



# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

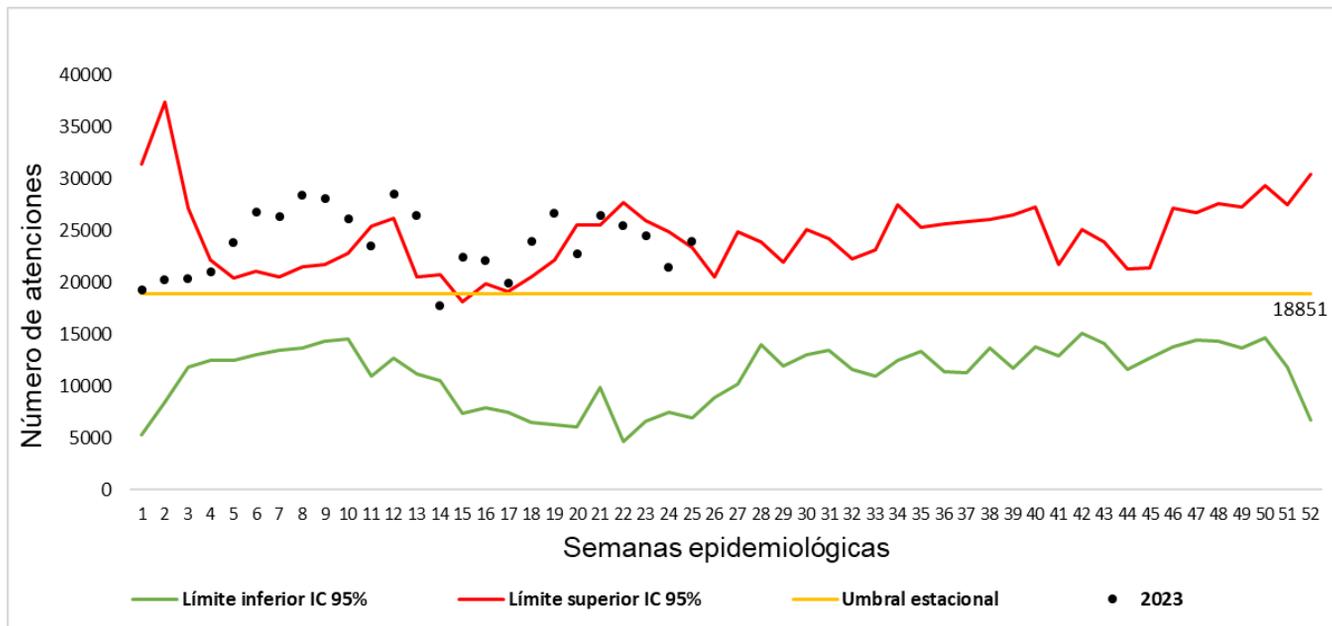
### Semana Epidemiológica 25

#### Consultas externas y urgencias

#### ¿Cómo se comportó el evento ?

SE 25	Acumulado SE 25 2023	Acumulado SE 25 2019	Variación	Acumulado SE 25 2020	Variación	Acumulado SE 25 2021	Variación	Acumulado SE 25 2022	Variación
23.960	595.810	453.559	31,4 ↑	344.508	72,9 ↑	308.778	93,0 ↑	610.433	-2,4 ↓

### 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 25	% casos IRA semana 25	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 25
< 1 año	26.535	4,5	1.225	5,1	15,5	18,2
1 año	22.416	3,8	1.136	4,7	15,6	17,2
2-4 años	59.582	10,0	2.405	10,0	16,0	16,6
5-19 años	98.717	16,6	3.057	12,8	7,6	6,2
20-39 años	199.840	33,5	7.637	31,9	6,1	5,9
40-59 años	109.278	18,3	4.502	18,8	3,5	3,4
≥ 60 años	79.442	13,3	3.998	16,7	2,7	3,4
Total	595.810	100	23.960	100	5,3	5,3





# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

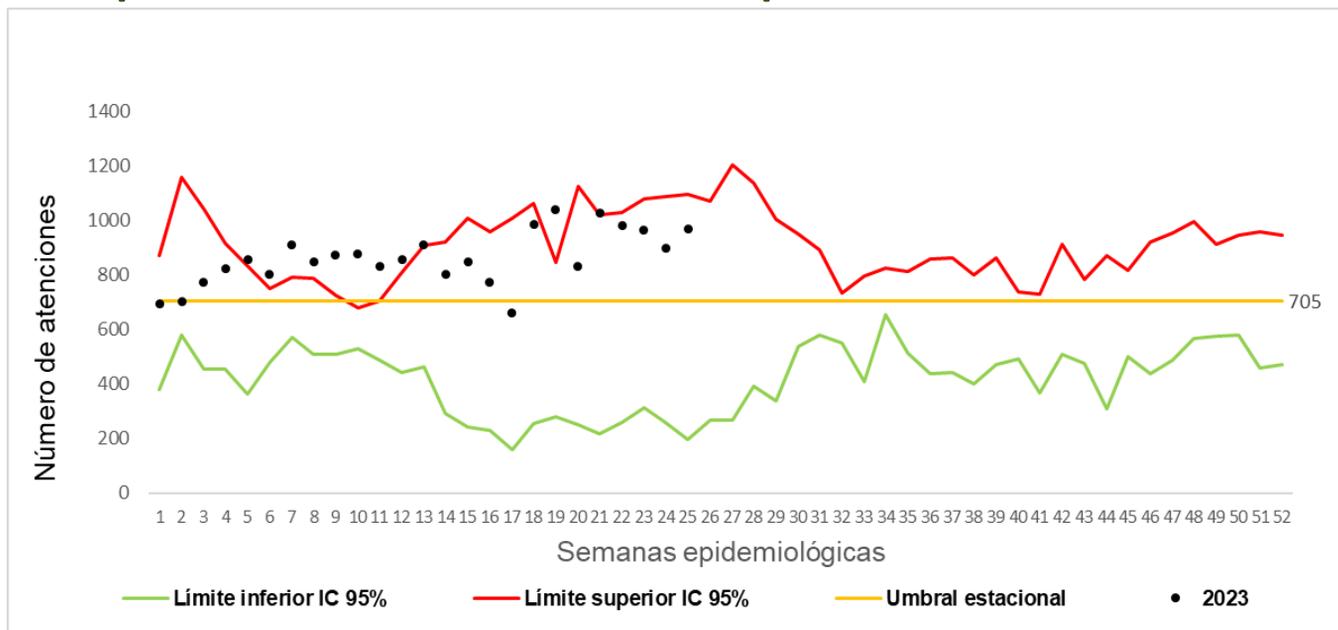
### Semana Epidemiológica 25

#### Hospitalizaciones en sala general

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 25	Acumulado SE 25 2023	Acumulado SE 25 2019	Variación	Acumulado SE 25 2020	Variación	Acumulado SE 25 2021	Variación	Acumulado SE 25 2022	Variación
968	21.560	15.033	43,4 ↑	10.396	107,4 ↑	26.735	-19,4 ↓	22.529	-4,3 ↓

### 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 25	% casos IRA semana 25	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 25
< 1 año	3.941	18,3	201	20,8	25,6	31,7
1 año	1.782	8,3	74	7,6	28,8	33,0
2-4 años	2.999	13,9	133	13,7	28,3	32,0
5-19 años	2.325	10,8	86	8,9	7,7	7,1
20-39 años	1.511	7,0	53	5,5	1,9	1,5
40-59 años	1.905	8,8	76	7,9	3,5	3,2
≥ 60 años	7.097	32,9	345	35,6	7,4	7,9
<b>Total</b>	<b>21.560</b>	<b>100</b>	<b>968</b>	<b>100</b>	<b>7,4</b>	<b>7,6</b>



