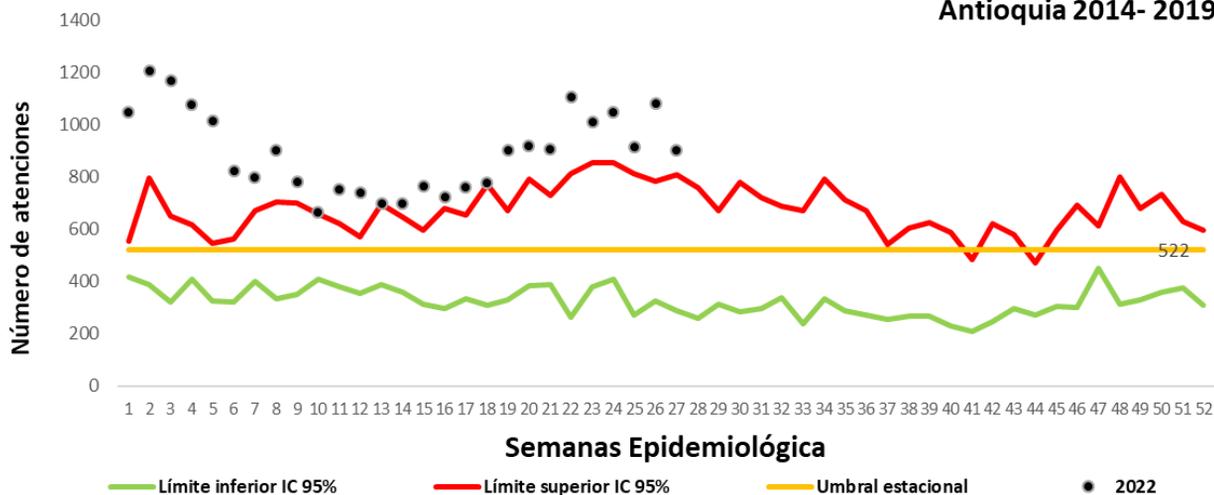
### Semana Epidemiológica 27

#### Hospitalizaciones en sala general

SE 27	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
904	24.214	16.383 <span style="color: blue;">↑</span> 47,7%	11.051 <span style="color: blue;">↑</span> 119,1%	29.689 <span style="color: blue;">↓</span> 18,4%

#### Comportamiento de las atenciones por IRA

Comportamiento de notificación por IRA en Hospitalización general, Antioquia 2014- 2019



#### Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2022	% casos IRA 2022	Total casos IRA Semana 27	% casos IRA Semana 27	Propoción IRA en hospitalización general / Total por todas las causas	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas Semana 27
< 1 año	4.342	17,9	234	25,9	24,8	34,5
1 año	2.010	8,3	91	10,1	26,8	29,1
2-4 años	3.587	14,8	99	11,0	27,2	24,4
5-19 años	2.103	8,7	44	4,9	7,3	4,7
20-39 años	1.671	6,9	64	7,1	2,3	2,1
40-59 años	2.326	9,6	73	8,1	4,3	3,4
≥ 60 años	8.175	33,8	299	33,1	7,5	7,8
<b>Total</b>	<b>24.214</b>	<b>100</b>	<b>904</b>	<b>100</b>	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>





