



# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

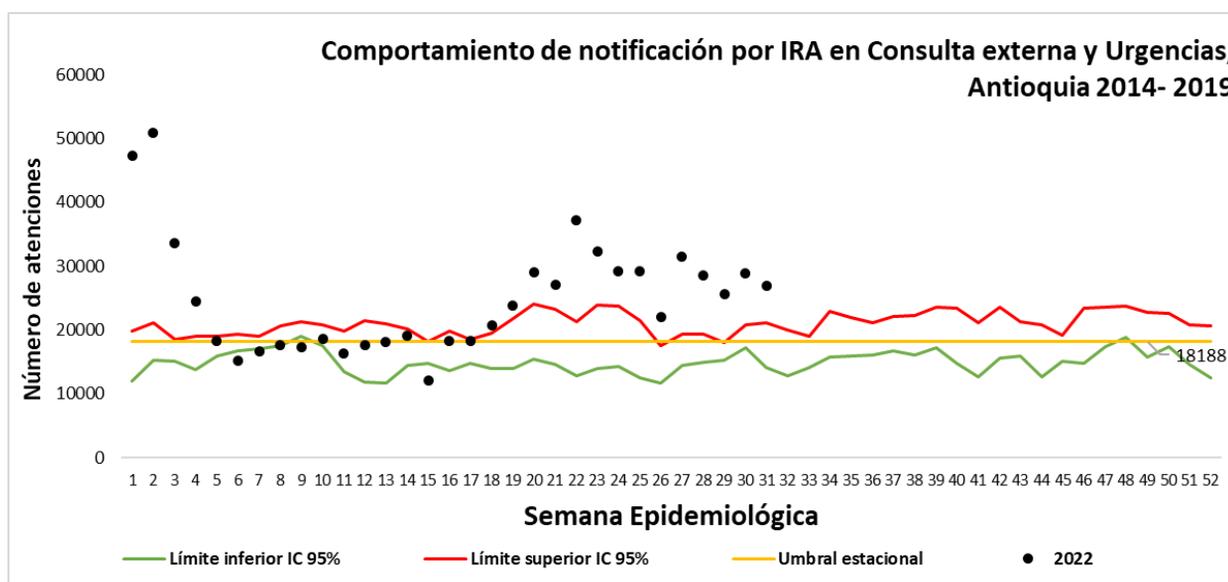
### Semana Epidemiológica 31

#### Consultas externas y urgencias

SE 31	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
26.939	771.689	566.655 ↑ 36,2%	420.138 ↑ 83,7%	399.882 ↑ 92,9%

Municipios en silencio epidemiológico semana 31: Concepción y Concordia

### 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 31	% casos IRA semana 31	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 31
< 1 año	35.402	4,6	1.044	3,9	15,7	14,7
1 año	31.411	4,1	1.026	3,8	16,1	9,5
2-4 años	92.436	12,0	3.290	12,2	17,7	18,4
5-19 años	105.413	13,7	5.135	19,1	6,8	9,0
20-39 años	274.808	35,6	8.772	32,6	6,8	6,2
40-59 años	140.291	18,2	4.579	17,0	3,8	3,7
≥ 60 años	91.928	11,9	3.093	11,5	2,7	2,5
Total	771.689	100	26.939	100	5,6	5,6