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD  
Y PROTECCIÓN SOCIAL





# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

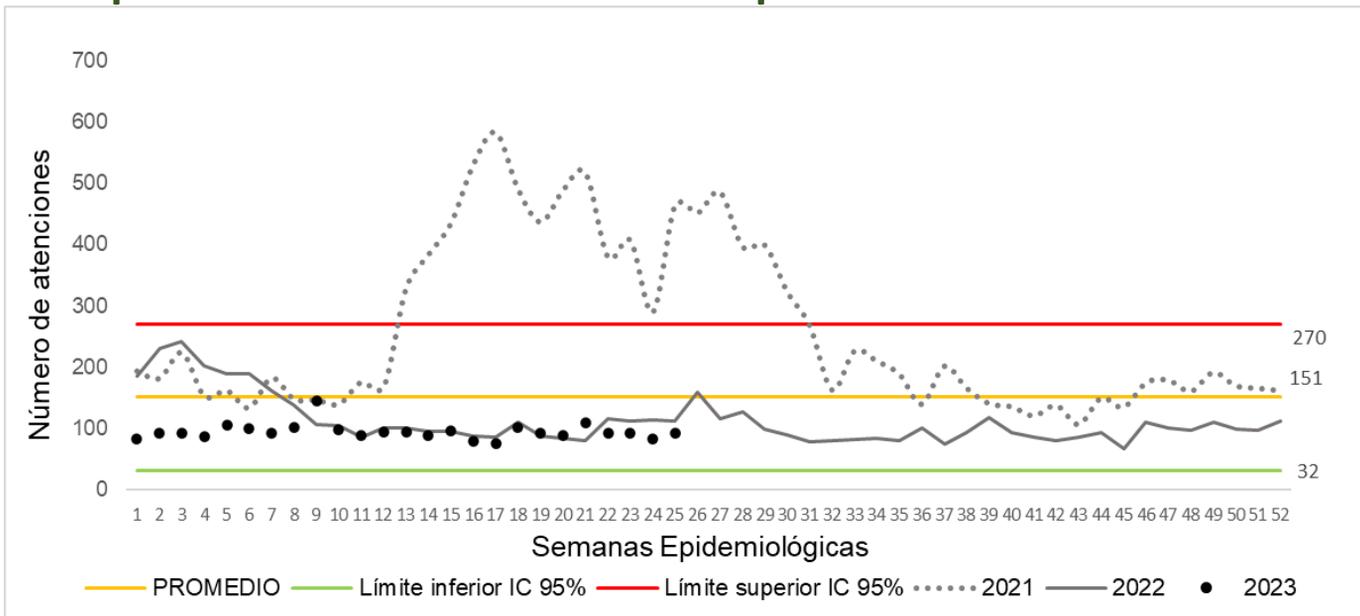
### Semana Epidemiológica 25

#### Hospitalizaciones en UCI

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 25	Acumulado SE 25 2023	Acumulado SE 25 2019	Variación	Acumulado SE 25 2020	Variación	Acumulado SE 25 2021	Variación	Acumulado SE 25 2022	Variación
93	2.376	391	507,7 ↑	606	292,1 ↑	7.748	-69,3 ↓	3.230	-26,4 ↓

### 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 25	% casos IRA semana 25	Proporción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Proporción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 25
< 1 año	555	23,4	22	23,7	19,2	22,0
1 año	96	4,0	1	1,1	39,3	25,0
2-4 años	107	4,5	5	5,4	29,2	50,0
5-19 años	180	7,6	2	2,2	15,5	6,1
20-39 años	219	9,2	9	9,7	8,7	8,0
40-59 años	344	14,5	12	12,9	9,3	22,0
≥ 60 años	875	36,8	42	45,2	9,8	22,0
<b>Total</b>	<b>2.376</b>	<b>100</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>12,0</b>	<b>11,6</b>



