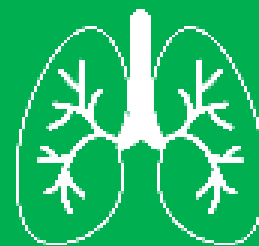


Morbilidad por IRA

A semana 42 de 2023

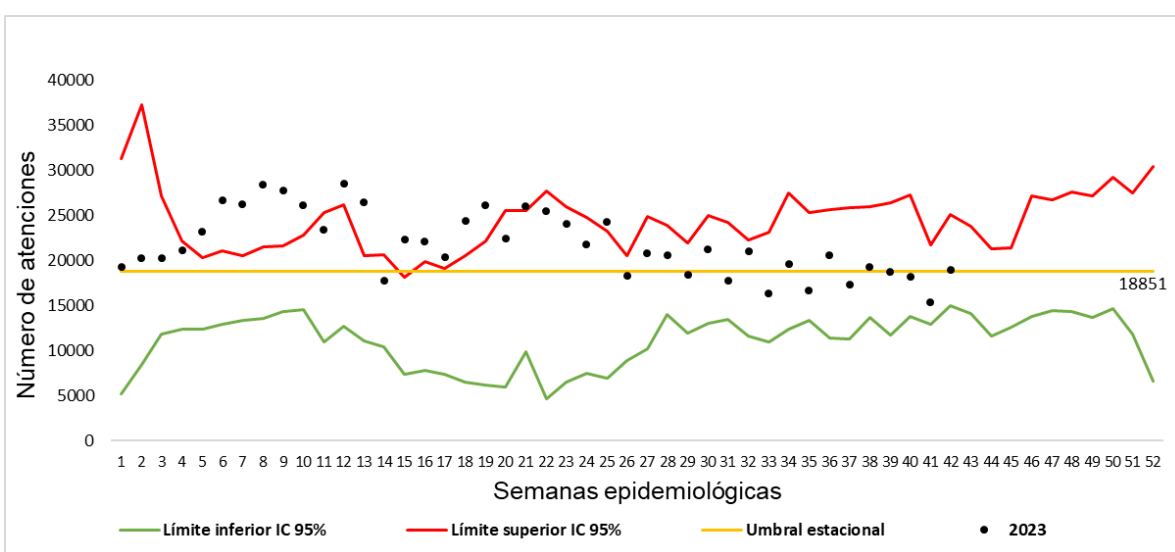


No. Consultas externas y por urgencias

914.333

Comportamiento de las atenciones por consulta externa y urgencias

Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA en Antioquia



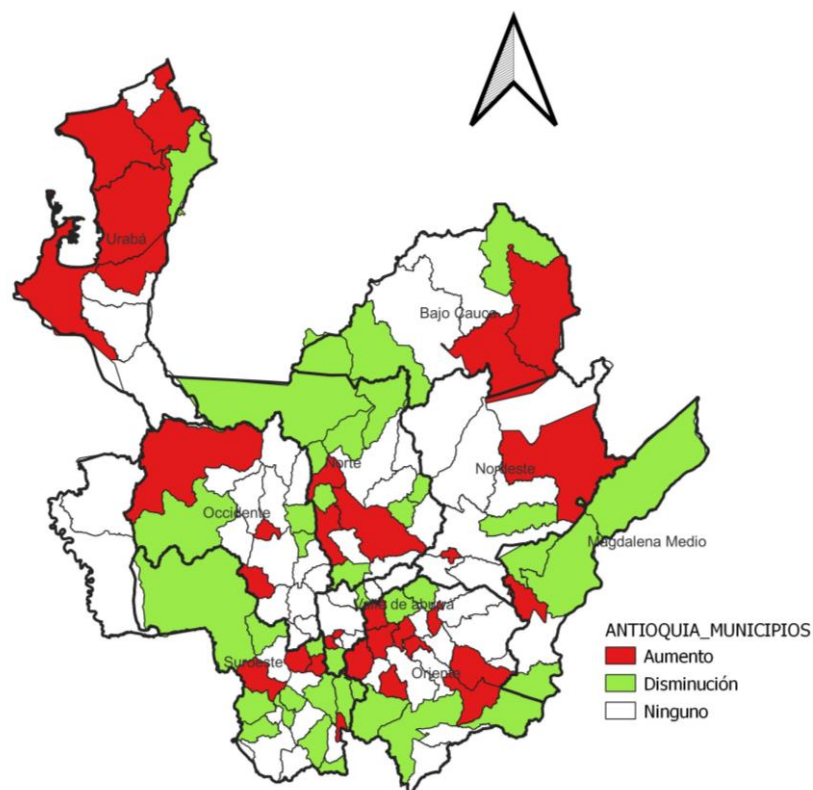
Variación porcentual de consultas externas y urgencias por IRA 2019 - 2023