# Morbilidad por IRA

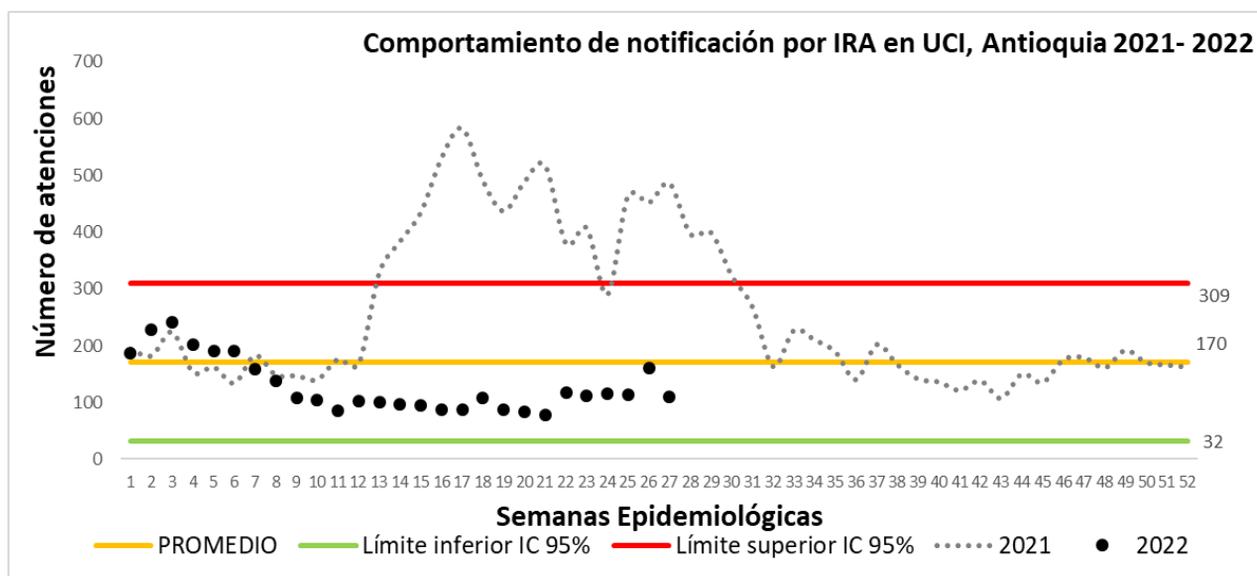


## Informe semanal Semana Epidemiológica 27

### Hospitalizaciones en UCI

SE 27	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
109	3.486	433  705,0 %	715  387,5 %	8.686  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 27	% casos IRA Semana 27	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 27	% por grupos de edad del 100% de casos IRAG en UCI en 2022
< 1 año	516	14,8	29	26,6	18,2	22,3	14,8
1 año	58	1,7	7	6,4	31,7	36,8	1,7
2-4 años	113	3,2	5	4,6	38,8	26,3	3,2
5-19 años	115	3,3	2	1,8	12,3	7,1	3,3
20-39 años	307	8,8	4	3,7	10,6	4,5	8,8
40-59 años	507	14,5	11	10,1	11,8	22,3	14,5
≥ 60 años	1.870	53,6	51	46,8	18,9	22,3	53,6
<b>Total</b>	<b>3.486</b>	<b>100</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>16,3</b>	<b>14,7</b>	<b>100</b>

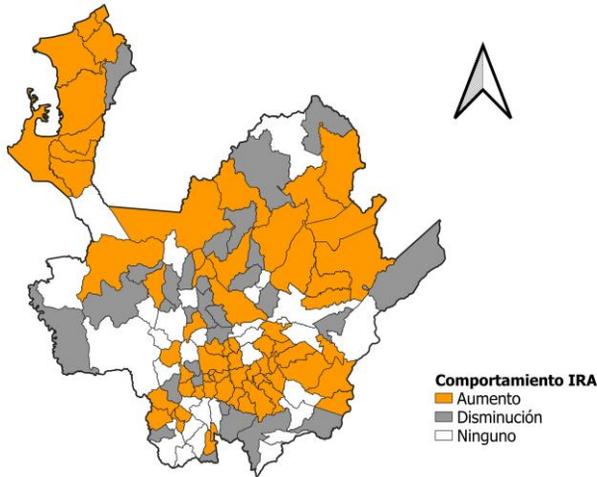




## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 27

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



A SE 27, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 63 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 en aumento

