



# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

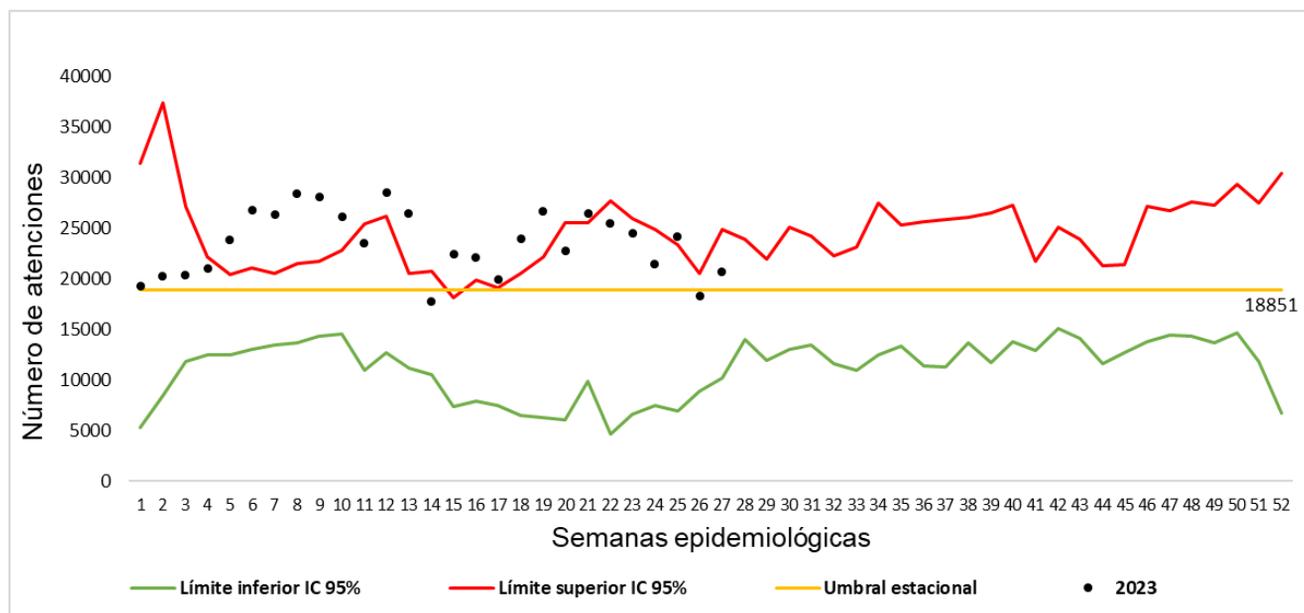
### Semana Epidemiológica 27

#### Consultas externas y urgencias

#### ¿Cómo se comportó el evento ?

SE 27	Acumulado SE 27 2023	Acumulado SE 27 2019	Variación	Acumulado SE 27 2020	Variación	Acumulado SE 27 2021	Variación	Acumulado SE 27 2022	Variación
20.725	635.061	487.367	30,3 ↑	362.949	75,0 ↑	338.727	87,5 ↑	667.099	-4,8 ↓

### Comportamiento de las atenciones por IRA



### Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 27	% casos IRA semana 27	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 27
< 1 año	28.353	4,5	941	4,5	15,4	16,2
1 año	24.063	3,8	823	4,0	15,6	15,9
2-4 años	62.877	9,9	1.712	8,3	15,9	14,1
5-19 años	103.587	16,3	2.577	12,4	7,4	4,2
20-39 años	212.933	33,5	6.887	33,2	6,1	5,4
40-59 años	117.097	18,4	4.217	20,3	3,5	3,7
≥ 60 años	86.151	13,6	3.568	17,2	2,7	3,1
Total	635.061	100	20.725	100	5,2	4,7





# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

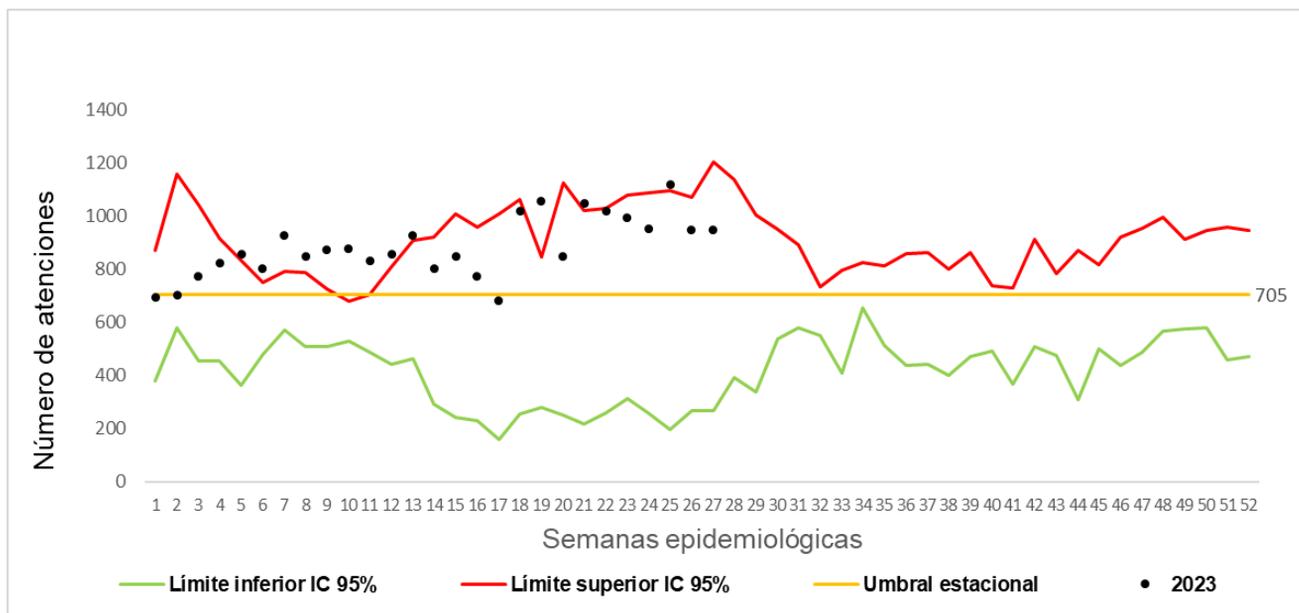
### Semana Epidemiológica 27

#### Hospitalizaciones en sala general

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 27	Acumulado SE 27 2023	Acumulado SE 27 2019	Variación	Acumulado SE 27 2020	Variación	Acumulado SE 27 2021	Variación	Acumulado SE 27 2022	Variación
947	23.871	16.383	45,7 ↑	11.051	116,0 ↑	29.689	-19,6 ↓	24.599	-3,0 ↓

### Comportamiento de las atenciones por IRA



### Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 27	% casos IRA semana 27	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 27
< 1 año	4.370	18,3	169	17,8	26,1	29,2
1 año	2.009	8,4	86	9,1	29,7	33,9
2-4 años	3.238	13,6	81	8,6	28,1	20,4
5-19 años	2.516	10,5	87	9,2	7,6	6,6
20-39 años	1.795	7,5	100	10,6	2,1	2,6
40-59 años	2.182	9,1	107	11,3	3,6	3,7
≥ 60 años	7.761	32,5	317	33,5	7,2	6,3
<b>Total</b>	<b>23.871</b>	<b>100</b>	<b>947</b>	<b>100</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD  
Y PROTECCIÓN SOCIAL





# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

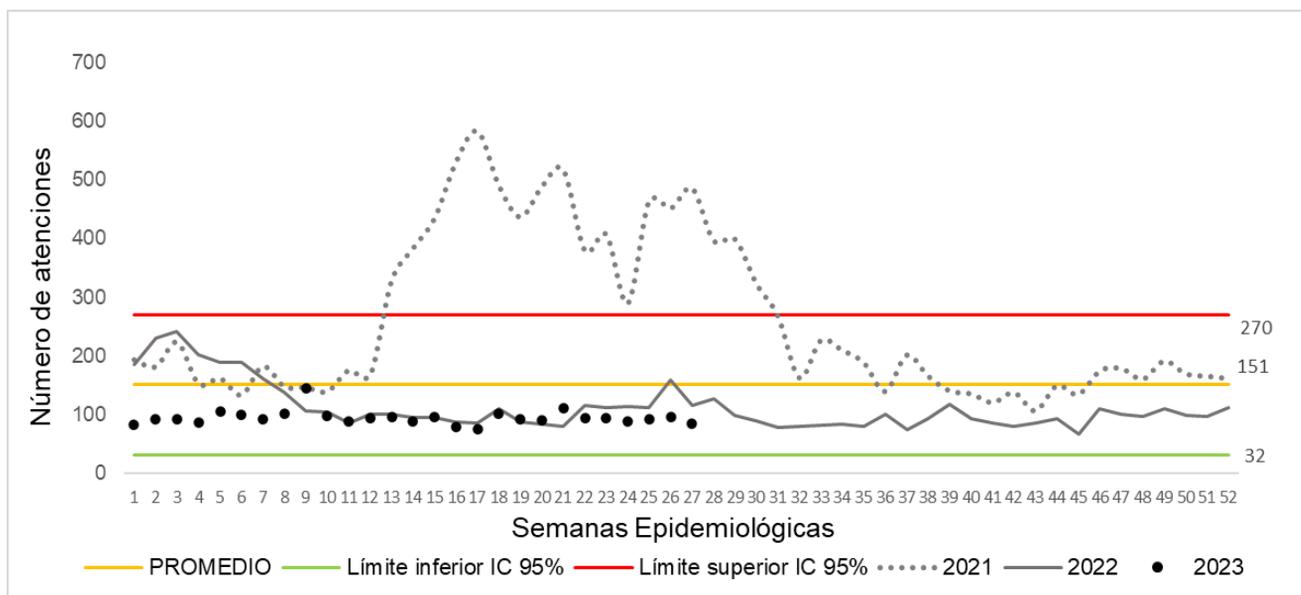
### Semana Epidemiológica 27

#### Hospitalizaciones en UCI

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 27	Acumulado SE 27 2023	Acumulado SE 27 2019	Variación	Acumulado SE 27 2020	Variación	Acumulado SE 27 2021	Variación	Acumulado SE 27 2022	Variación
85	2.573	433	494,2 ↑	715	259,9 ↑	8.686	-70,4 ↓	3.507	-26,6 ↓

### Comportamiento de las atenciones por IRA



### Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

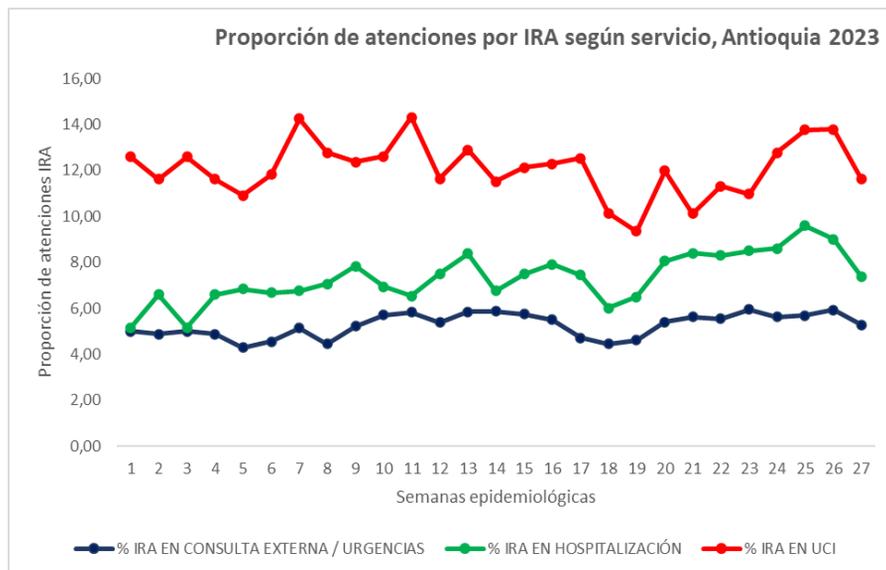
Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 27	% casos IRA semana 27	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 27
< 1 año	610	23,7	21	24,7	19,4	17,1
1 año	104	4,0	2	2,4	38,4	40,0
2-4 años	116	4,5	1	1,2	29,6	20,0
5-19 años	189	7,3	5	5,9	15,4	14,7
20-39 años	235	9,1	7	8,2	8,6	6,9
40-59 años	370	14,4	12	14,1	9,4	17,1
≥ 60 años	949	36,9	37	43,5	9,9	17,1
<b>Total</b>	<b>2.573</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>12,1</b>	<b>11,5</b>





## Informe semanal Semana Epidemiológica 27

Indicadores	Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100
2023	4,74	7,57	13,97