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD  
Y PROTECCIÓN SOCIAL





# Morbilidad por IRA



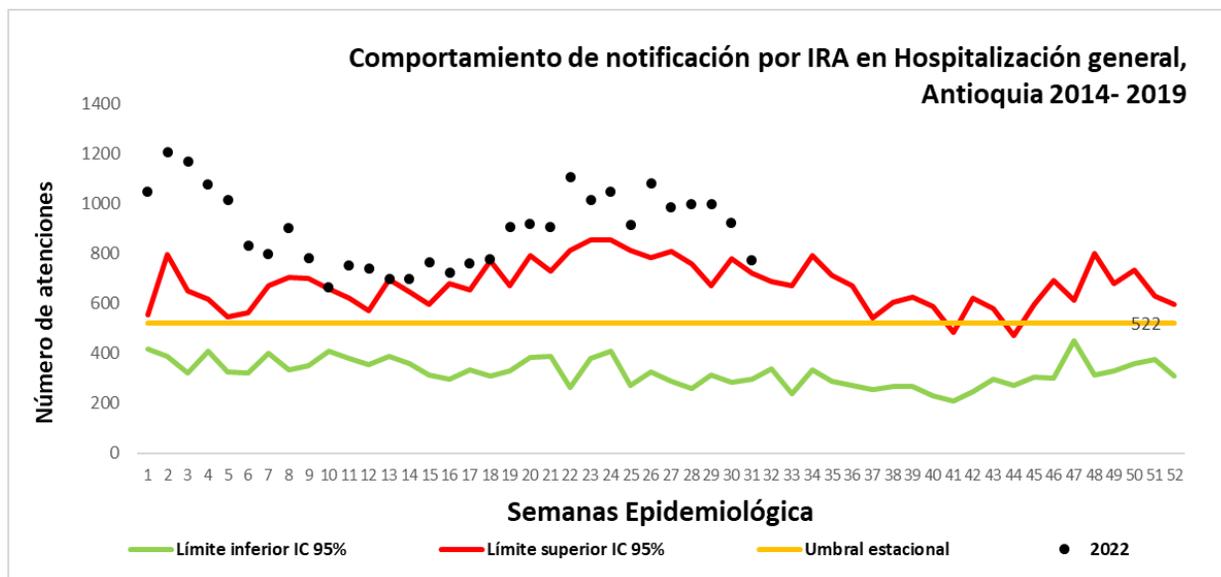
## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 31

#### Hospitalizaciones en sala general

SE 31	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
773	28.010	18.987 <span style="color: blue;">↑</span> 47,5%	13.284 <span style="color: blue;">↑</span> 110,8%	34.415 <span style="color: blue;">↓</span> 18,6 %

#### 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 <b>Semana 31</b>	% casos IRA <b>Semana 31</b>	Propoción IRA en hospitalización general / Total por todas las causas	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas <b>Semana 31</b>
< 1 año	5.133	18,3	160	20,7	24,3	27,8
1 año	2.303	8,2	57	7,4	26,7	27,3
2-4 años	4.074	14,5	83	10,7	26,4	23,3
5-19 años	2.415	8,6	66	8,5	7,0	6,3
20-39 años	1.941	6,9	83	10,7	2,1	2,5
40-59 años	2.621	9,4	65	8,4	4,0	3,2
≥ 60 años	9.523	34,0	259	33,5	7,5	5,2
<b>Total</b>	<b>28.010</b>	<b>100</b>	<b>773</b>	<b>100</b>	<b>7,7</b>	<b>6,2</b>