Año	Total Atenciones SE 42	Variación frente 2023	Tendencia
2019	774.776	18,0	↑
2020	534.594	71,0	↑
2021	604.063	51,4	↑
2022	1.088.387	-16,0	↓
2023	914.333		

A semana epidemiológica 42, 914.333 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 **33,2 % (303.180)**, seguido por los de 40 a 59 años con el **18,3 % (167.388)**. 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 42, 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**

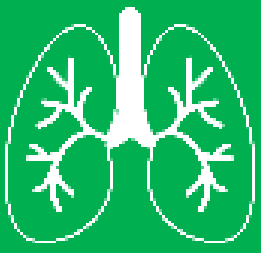
Municipios en Aumento

SUBREGIÓN	MUNICIPIO	ACUMULADO 2023	ESPERADO SE 40 2023	OBSERVADO SE 40 2023
BAJO CAUCA	EL BAGRE	4110	44	383
	ZARAGOZA	1473	66	107
NORDESTE	CISNEROS	462	33	46
	REMEDIOS	1806	34	145
NORTE	BELMIRA	216	19	32
	SAN ANDRES	358	26	36
	SANTA ROSA DE OSOS	4671	257	398
OCCIDENTE	DABEIBA	1741	86	160
	GIRALDO	484	29	44
ORIENTE	GUARNE	4844	235	438
	GUATAPE	588	32	69
	LA UNION	2838	176	270
	MARINILLA	6824	311	622
	RETIRO	2485	119	236
	RIONEGRO	29436	1587	2573
	SAN FRANCISCO	438	24	37
	SAN LUIS	351	19	41
	SANTUARIO	2881	174	292
SUROESTE	AMAGA	1507	93	198
	CAICEDO	815	46	88
	LA PINTADA	377	19	42
	SALGAR	235	24	43
	TITIRIBI	326	22	41
URABA	APARTADO	19848	917	1632
	ARBOLETES	4157	30	179
	NECOCLI	3888	111	334
	TURBO	14275	944	1250
VALLE DEL ABURRA	ITAGUI	74369	4307	6330
	LA ESTRELLA	5975	111	482



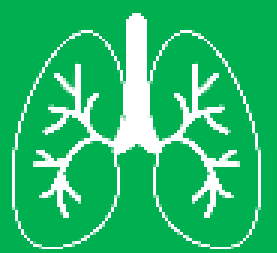
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL





Morbilidad por IRA

A semana 42 de 2023

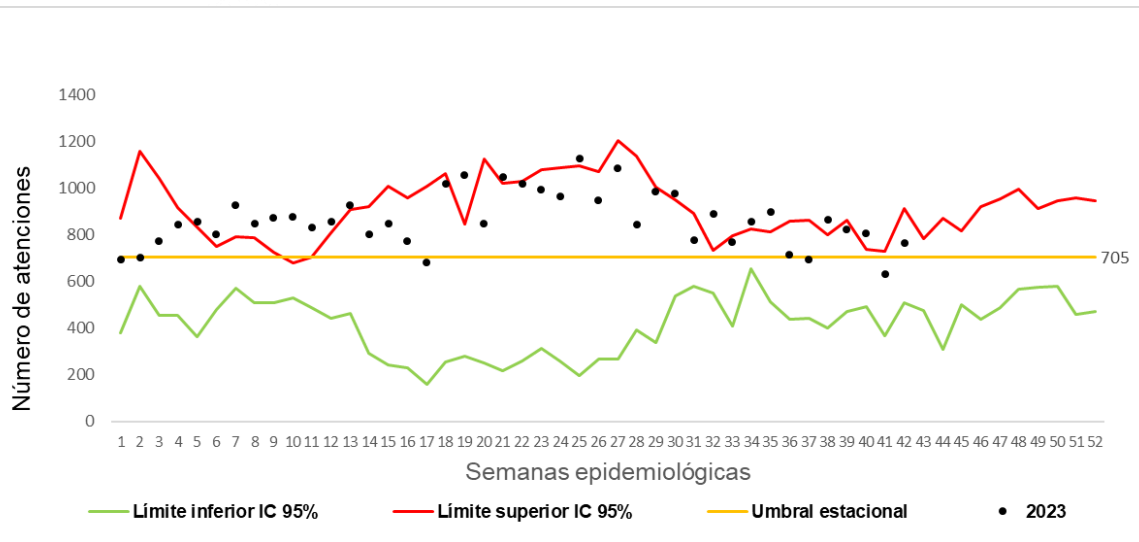


Hospitalizaciones por IRAG en sala general

36.359

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 42	Variación frente 2023	Tendencia
2019	24.501	48,4	↑
2020	20.304	79,1	↑
2021	44.410	-18,1	↓
2022	36.798	-1,2	↓
2023	36.359		

A semana epidemiológica 42, se han notificado 36.359 hospitalizaciones por IRA grave en sala general, por grupos de edad los menores de cinco años de edad representan el **39,4 (14.343)** y los mayores de 60 años (**11.818**) 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 764 casos.

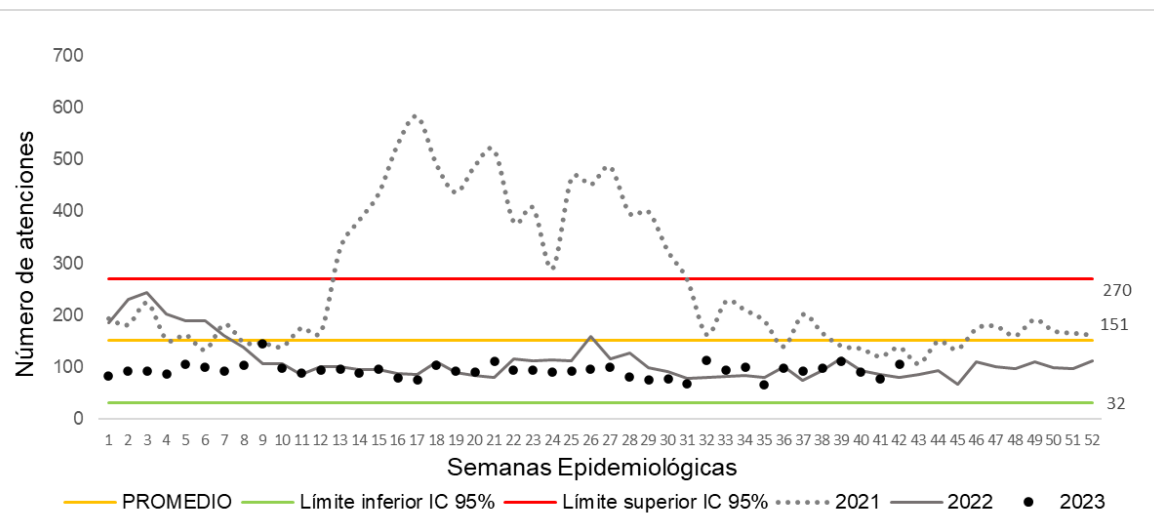


Hospitalizaciones por IRAG en UCI

3.938

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

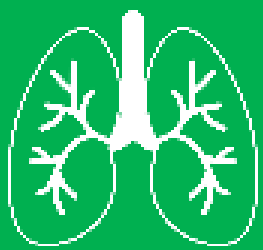
Año	Total Atenciones SE 42	Variación frente 2023	Tendencia
2019	705	458,6	↑
2020	2.697	46,0	↑
2021	11.906	-66,9	↓
2022	4.879	-19,3	↓
2023	3.938		

A semana epidemiológica 42, se han notificado 3.938 hospitalizaciones por IRA grave en UCI, por grupos de edad los mayores de 60 años representan el **37,9 % (1.510)** y los menores de cinco años el **31,1 % (1.216)** con una mayor proporción en menores de un año con **22,2 %**. 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 **58,3 %**; seguido por los niños menores de 2 a 4 años con el **30,7 %**.