### 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.

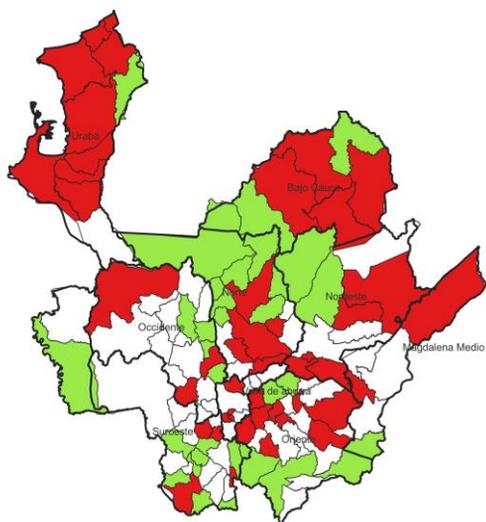


# Morbilidad por IRA



## 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 43 municipios, los casos reportados en las últimas semanas epidemiológicas fueron superior al promedio de casos que se reportaron para las mismas semanas en años anteriores según notificación desde el año 2014 a 2023.

ANTIOQUIA\_MUNICIPIOS  
 ■ Aumento  
 ■ Disminución  
 □ Ninguno

## Municipios con aumento en Semana Epidemiológica 27

Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 27 2023	Observado SE 27 2023	Comportamiento
NORDESTE	CISNEROS	316	36	87	Aumento
	REMEDIOS	1121	23	174	Aumento
	SAN ROQUE	295	26	38	Aumento
	SANTO DOMINGO	255	29	38	Aumento
	VEGACHI	343	26	50	Aumento
NORTE	CAROLINA	1806	26	287	Aumento
	DON MATIAS	1346	111	213	Aumento
	ENTRERRIOS	414	59	93	Aumento
	SANTA ROSA DE OSOS	3278	255	384	Aumento
	YARUMAL	1284	93	178	Aumento
SUROESTE	AMAGA	870	70	110	Aumento
	ANDES	1240	118	196	Aumento
	LA PINTADA	242	20	35	Aumento
MAGDALENA MEDIO	TITIRIBI	211	22	29	Aumento
	CARACOLI	196	15	26	Aumento
BAJO CAUCA	YONDO (CASABE)	401	101	214	Aumento
	CACERES	1529	121	173	Aumento
	CAUCASIA	3150	418	580	Aumento
	EL BAGRE	2535	34	307	Aumento
	ZARAGOZA	992	21	108	Aumento
OCCIDENTE	ANZA	174	14	31	Aumento
	DABEIBA	1088	71	206	Aumento
	SOPETRAN	672	39	74	Aumento
	GUARNE	3236	215	461	Aumento
	GUATAPE	292	33	74	Aumento
ORIENTE	LA UNION	1858	177	273	Aumento
	MARINILLA	4424	250	619	Aumento
	RETIRO	1664	120	272	Aumento
	RIONEGRO	20097	1374	2935	Aumento
	SAN CARLOS	456	40	74	Aumento
VALLE DEL ABURRA	SAN LUIS	236	16	47	Aumento
	SANTUARIO	1804	147	252	Aumento
URABA	BELLO	53578	4576	6341	Aumento
	ITAGUI	49593	3803	6405	Aumento
	LA ESTRELLA	4125	97	584	Aumento
URABA	SABANETA	8097	728	1096	Aumento
	APARTADO	13736	1050	1954	Aumento
	ARBOLETES	2756	50	583	Aumento
	CAREPA	3567	292	473	Aumento
	CHIGORODO	3883	494	653	Aumento
	NECOCLI	2342	81	312	Aumento
	SAN JUAN DE URABA	1000	105	145	Aumento
TURBO	9801	866	1475	Aumento	

