



# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

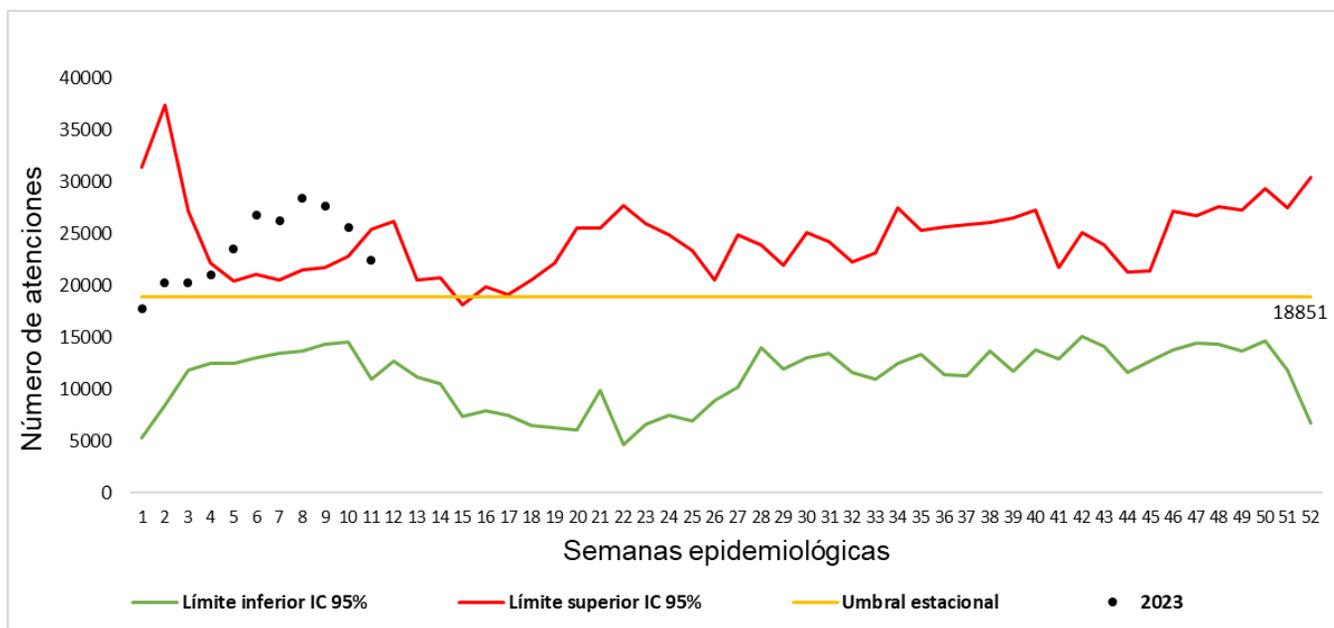
### Semana Epidemiológica 11

#### Consultas externas y urgencias

#### ¿Cómo se comportó el evento ?

SE 11	Acumulado SE 11 2023	Acumulado SE 11 2019	Variación	Acumulado SE 11 2020	Variación	Acumulado SE 11 2021	Variación	Acumulado SE 11 2022	Variación
22.433	259.784	196.226	32,4 ↑	238.879	8,8 ↑	128.648	101,9 ↑	276.876	-6,2 ↓

### 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 11	% casos IRA semana 11	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 11
< 1 año	9.971	3,8	793	3,5	13,2	13,9
1 año	8.192	3,2	804	3,6	13,1	15,9
2-4 años	21.636	8,3	2.491	11,1	13,6	17,4
5-19 años	41.968	16,2	4.297	19,2	7,4	9,3
20-39 años	93.388	35,9	7.706	34,4	6,2	7,0
40-59 años	50.205	19,3	3.776	16,8	3,5	3,7
≥ 60 años	34.424	13,3	2.566	11,4	2,6	2,5
Total	259.784	100	22.433	100	5,1	5,8





# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

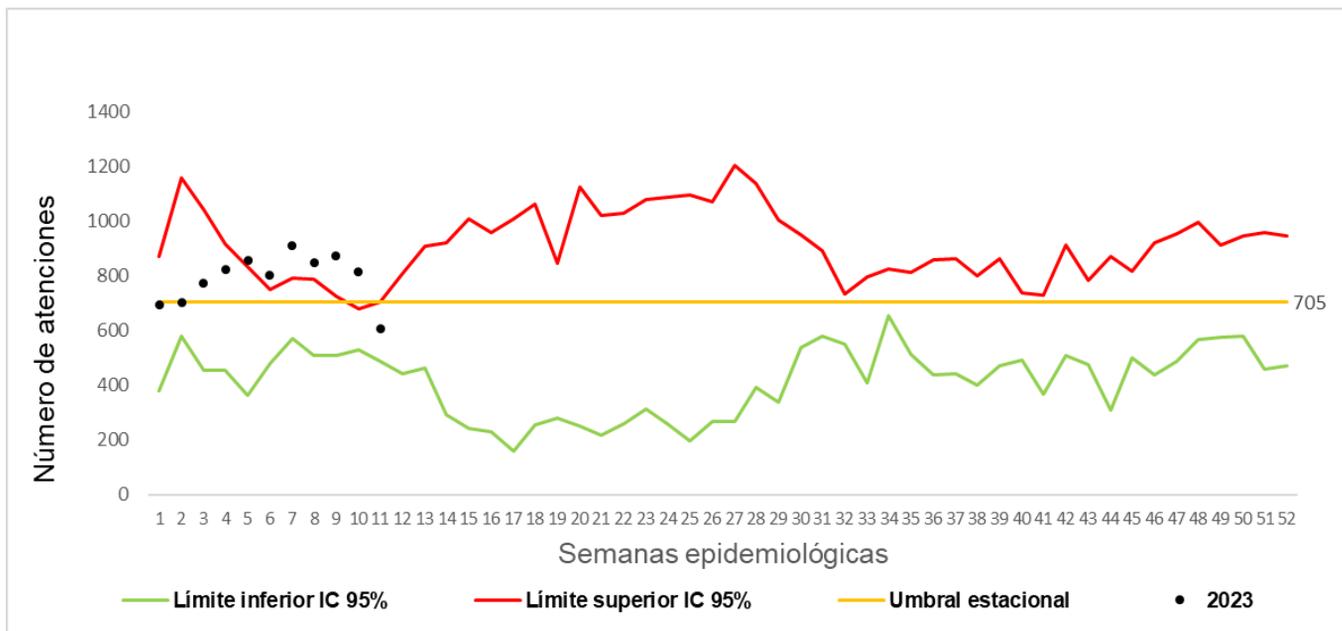
### Semana Epidemiológica 11

#### Hospitalizaciones en sala general

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 11	Acumulado SE 11 2023	Acumulado SE 11 2019	Variación	Acumulado SE 11 2020	Variación	Acumulado SE 11 2021	Variación	Acumulado SE 11 2022	Variación
608	8.714	6.127	42,2 ↑	6.491	34,2 ↑	9.068	-3,9 ↓	10.248	-15,0 ↓

### 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 11	% casos IRA semana 11	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 11
< 1 año	1.378	15,8	95	15,6	19,9	24,9
1 año	632	7,3	53	8,7	21,1	36,6
2-4 años	1.031	11,8	101	16,6	22,8	33,6
5-19 años	981	11,3	72	11,8	7,4	8,4
20-39 años	691	7,9	51	8,4	2,0	2,1
40-59 años	842	9,7	48	7,9	3,5	2,9
≥ 60 años	3.159	36,3	188	30,9	7,2	6,5
<b>Total</b>	<b>8.714</b>	<b>100</b>	<b>608</b>	<b>100</b>	<b>6,7</b>	<b>7,0</b>





# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

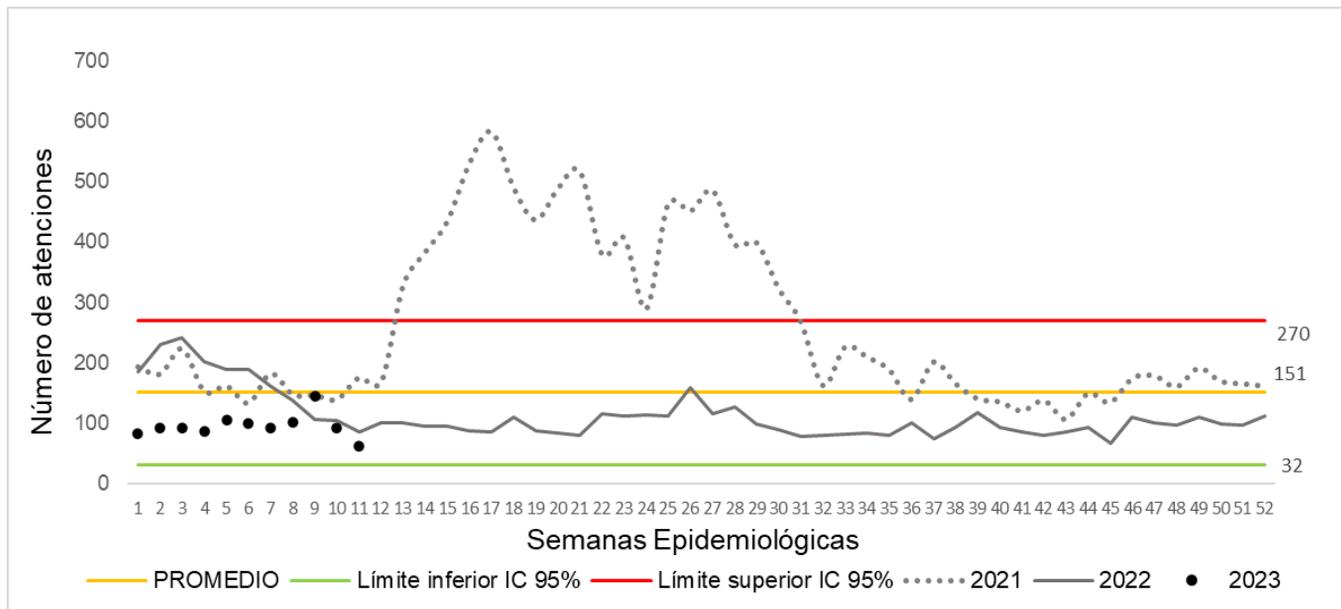
### Semana Epidemiológica 11

#### Hospitalizaciones en UCI

¿ Cómo se comportó el evento ?

SE 11	Acumulado SE 11 2023	Acumulado SE 11 2019	Variación	Acumulado SE 11 2020	Variación	Acumulado SE 11 2021	Variación	Acumulado SE 11 2022	Variación
63	1.058	167	533,5 ↑	265	299,2 ↑	1.843	-42,6 ↓	1.840	-42,5 ↓

### Comportamiento de las atenciones por IRA



### Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

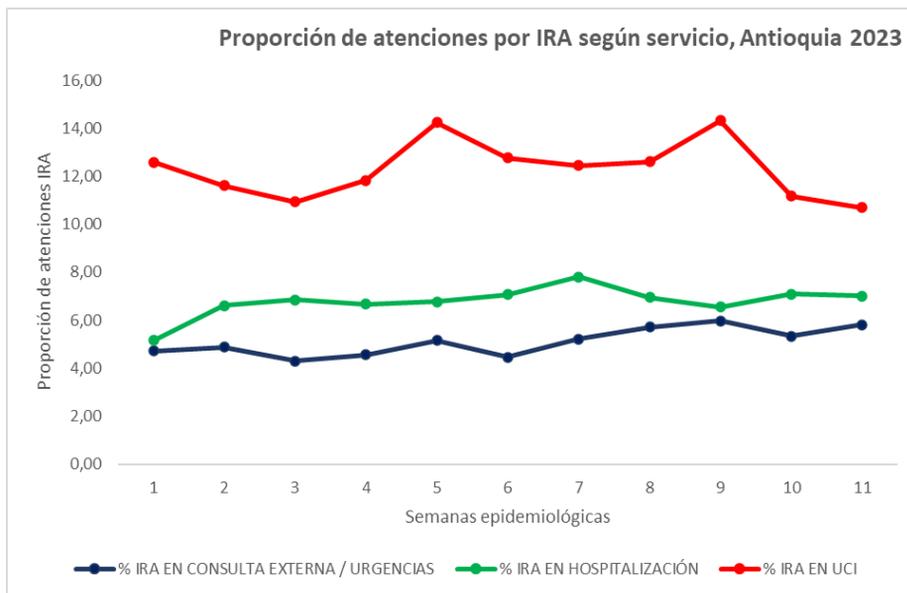
Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 11	% casos IRA semana 11	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 11
< 1 año	214	20,2	13	20,6	18,4	15,1
1 año	45	4,3	5	7,9	48,4	83,3
2-4 años	46	4,3	1	1,6	29,9	11,1
5-19 años	91	8,6	1	1,6	16,5	3,7
20-39 años	106	10,0	5	7,9	9,8	8,2
40-59 años	174	16,4	14	22,2	10,9	15,1
≥ 60 años	382	36,1	24	38,1	9,7	15,1
<b>Total</b>	<b>1.058</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>12,4</b>	<b>10,7</b>





