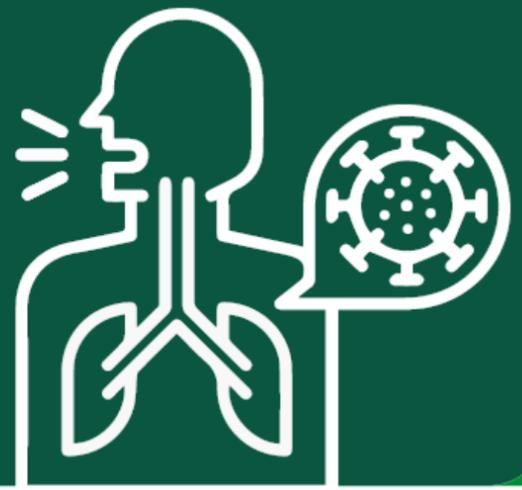


Boletín Semanal 50

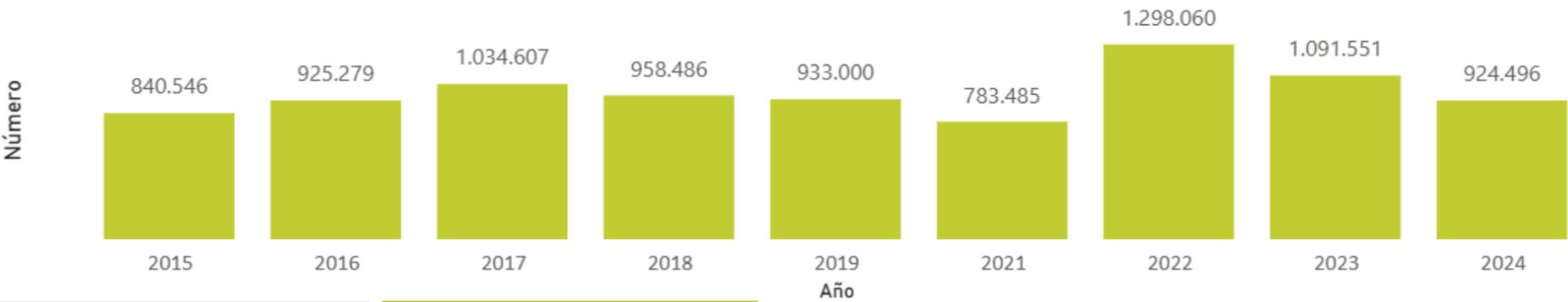
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 50 según año.



Número de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2024

924.496

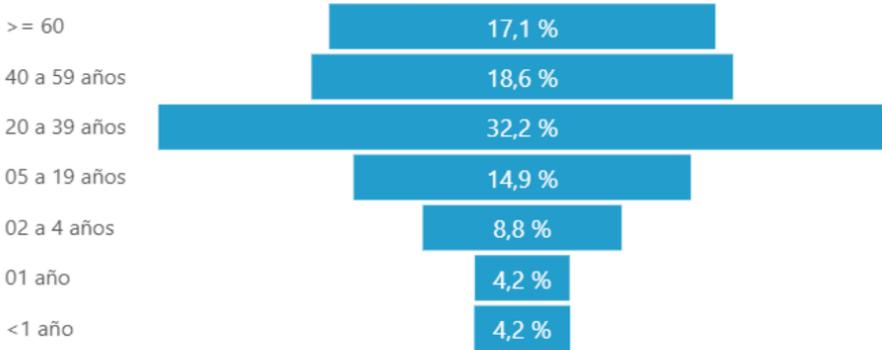
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2024

13.391,3

Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 50, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	1.034.607	924.496	↓ -10,6 %
2018	958.486	924.496	↓ -3,5 %
2019	933.000	924.496	↓ -0,9 %
2021	783.485	924.496	↑ 18,0 %
2022	1.298.060	924.496	↓ -28,8 %
2023	1.091.551	924.496	↓ -15,3 %