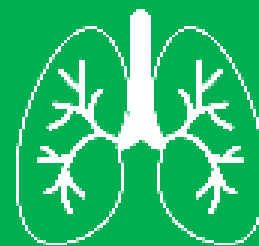
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL





ESI-IRAG Centinela

A semana 42 de 2023



Nro. de casos

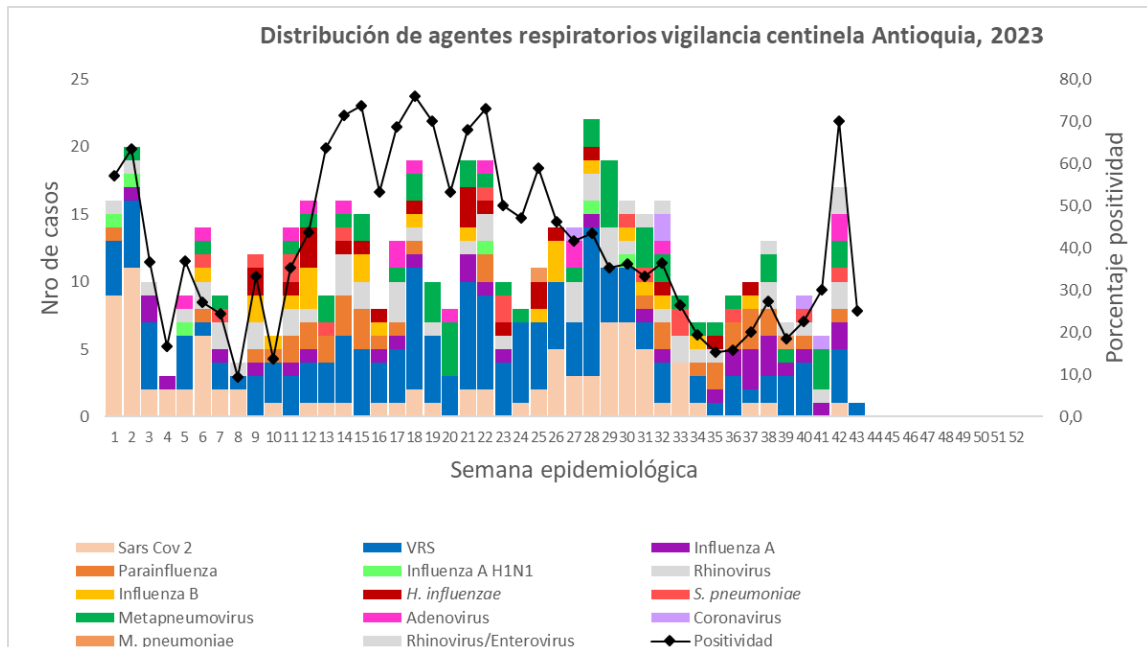
1329

Circulación viral de las unidades centinelas

% muestras positivas

36,7 %

Distribución de agentes respiratorios vigilancia centinela Antioquia, 2023

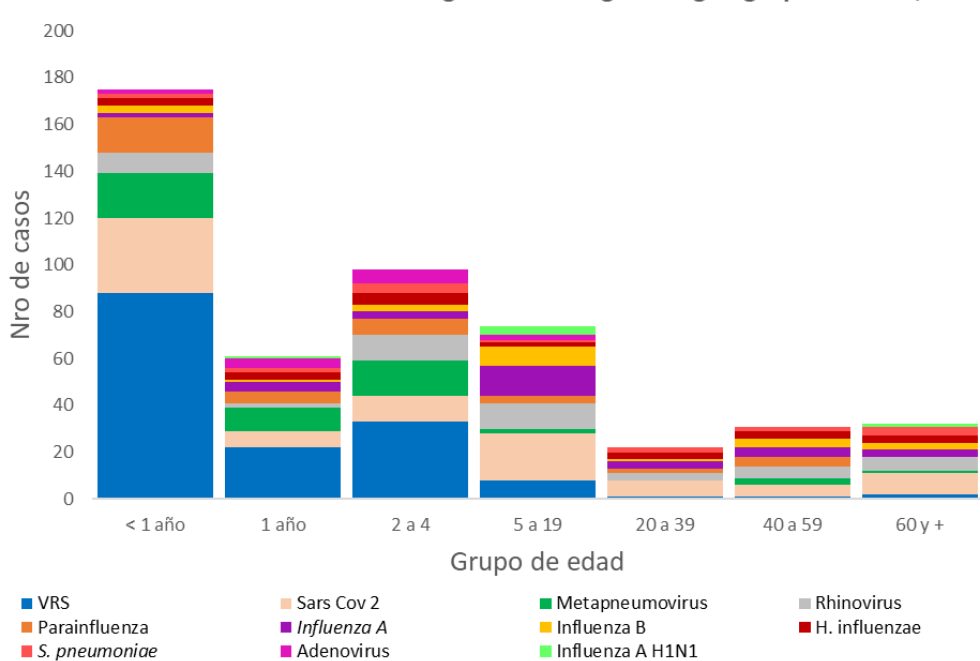


Porcentaje de agentes

Agentes	Total	%
VRS	155	31,3
Sars Cov 2	91	18,3
Metapneumovirus	50	10,1
Rhinovirus	48	9,7
Parainfluenza	36	7,3
Influenza A	32	6,5
Influenza B	23	4,6
H. influenzae	22	4,4
S. pneumoniae	17	3,4