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
ALEJANDRIA	28	9	18	Aumento	LA CEJA	11820	845	1.886	Aumento
AMAGA	488	55	101	Aumento	COPACABANA	8404	863	1.377	Aumento
AMALFI	325	55	82	Aumento	LA PINTADA	232	19	49	Aumento
ANORI	631	75	125	Aumento	LA UNION	1789	150	284	Aumento
ANZA	116	13	33	Aumento	MARINILLA	3624	240	730	Aumento
APARTADO	12762	1006	2.177	Aumento	LA ESTRELLA	6591	94	785	Aumento
ARBOLETES	1675	39	244	Aumento	NECOCLI	1815	76	339	Aumento
ARMENIA	117	5	13	Aumento	PEÑOL	1164	124	176	Aumento
MEDELLIN	354636	40460	63.401	Aumento	PUEBLORRICO	342	38	56	Aumento
BELLO	49406	4073	7.770	Aumento	PUERTO NARE (LA MAG	444	32	56	Aumento
BOLIVAR	964	97	144	Aumento	PUERTO TRIUNFO	231	26	35	Aumento
ITAGUI	44195	3756	6.098	Aumento	REMEDIOS	1292	21	143	Aumento
CAÑASGORDAS	434	47	75	Aumento	RETIRO	1963	111	292	Aumento
CARACOLI	279	14	28	Aumento	RIONEGRO	24679	1215	4.511	Aumento
CAREPA	3726	282	468	Aumento	SALGAR	276	20	62	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	2195	312	406	Aumento	SAN ANDRES	203	27	48	Aumento
CHIGORODO	4292	427	759	Aumento	SAN CARLOS	552	37	60	Aumento
COCORNA	536	70	94	Aumento	SAN JUAN DE URABA	987	104	193	Aumento
CONCEPCION	113	15	27	Aumento	SAN RAFAEL	971	125	177	Aumento
ENVIGADO	23709	1783	4.111	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	3823	250	623	Aumento
DABEIBA	1003	68	97	Aumento	SANTO DOMINGO	270	28	60	Aumento
EL BAGRE	1910	26	371	Aumento	SANTUARIO	1986	132	277	Aumento
CALDAS	17415	1432	2.531	Aumento	SEGOVIA	992	109	146	Aumento
SABANETA	10566	694	1.194	Aumento	SOPETRAN	472	32	79	Aumento
GRANADA	269	32	51	Aumento	TARAZA	851	161	210	Aumento
GUARNE	2231	214	453	Aumento	TARSO	280	22	57	Aumento
GUATAPE	543	28	182	Aumento	TITIRIBI	177	19	121	Aumento
GIRARDOTA	7759	634	1.035	Aumento	TOLEDO	199	25	45	Aumento
ITUANGO	946	127	172	Aumento	TURBO	6502	846	1.102	Aumento
					VALPARAISO	124	21	35	Aumento
					VEGACHI	162	22	48	Aumento
					YALI	453	66	87	Aumento
					YARUMAL	1224	80	223	Aumento
					ZARAGOZA	1064	19	151	Aumento





## Informe semanal Semana Epidemiológica 27

Indicadores	2022	SE 25	SE 26	SE 27
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,6 %	7,6 %	6,0 %	6,4%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	8,0 %	9,9 %	8,5 %	7,9 %
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	16,3 %	14,8 %	17,6 %	14,7 %