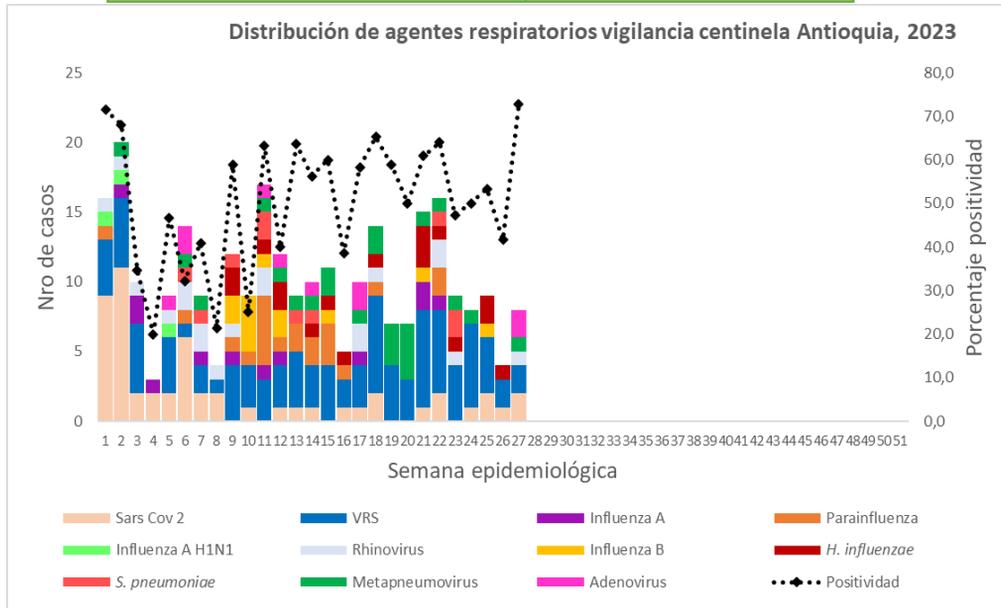


## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 27

### Comportamiento de la vigilancia centinela de agentes respiratorios

<b>Total 2023 SE 27</b>	<b>Positividad</b>
491	50,1 %



Fuente: Sivigila. Notificación 345 / unidad centinelas departamentales /LDSP

### Porcentaje de agentes

Agentes	Total	%
VRS	96	34,7
Sars Cov 2	53	19,1
Metapneumovirus	24	8,7
Parainfluenza	21	7,6
Rhinovirus	19	6,9
H. influenzae	17	6,1
Influenza A	12	4,3
Influenza B	12	4,3
Adenovirus	10	3,6
S. pneumoniae	10	3,6
Influenza A H1N1	3	1,1

### Co-infecciones

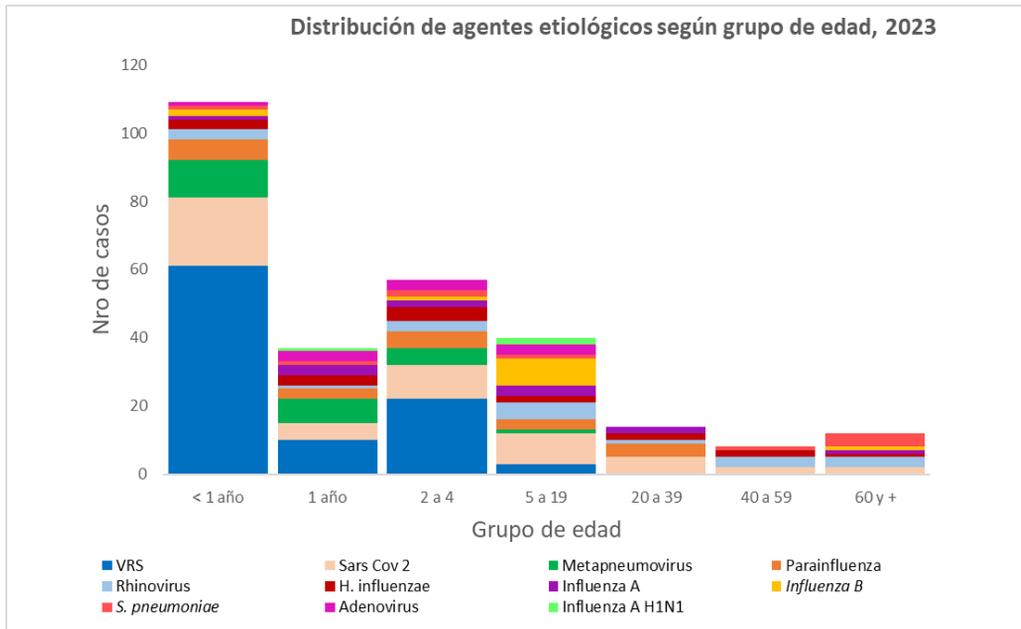
Agentes	Total
VRS-Sars CoV2	6
Metapneumovirus - Sars CoV 2	2
Influenza A-Sars CoV 2	2
Adenovirus-Influenza B	1
Adenovirus-Sars CoV 2	1
S. pneumoniae - H. influenzae	1
H. Influenzae - S. pneumoniae,	1
Parainfluenza 1	1
Metapneumovirus - Rhinovirus	1
Influenza A H1N1-Sars CoV 2	1
Parainfluenza 1 - S. pneumoniae	1
VRS-Rhinovirus	1
VRS - S.pneumoniae	1
Adenovirus - Rhinovirus	1
Influenza B-Rhinovirus	1





## 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

