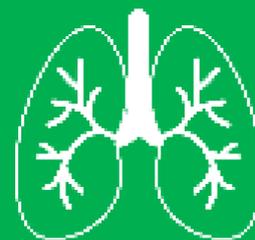




# Morbilidad por IRA

A semana 44 de 2023

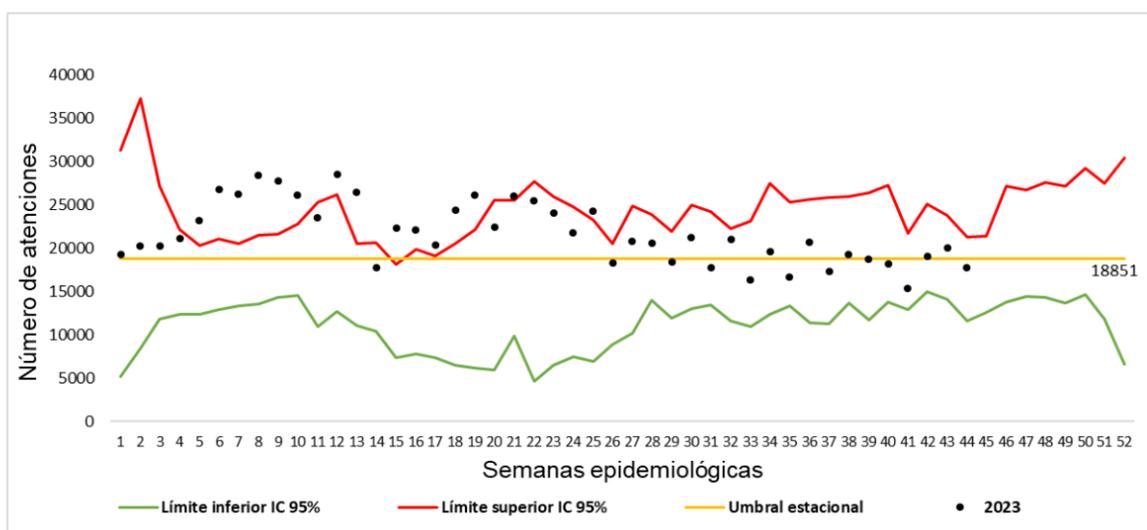


No. Consultas externas y por urgencias

952.512

## Comportamiento de las atenciones por consulta externa y urgencias

Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA en Antioquia



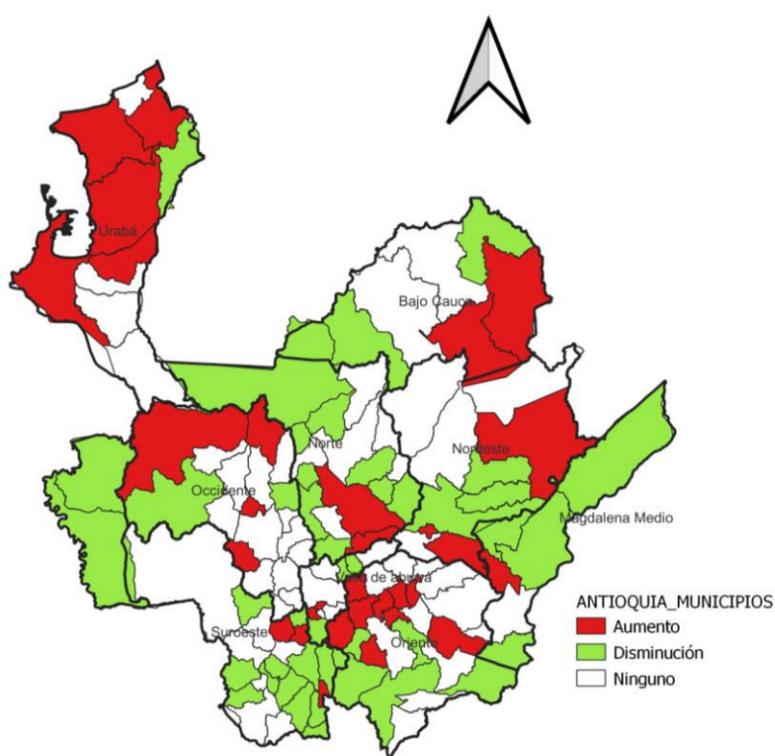
Variación porcentual de consultas externas y urgencias por IRA 2019 - 2023