# Morbilidad por IRA

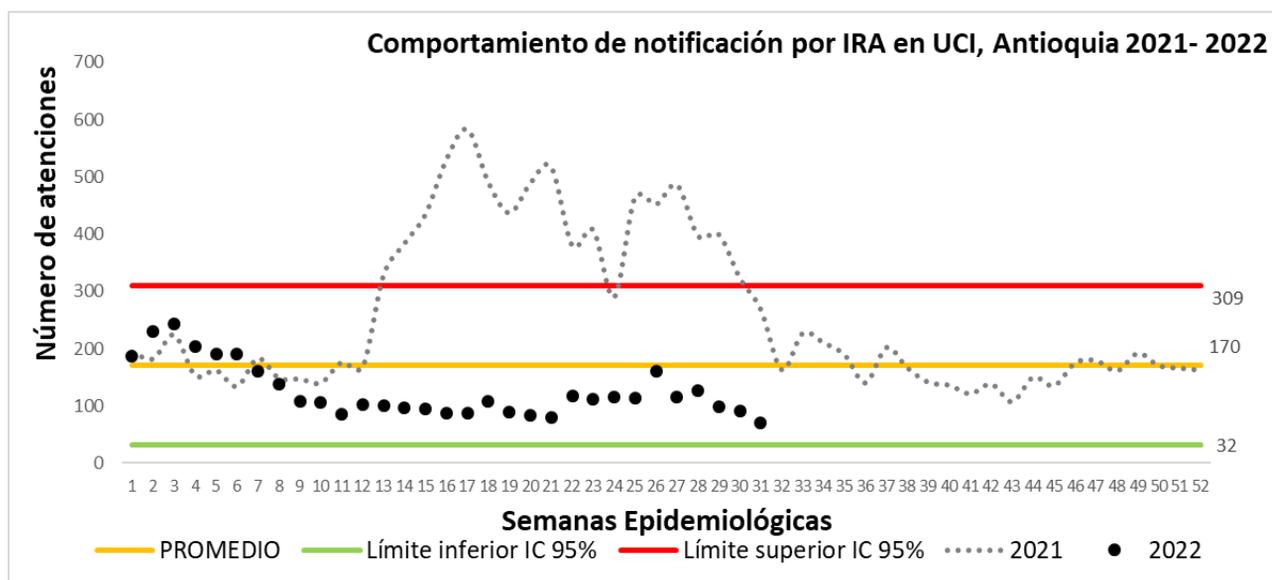


## Informe semanal Semana Epidemiológica 31

### Hospitalizaciones en UCI

SE 31	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
71	3.889	518  650,7 %	1.255  209,8 %	10.073  61,4%

### 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 31	% casos IRA Semana 31	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 31
< 1 año	592	15,2	13	18,3	18,0	12,4
1 año	66	1,7	3	4,2	32,4	60,0
2-4 años	126	3,2	3	4,2	38,5	42,9
5-19 años	123	3,2	4	5,6	11,3	16,7
20-39 años	339	8,7	4	5,6	10,1	5,8
40-59 años	572	14,7	10	14,1	11,5	12,4
≥ 60 años	2.071	53,3	34	47,9	18,5	12,4
<b>Total</b>	<b>3.889</b>	<b>100</b>	<b>71</b>	<b>100</b>	<b>15,9</b>	<b>12,3</b>

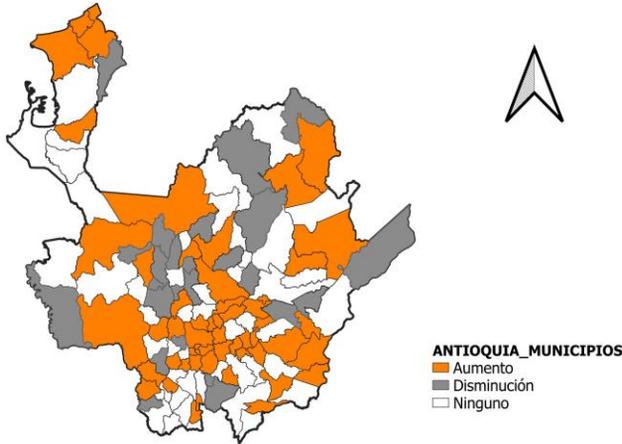




## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 31

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



A SE 31, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 54 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 31

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
ALEJANDRIA	52	9	24	Aumento	MARINILLA	418997	243	711	Aumento
AMAGA	588	62	100	Aumento	MEDELLIN	57678	42206	61.917	Aumento
ANZA	146	15	30	Aumento	NECOCLI	1377	107	341	Aumento
APARTADO	14869	972	2.107	Aumento	PEÑOL	534	105	213	Aumento
ARBOLETES	1980	28	305	Aumento	PUERTO NARE	1447	37	90	Aumento
ARGELIA	202	26	74	Aumento	REMEDIOS	2274	19	155	Aumento
BELLO	423	4332	8.272	Aumento	PUERTO TRIUNFO	274	31	43	Aumento
BOLIVAR	1102	95	138	Aumento	RETIRO	28548	101	311	Aumento
CALDAS	8785	1337	2.370	Aumento	RIONEGRO	12121	1210	3.869	Aumento
CAÑASGORDAS	305	43	66	Aumento	SABANETA	310	708	1.555	Aumento
CARACOLI	186	15	26	Aumento	BARBOSA	2323	368	526	Aumento
CISNEROS	131	33	60	Aumento	SALGAR	320	20	44	Aumento
COPACABANA	273	849	1.653	Aumento	SAN ANDRES	265	27	62	Aumento
DABEIBA	413	72	117	Aumento	SAN CARLOS	611	36	59	Aumento
EBEJICO	2100	46	65	Aumento	SAN FRANCISCO	326	30	63	Aumento
DON MATIAS	879	115	150	Aumento	SAN JUAN DE URABA	1128	105	153	Aumento
EL BAGRE	27618	28	190	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	4426	233	614	Aumento
ENVIGADO	1120	1795	3.908	Aumento	SANTO DOMINGO	328	28	58	Aumento
GIRARDOTA	1118	630	1.004	Aumento	SANTUARIO	2306	132	320	Aumento
GRANADA	2650	29	41	Aumento	SOPETRAN	569	32	97	Aumento
GUARNE	662	206	419	Aumento	TARSO	339	21	59	Aumento
GUATAPE	51598	25	119	Aumento	TITIRIBI	366	19	189	Aumento
ITAGUI	500	3727	7.397	Aumento	URRAO	2621	322	457	Aumento
ITUANGO	12869	120	172	Aumento	VALPARAISO	160	19	36	Aumento
LA ESTRELLA	2156	94	861	Aumento	VEGACHI	193	21	31	Aumento
LA PINTADA	2148	20	41	Aumento	YARUMAL	1411	108	187	Aumento
LA UNION	4335	141	359	Aumento	ZARAGOZA	1173	19	109	Aumento