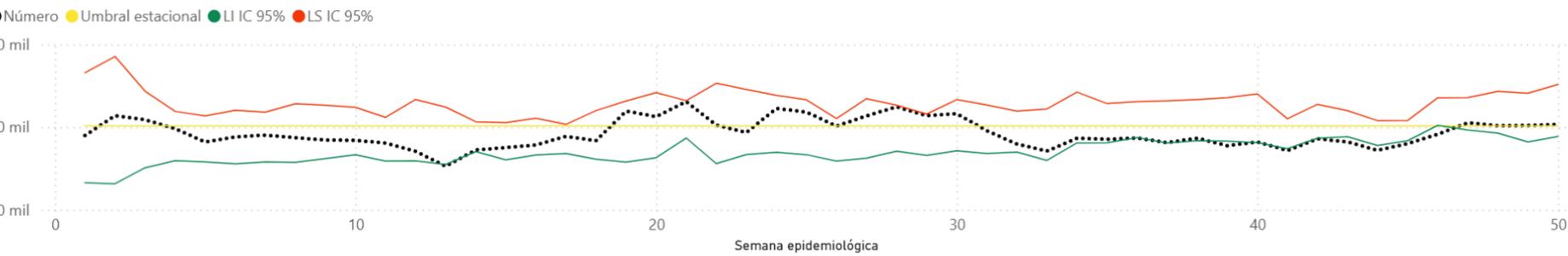
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



Proporción de consultas externas y urgencias por IRA, sobre total de atenciones todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024



Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024

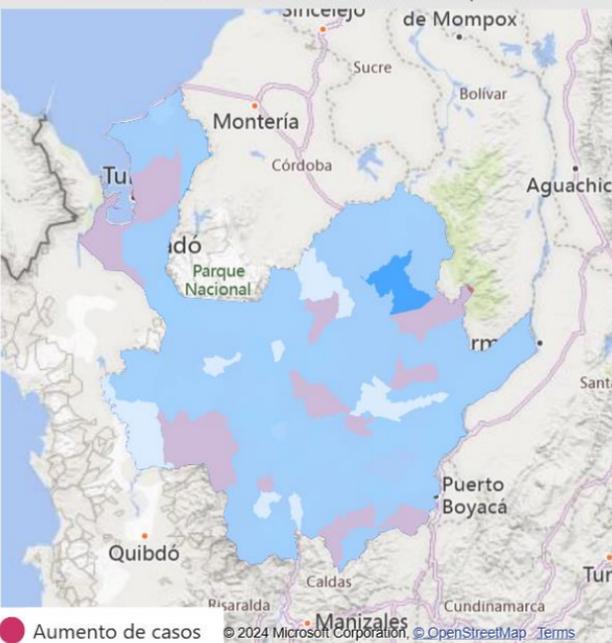


Comportamiento Inusuales

Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	924.734	81.583	82.448	Ninguno

Municipios con aumento de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 50, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024

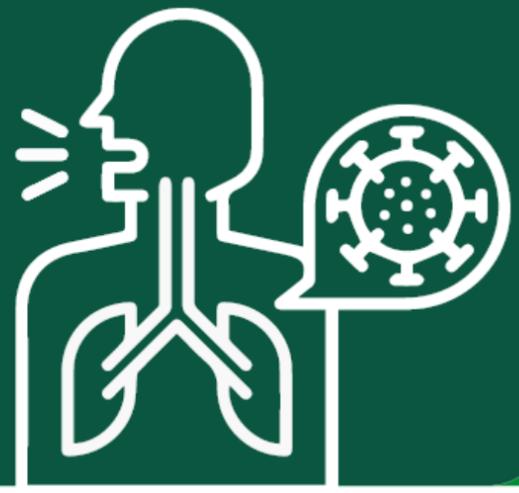
Municipio	Esperado	Obseado	Comportamiento
Abejorral	104	137	Aumento
Abriaquí	7	15	Aumento
Amaga	50	117	Aumento
Andes	152	302	Aumento
Anzá	19	42	Aumento
Apartado	773	1251	Aumento
Argelia	22	75	Aumento
Armenia	6	28	Aumento
Bello	4192	6102	Aumento
Betania	28	66	Aumento
Betulia	117	213	Aumento
BOLIVAR	128	271	Aumento
Caicedo	43	192	Aumento
Cañasgordas	0	51	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	326	504	Aumento
Carolina	42	93	Aumento
Cisneros	44	90	Aumento
Concordia	83	286	Aumento
Dabeiba	100	188	Aumento
DON MATIAS	98	143	Aumento
SANTUARIO	132	215	Aumento
Segovia	93	167	Aumento
Sonson	214	336	Aumento
Titiribí	26	57	Aumento
Turbo	590	960	Aumento
Urrao	214	363	Aumento
Valdivia	24	40	Aumento
Vegachi	22	32	Aumento