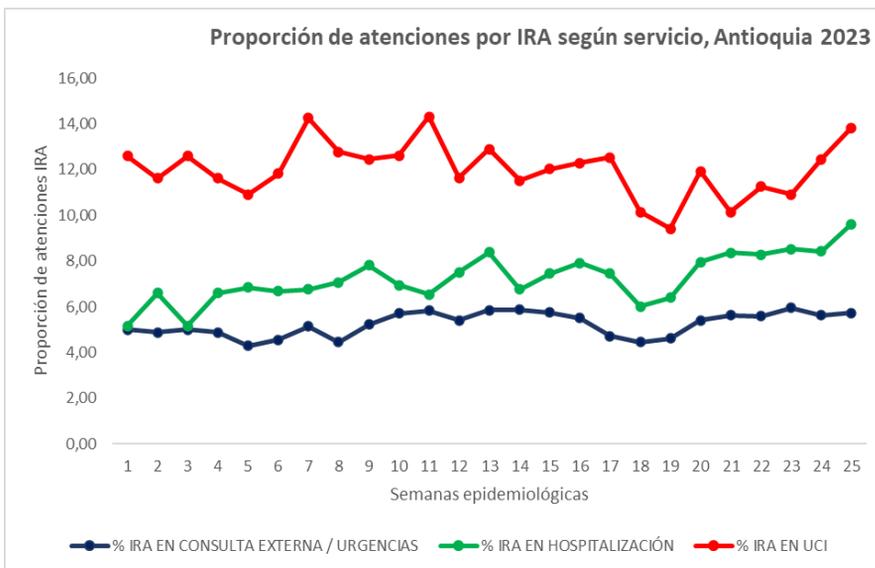


# Morbilidad por IRA



## Informe semanal Semana Epidemiológica 25

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	5,99	8,65	13,76



### 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.

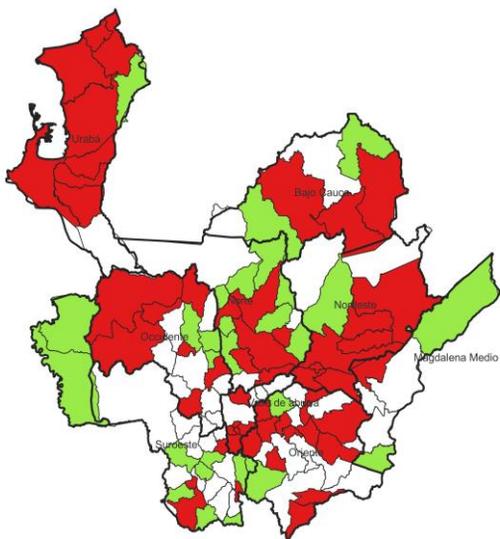


# Morbilidad por IRA



## Informe semanal Semana Epidemiológica 25

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



A SE 25, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 54 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.

### Municipios con aumento en Semana Epidemiológica 25

Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 25 2023	Observado SE 25 2023	Comportamiento	Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 25 2023	Observado SE 25 2023	Comportamiento
NORDESTE	CISNEROS	292	42	91	Aumento	OCCIDENTE	ANZA	154	13	18	Aumento
	REMEDIOS	1009	23	136	Aumento		FRONTINO	1132	138	251	Aumento
	SAN ROQUE	278	23	39	Aumento		GIRALDO	289	32	42	Aumento
	SANTO DOMINGO	237	29	41	Aumento		PEQUE	334	47	69	Aumento
	VEGACHI	317	26	39	Aumento		SOPETRAN	621	36	67	Aumento
	YALI	488	71	93	Aumento		URAMITA	110	13	20	Aumento
NORTE	YOLOMBO	466	59	99	Aumento	ALEJANDRIA	71	10	15	Aumento	
	CAROLINA	1648	23	343	Aumento	ARGELIA	289	28	44	Aumento	
	DON MATIAS	1226	105	166	Aumento	GRANADA	318	32	47	Aumento	
	ENTRERRIOS	375	55	99	Aumento	GUARNE	3020	210	546	Aumento	
	SAN ANDRES	275	27	40	Aumento	GUATAPE	244	34	61	Aumento	
	SANTA ROSA DE OSOS	3092	239	537	Aumento	LA UNION	1709	169	297	Aumento	
SUROESTE	YARUMAL	1179	100	169	Aumento	MARINILLA	4156	263	621	Aumento	
	AMAGA	824	70	144	Aumento	NARIÑO	165	25	37	Aumento	
	ANDES	1147	108	239	Aumento	RETIRO	1561	119	352	Aumento	
MAGDALENA MEDIO	HISPANIA	54	2	22	Aumento	RIONEGRO	18776	1382	3209	Aumento	
	LA PINTADA	228	21	49	Aumento	SAN CARLOS	421	38	77	Aumento	
	MACEO	215	36	83	Aumento	SAN LUIS	215	15	40	Aumento	
BAJO CAUCA	CACERES	1456	105	187	Aumento	SANTUARIO	1692	157	256	Aumento	
	EL BAGRE	2341	24	245	Aumento	BELLO	50748	4268	7807	Aumento	
	ZARAGOZA	925	23	83	Aumento	CALDAS	14139	1466	1944	Aumento	
URABA	APARTADO	12781	996	2020	Aumento	ENVIGADO	15703	1866	2458	Aumento	
	ARBOLETES	2402	43	445	Aumento	ITAGUI	46477	4044	6873	Aumento	
	CAREPA	3330	283	510	Aumento	LA ESTRELLA	3849	104	604	Aumento	
	CHIGORODO	3563	468	618	Aumento	SABANETA	7550	708	1081	Aumento	
	NECOCLI	2221	74	427	Aumento						
	SAN JUAN DE URABA	923	100	169	Aumento						
TURBO	9128	826	1731	Aumento							