## Informe semanal Semana Epidemiológica 31

Indicadores	2022	SE 28	SE 29	SE 30	SE 31
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,6 %	6,1%	5,9%	5,7%	5,6%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,7 %	7,4%	7,9%	8,0%	6,2%
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	15,9 %	15,8%	13,3%	16,1%	12,3%

### 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.



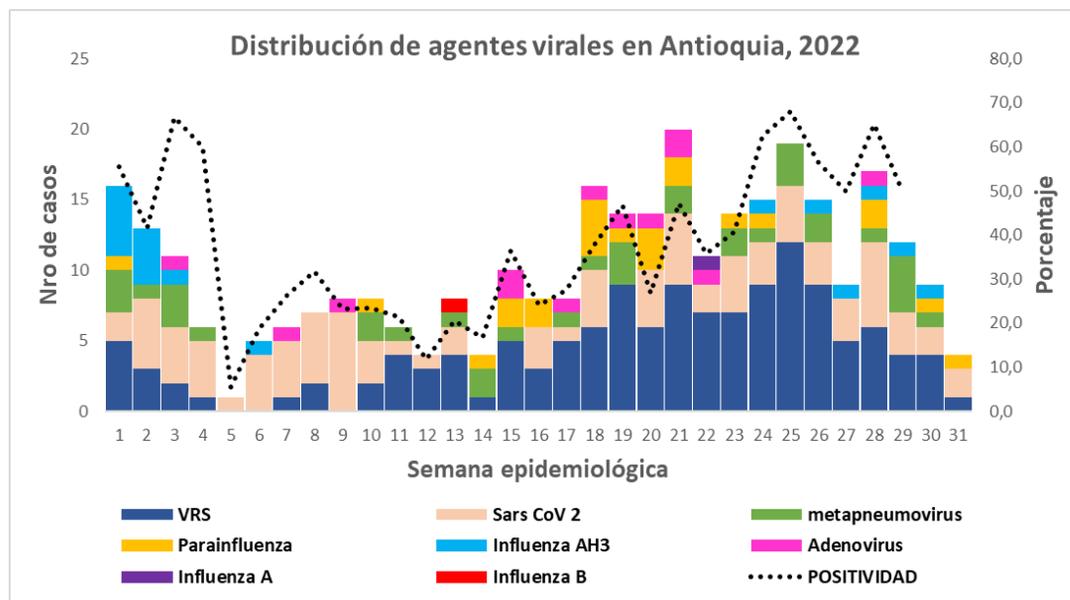


## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 31

## Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 31	Positividad	Total 2021	positividad
786	36,9%	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	28,6
Metapneumovirus	11,2
Parainfluenza	7,1
Influenza A H3	5,3
Adenovirus	4,0
Influenza A	1,6
Influenza B	0,3