Adenovirus	15	3,0
Rhinovirus/Enterovirus	7	1,4
Influenza A H1N1	6	1,2
Coronavirus	5	1,0
M. pneumoniae	2	0,4
K. pneumoniae	1	0,2

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

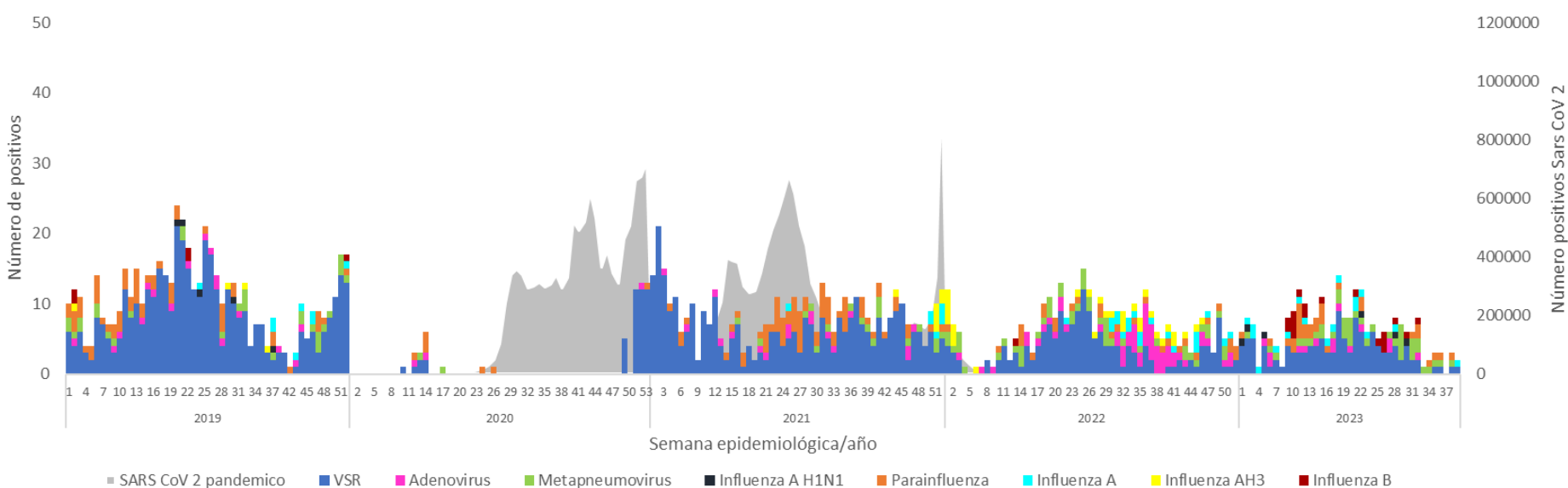
Distribución de agentes etiológicos según grupo de edad, 2023



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.

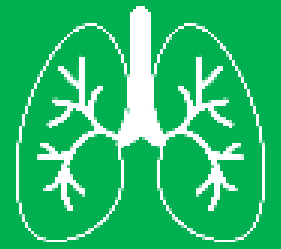
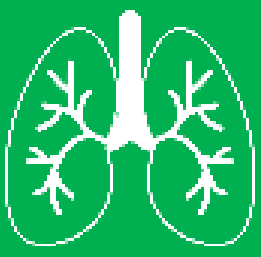
A semana epidemiológica 42, se observó un aumento en el número de casos positivos por VRS.

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

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