Año	Total Atenciones SE 44	Variación frente 2023	Tendencia
2019	810.332	17,5	↑
2020	555.226	71,6	↑
2021	643.540	48,0	↑
2022	1.134.382	-16,0	↓
2023	952.512		

A semana epidemiológica 44, 952.512 personas han consultado por IRA a través de los servicios de urgencias y/o consulta externa lo que representa el **4,7 %** del total de las atenciones en dicho servicio; por grupos de edad, los adultos de 20 a 39 años representan el **33,3 % (317.274)**, seguido por los de 40 a 59 años con el **18,3 % (174.719)**. Sin embargo, la mayor proporción de atenciones por IRA sobre el total de consultas por todas las causas se presenta en niños de 5 años con el **14,0 %**.

En Antioquia durante 2023 se han presentado dos picos respiratorios, principalmente por la alta demanda de atenciones por urgencias y/o consulta externa, el primer pico se dio entre finales de enero y mediados de marzo y el segundo pico se observó entre inicio de mayo y finales de junio. Actualmente, se observa que las atenciones se encuentran por dentro del umbral estacional.

## Comportamientos inusuales por municipios de atenciones por consulta externa y urgencias de IRA



A SE 44, hubo aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 30 municipios. **Se recomienda a estos municipios revisar el comportamiento para determinar las razones del aumento y fortalecer acciones de prevención y control**

### Municipios en Aumento

SUBREGIÓN	MUNICIPIO	ACUMULADO 2023	ESPERADO SE 44 2023	OBSERVADO SE 44 2023
BAJO CAUCA	EL BAGRE	4307	49	351
	ZARAGOZA	1523	54	90
MAGDALENA MEDIO	CARACOLI	262	10	28
NORDESTE	CISNEROS	491	35	54
	REMEDIOS	1898	32	151
NORTE	SAN ROQUE	432	30	43
	DON MATIAS	2077	130	183
OCCIDENTE	SANTA ROSA DE OSOS	4885	230	421
	DABEIBA	1842	90	176
	GIRALDO	508	30	45
	PEQUE	596	46	69
	GUARNE	5046	245	471
	GUATAPE	621	32	75
	LA UNION	2965	172	256
ORIENTE	MARINILLA	7148	312	594
	PEÑOL	1375	131	173
	RETIRO	2612	105	244
	RIONEGRO	30638	1748	2545
	SAN LUIS	365	20	41
	SANTUARIO	3038	177	278
SUROESTE	AMAGA	1586	96	192
	CAICEDO	829	42	83
	LA PINTADA	396	20	36
	TITIRIBI	349	22	46
URABA	APARTADO	20660	920	1781
	ARBOLETES	4298	30	224
	NECOCLI	4030	96	276
VALLE DEL ABURRA	TURBO	14909	871	1233
	ITAGUI	77732	4666	6417
	LA ESTRELLA	6245	115	536



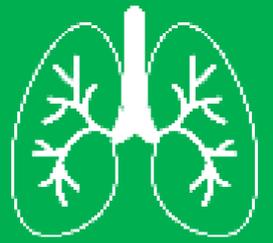
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL





# Morbilidad por IRA

## A semana 44 de 2023

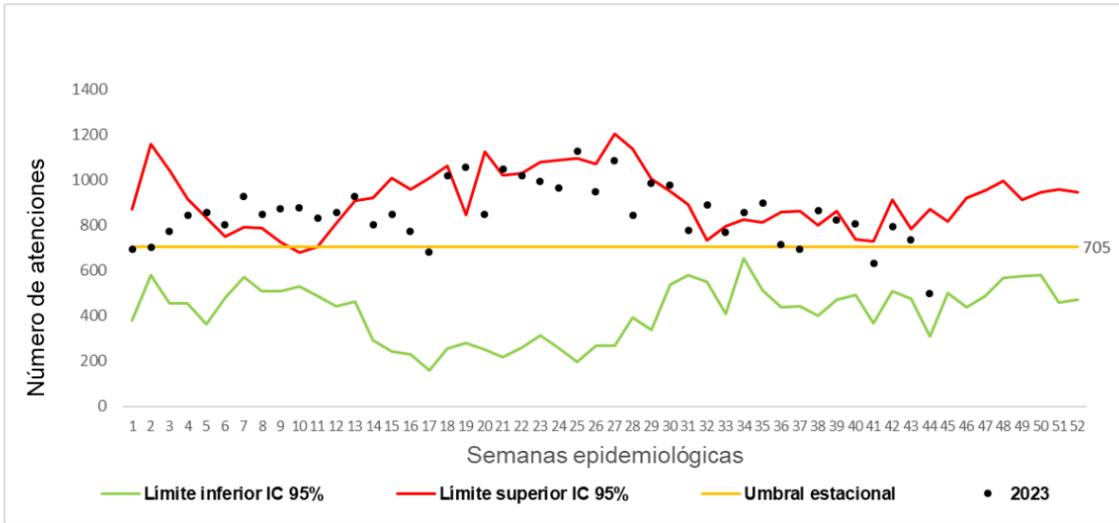


**Hospitalizaciones por IRAG en sala general**

**37.626**

### Comportamiento de las hospitalizaciones por IRAG en sala general

Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRAG en Antioquia



Variación porcentual de hospitalizaciones en sala general por IRAG 2019 - 2023

Año	Total Atenciones SE 44	Variación frente 2023	Tendencia
2019	25.364	48,3	↑
2020	21.677	73,6	↑
2021	46.261	-18,7	↓
2022	38.380	-2,0	↓
2023	37.626		

A semana epidemiológica 44, se han notificado 37.626 hospitalizaciones por IRA grave en sala general, por grupos de edad los menores de cinco años de edad representan el **39,3 (14.789)** y los mayores de 60 años (**12.214**) representan el **32,5 %**. La mayor proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA, sobre el total de hospitalizaciones por todas las causas, se presentó en los niños de un año o menos con el 56,8 %; seguido por los niños menores de 2 a 4 años con el 28,0 %.

En el canal endémico, las hospitalizaciones por IRA en sala general, las últimas dos semanas se encuentran dentro del umbral estacional; en la última semana el total de hospitalizados es de 500 casos.