## Coinfecciones

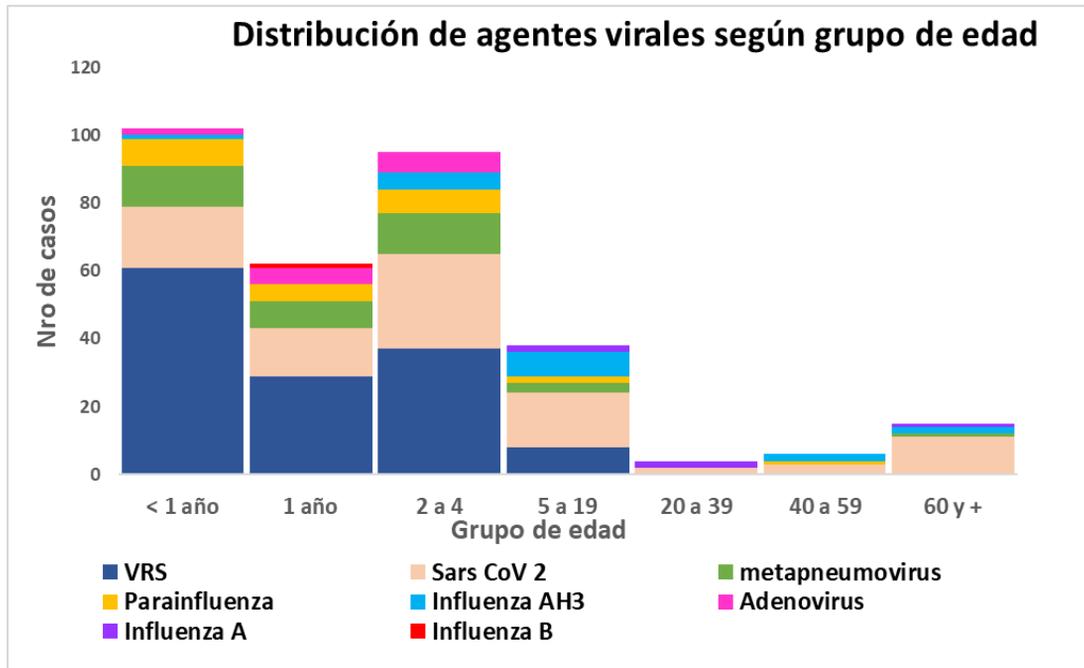
Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	16	47,1
Metapneumovirus-Sars CoV 2	6	17,6
Influenza A- Sars CoV 2	3	8,8
Influenza AH3-Sars CoV 2	2	5,9
Adenovirus- Sars CoV 2	2	5,9
Parainfluenza 1-VRS	1	2,9
Parainfluenza 3 -Sars CoV 2	1	2,9
VRS-Parainfluenza 3	1	2,9
Parainfluenza 1 -Sars CoV 2	1	2,9
Parainfluenza 2 -Metapneumovirus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





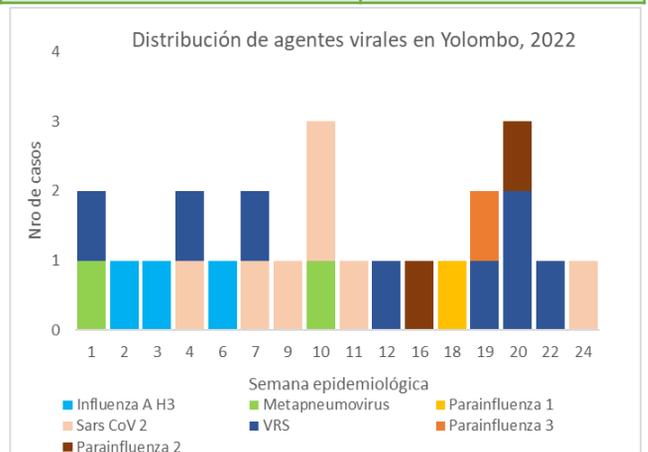
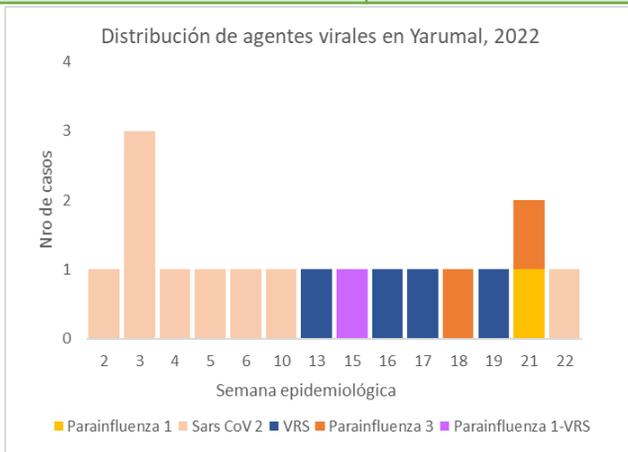
## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 31



## 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 31

#### 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