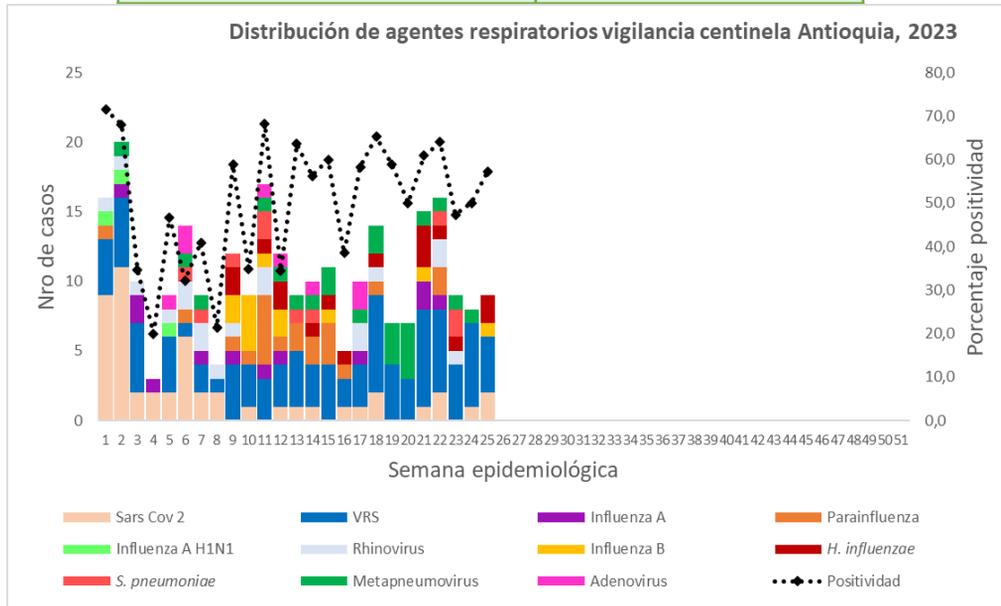


## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 25

### Comportamiento de la vigilancia centinela de agentes respiratorios

<b>Total 2023 SE 25</b>	<b>Positividad</b>
475	50,3 %



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

### Porcentaje de agentes

Agentes	Total	%
VRS	92	34,7
Sars Cov 2	50	18,9
Metapneumovirus	23	8,7
Parainfluenza	21	7,9
Rhinovirus	18	6,8
H. influenzae	16	6,0
Influenza A	12	4,5
Influenza B	12	4,5
S. pneumoniae	10	3,8
Adenovirus	8	3,0
Influenza A H1N1	3	1,1

### Co-infecciones

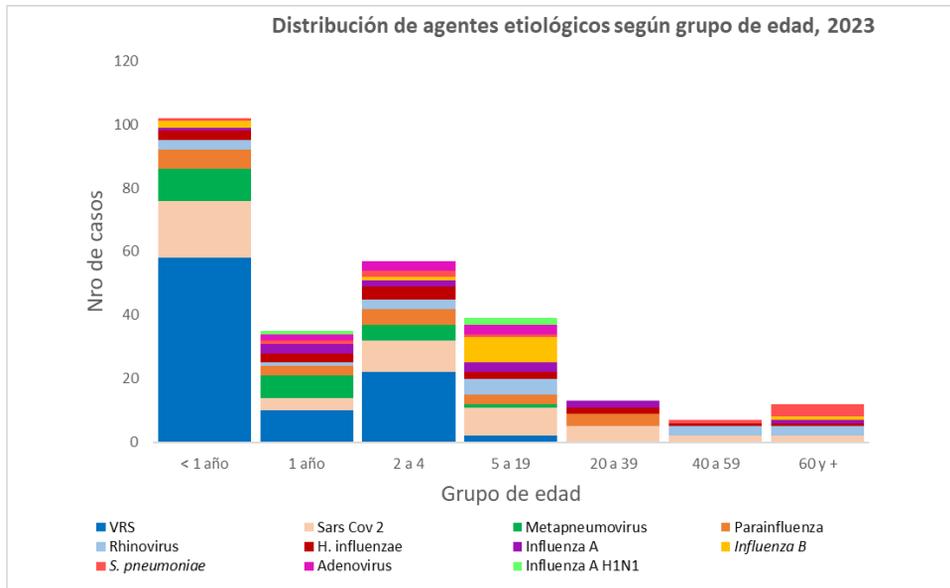
Agentes	Total
VRS-Sars CoV2	6
Metapneumovirus - Sars CoV 2	2
Influenza A-Sars CoV 2	2
Adenovirus-Influenza B	1
Adenovirus-Sars CoV 2	1
S. pneumoniae - H. influenzae	1
H. Influenzae - S. pneumoniae,	
Parainfluenza 1	1
Metapneumovirus - Rhinovirus	1
Influenza A H1N1-Sars CoV 2	1
Parainfluenza 1 - S. pneumoniae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





## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 25



## 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