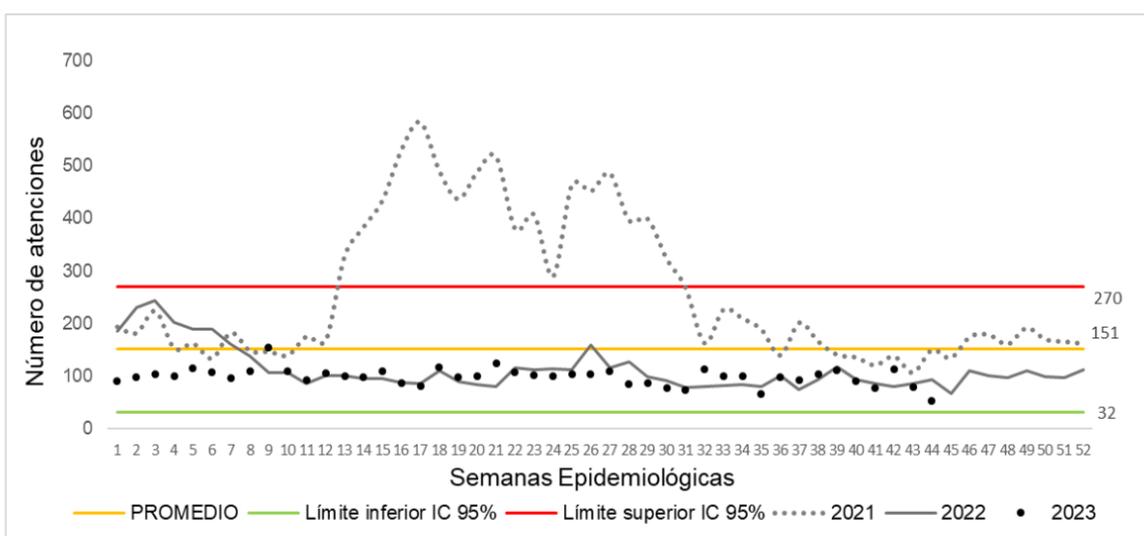


**Hospitalizaciones por IRAG en UCI**

**4.352**

### Comportamiento de las hospitalizaciones por IRAG en UCI

Canal endémico de hospitalizaciones en UCI por IRAG en Antioquia



Variación porcentual de hospitalizaciones UCI por IRAG 2019 - 2023

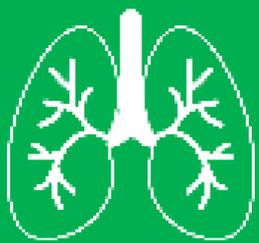
Año	Total Atenciones SE 44	Variación frente 2023	Tendencia
2019	734	492,9	↑
2020	2.978	46,1	↑
2021	12.163	-64,2	↓
2022	5.059	-14,0	↓
2023	4.352		

A semana epidemiológica 44, se han notificado 4.352 hospitalizaciones por IRA grave en UCI, por grupos de edad los mayores de 60 años representan el **37,3 % (1.623)** y los menores de cinco años el **31,6 % (1.375)** con una mayor proporción en menores de un año con **22,3 %**. La mayor proporción de hospitalizaciones en UCI, sobre el total de hospitalizaciones por todas las causas, se presentó en los niños de un año y menores con el **63,9 %**; seguido por los niños menores de 2 a 4 años con el **34,5 %**.



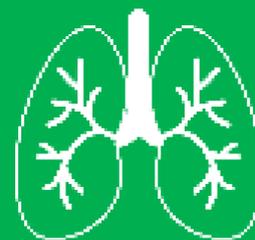
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL





# ESI-IRAG Centinela

A semana 44 de 2023



Nro. de casos

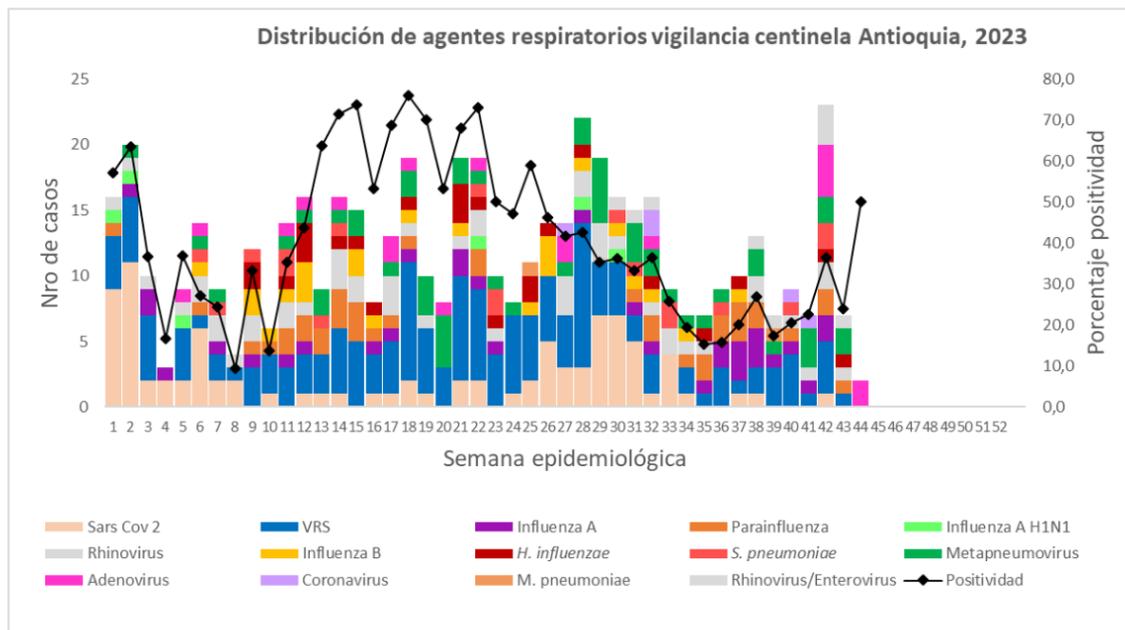
1415

## Circulación viral de las unidades centinelas

% muestras positivas

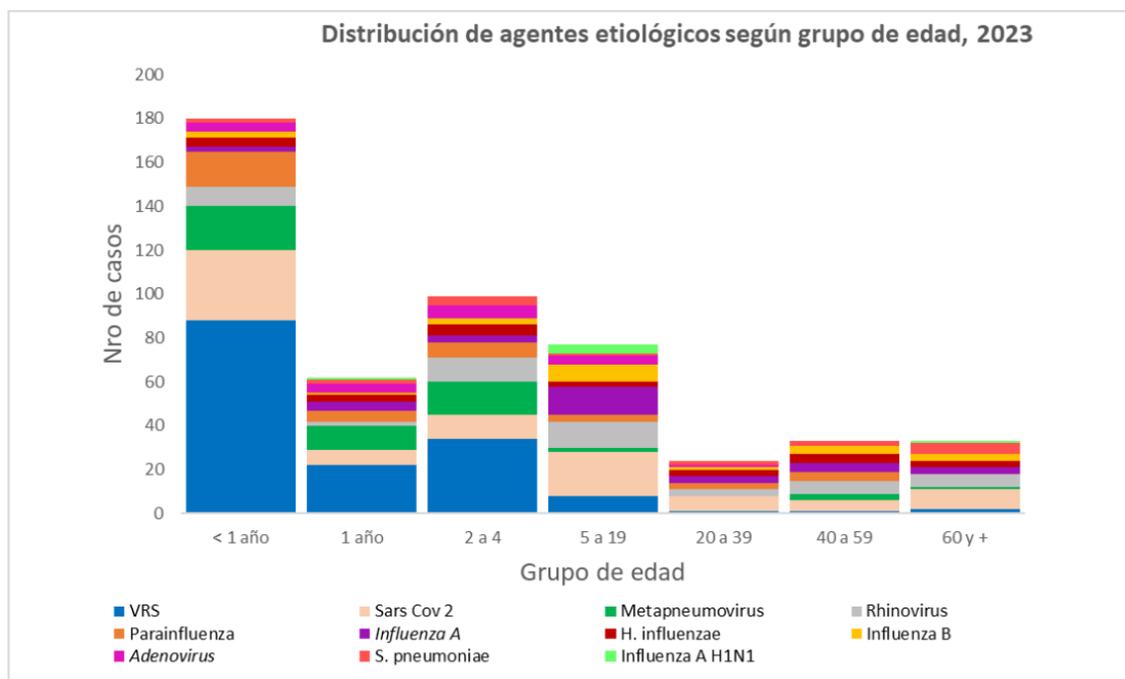
35,7 %

## Porcentaje de agentes



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

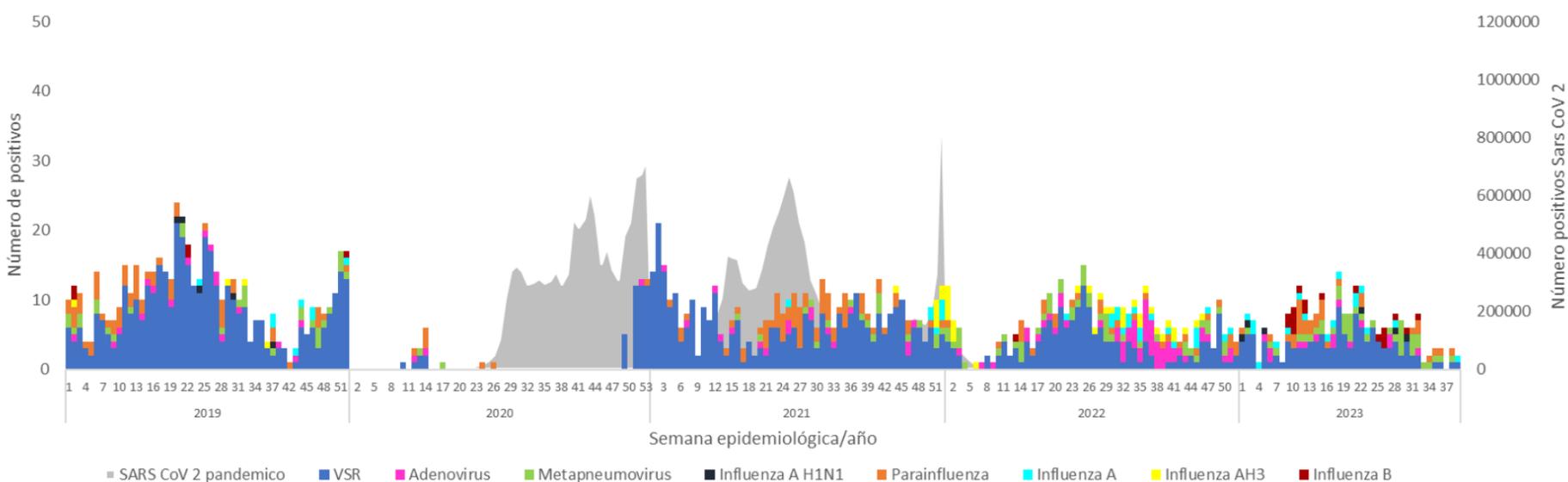
Agentes	Total	%
VRS	156	30,5
Sars Cov 2	91	17,8
Metapneumovirus	52	10,2
Rhinovirus	49	9,6
Parainfluenza	38	7,4
Influenza A	32	6,3
Influenza B	24	4,7
H. influenzae	23	4,5
S. pneumoniae	19	3,7
Adenovirus	18	3,5
Rhinovirus/Enterovirus	9	1,8
Influenza A H1N1	6	1,2
Coronavirus	5	1,0
M. pneumoniae	2	0,4
K. pneumoniae	1	0,2



la tendencia de la circulación viral durante 2023 ha estado relacionada con VSR y Sars CoV 2 y desde la semana 9 a 12 y en el mes de marzo se vio aumentada la actividad de influenza B.

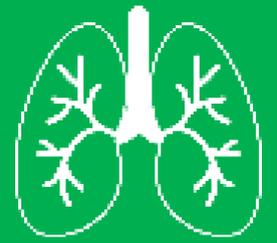
A semana epidemiológica 43, los agentes identificados corresponden a: Metapneumovirus, VRS, Parainfluenza, Rhiovirus y H. influenzae

## Comportamiento de la circulación viral 2019 - 2023



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD  
Y PROTECCIÓN SOCIAL





# Ficha Técnica

**Metodología de análisis para la morbilidad por IRA :** 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.

**Metodología de análisis de la vigilancia centinela:** 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



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD  
Y PROTECCIÓN SOCIAL