## Informe semanal Semana Epidemiológica 11

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	5,09	6,74	12,35



### 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.

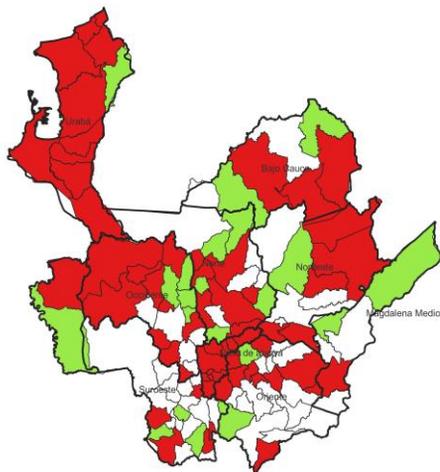


# Morbilidad por IRA



## Informe semanal Semana Epidemiológica 11

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



A SE 11, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 59 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 11

Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 11 2023	Observado SE 11 2023	Comportamiento
NORDESTE	REMEDIOS	537	22	191	Aumento
	SAN ROQUE	129	26	41	Aumento
	SANTO DOMINGO	102	25	34	Aumento
	SEGOVIA	369	133	217	Aumento
	BELMIRA	63	13	32	Aumento
	CAROLINA	548	24	163	Aumento
NORTE	DON MATIAS	529	141	301	Aumento
	SAN ANDRES	129	25	37	Aumento
	SANTA ROSA DE OSOS	1261	268	542	Aumento
	TOLEDO	64	22	33	Aumento
SUROESTE	YARUMAL	547	150	211	Aumento
	AMAGA	322	73	124	Aumento
	ANDES	420	115	199	Aumento
	BOLIVAR	264	76	124	Aumento
	CAICEDO	235	44	109	Aumento
	LA PINTADA	84	17	32	Aumento
VALLE DE ABURRA	VALPARAISO	50	17	32	Aumento
	BARBOSA	1230	389	601	Aumento
	BELLO	22123	3903	9220	Aumento
	CALDAS	6532	1371	2596	Aumento
	COPACABANA	2774	869	1151	Aumento
	ENVIGADO	7392	1876	2879	Aumento
	GIRARDOTA	2211	652	978	Aumento
	ITAGUI	20683	4221	8455	Aumento
	LA ESTRELLA	1610	105	621	Aumento
	MEDELLIN	135873	37802	54876	Aumento
SABANETA	3494	718	1263	Aumento	

Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 11 2023	Observado SE 11 2023	Comportamiento
OCCIDENTE	ANZA	58	17	29	Aumento
	CAÑASGORDAS	231	57	88	Aumento
	DABEIBA	411	60	150	Aumento
	FRONTINO	439	136	199	Aumento
	GIRALDO	115	28	73	Aumento
	SOPETRAN	313	52	173	Aumento
	CONCEPCION	70	15	21	Aumento
ORIENTE	GRANADA	128	33	44	Aumento
	GUARNE	1189	205	419	Aumento
	MARINILLA	1887	331	750	Aumento
	NARIÑO	56	12	22	Aumento
	RETIRO	652	118	189	Aumento
	RIONEGRO	7728	1747	2919	Aumento
	SAN CARLOS	204	44	76	Aumento
URABA	SANTUARIO	836	158	290	Aumento
	APARTADO	5979	923	2462	Aumento
	ARBOLETES	1062	30	369	Aumento
	CAREPA	1549	300	663	Aumento
	CHIGORODO	1622	460	633	Aumento
	MURINDO	138	29	48	Aumento
	MUTATA	382	105	172	Aumento
BAJO CAUCA	NEOCOCHI	1104	100	417	Aumento
	SAN JUAN DE URABA	424	99	153	Aumento
	TURBO	3789	728	1389	Aumento
	CACERES	667	85	224	Aumento
MAGDALENA MEDIO	EL BAGRE	1418	56	569	Aumento
	ZARAGOZA	584	30	177	Aumento
PUERTO NARE	152	40	54	Aumento	



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
 SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD  
 Y PROTECCIÓN SOCIAL