### 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.



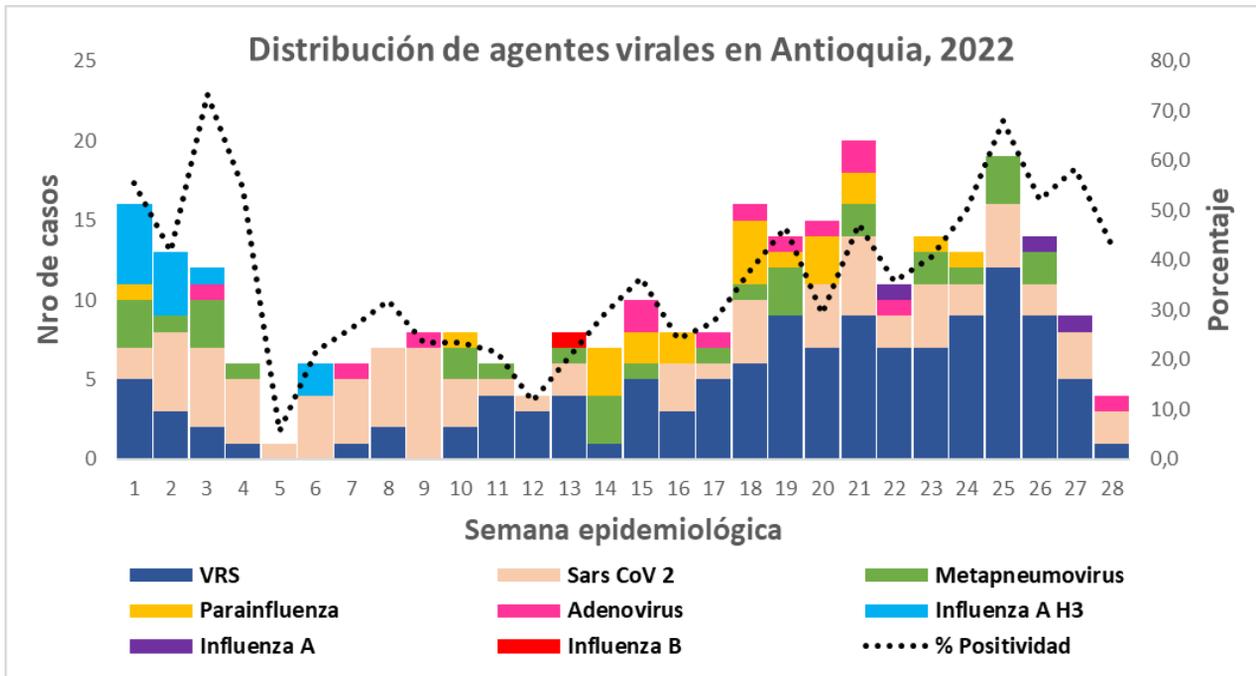


## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 27

#### Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 27	Positividad	Total 2021	positividad
727	35,1%	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	43,1
Sars CoV 2	28,3
Metapneumovirus	11,0
Parainfluenza	7,4
Influenza A H3	4,2
Adenovirus	4,6
Influenza A	1,1
Influenza B	0,4