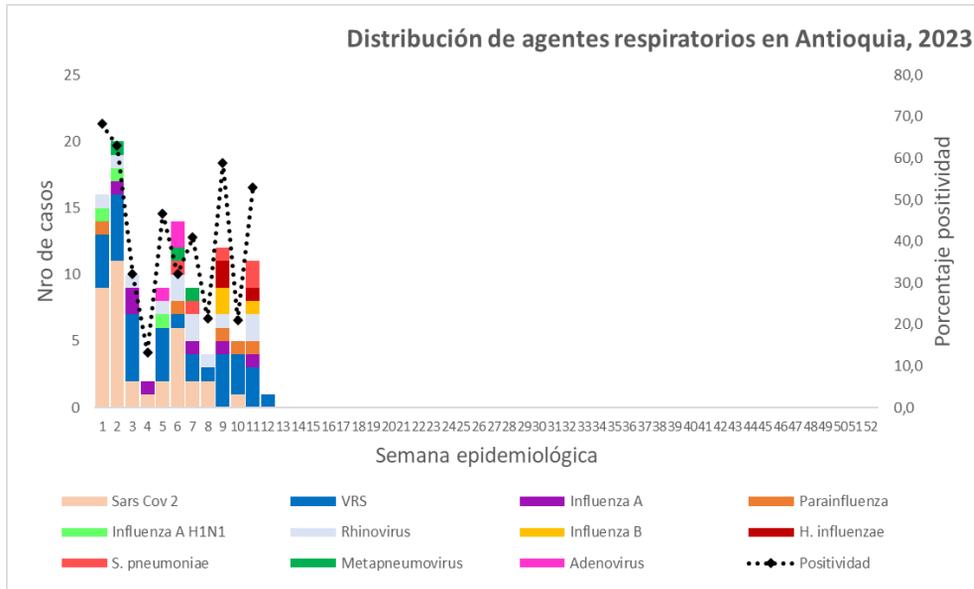


## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 11

#### Comportamiento de la vigilancia centinela de agentes respiratorios

<b>Total 2023 SE 11</b>	<b>Positividad</b>
225	42,2 %



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

### Porcentaje de agentes

Agentes	Total	%
Sars Cov 2	36	31,9
VRS	33	29,2
Rhinovirus	12	10,6
Influenza A	7	6,2
Parainfluenza	5	4,4
S. pneumoniae	5	4,4
Influenza A H1N1	3	2,7
H. influenzae	3	2,7
Adenovirus	3	2,7
Influenza B	3	2,7
Metapneumovirus	3	2,7

### Co-infecciones

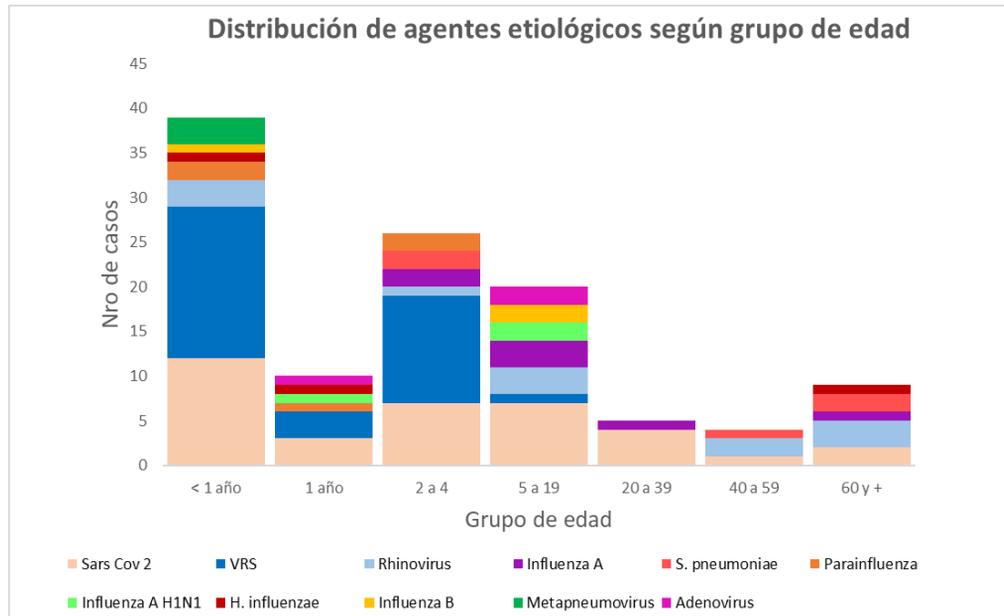
Agentes	Total
VRS-Sars CoV2	4
Adenovirus-Influenza B	1
Parainfluenza 1- S. pneumoniae	1
Influenza B-Rhinovirus	1
Influenza A H1N1-Sars CoV 2	1
Adenovirus-Sars CoV 2	1
VRS-Rhinovirus	1
Influenza A-Sars CoV 2	1
Influenza B- H. influenzae	1





## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 11



## 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