### Coinfecciones

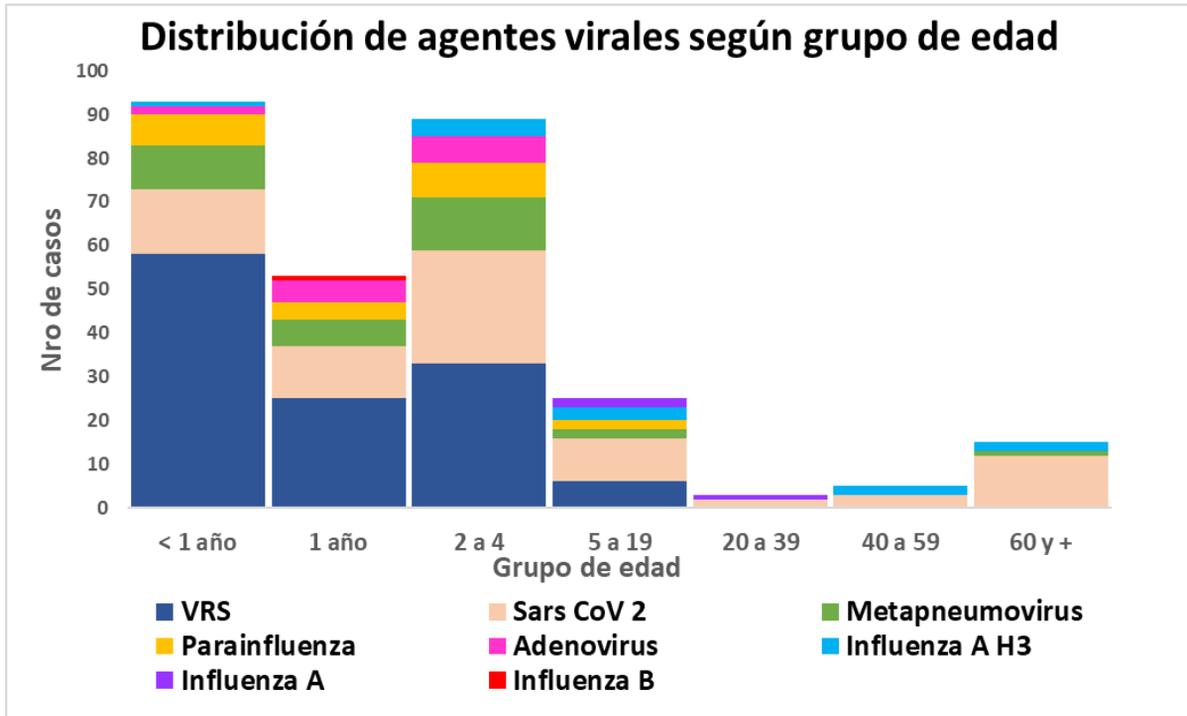
Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	14	48,3
Metapneumovirus - Sars CoV 2	5	17,2
Influenza A H3-Sars CoV 2	2	6,9
Adenovirus-Sars CoV 2	2	6,9
Influenza A- Sars CoV 2	1	3,4
Parainfluenza 1-Sars CoV 2	1	3,4
Parainfluenza 2 - Metapneumovirus	1	3,4
Parainfluenza 1-VRS	1	3,4





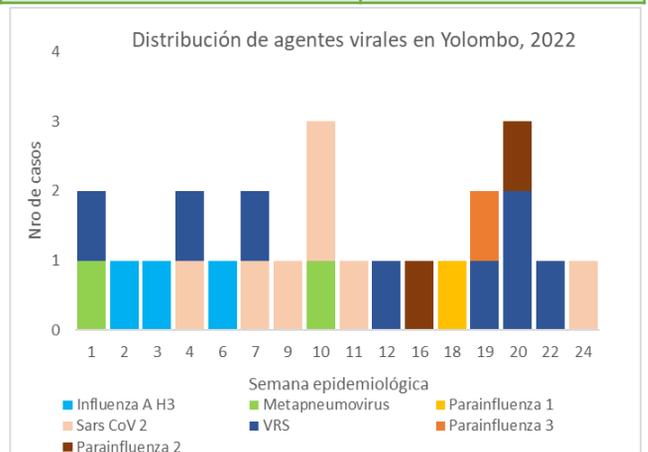
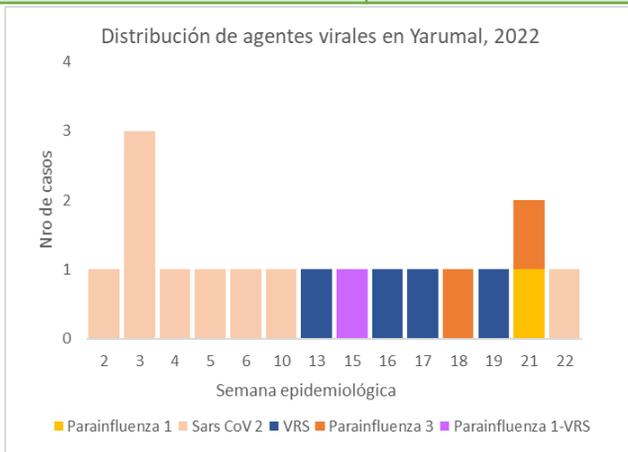
## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 27



## 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 27

#### 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](mailto:iraantioquia@udea.edu.co)

Grupo de Enfermedades Transmisibles

Dirección Colectiva

Secretaría Seccional de Salud de Antioquia

Gobernación de Antioquia