Municipio	Esperado	Obseado	Comportamiento
El Bágre	75	260	Aumento
Entrerrios	38	75	Aumento
Fredonia	81	120	Aumento
Gomez Plata	50	81	Aumento
Granada	30	48	Aumento
Guadalupe	41	66	Aumento
Guarne	247	458	Aumento
Guatapé	44	81	Aumento
Heliconia	2	10	Aumento
Hispania	4	33	Aumento
ITAGUI	3980	7374	Aumento
Jardín	77	160	Aumento
La Estrella	282	608	Aumento
La Unión	162	490	Aumento
Maceo	32	50	Aumento
Marinilla	206	824	Aumento
Nariño	55	81	Aumento
Necoclí	116	226	Aumento
Puerto Triunfo	23	79	Aumento
Remedios	67	515	Aumento
Retiro	88	266	Aumento
Rionegro	1894	2622	Aumento
Sabaneta	813	1225	Aumento
Salgar	58	76	Aumento
San Carlos	74	97	Aumento
San Francisco	36	79	Aumento
Santa Rosa de Osos	231	426	Aumento
Santo Domingo	58	98	Aumento

Boletín Semanal 50

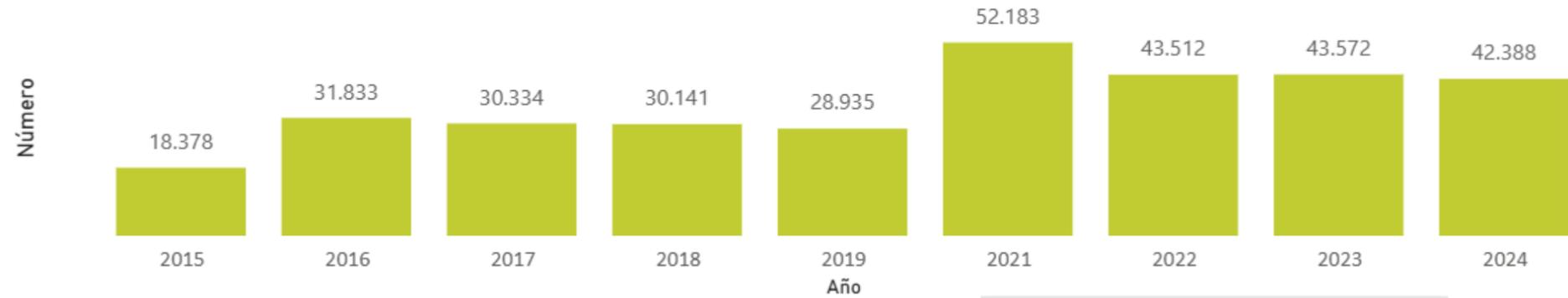
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 50 según año.



Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

42.388

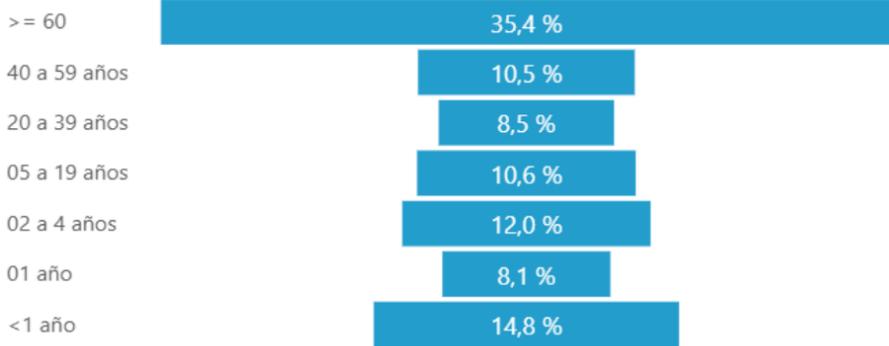
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia...

614,0

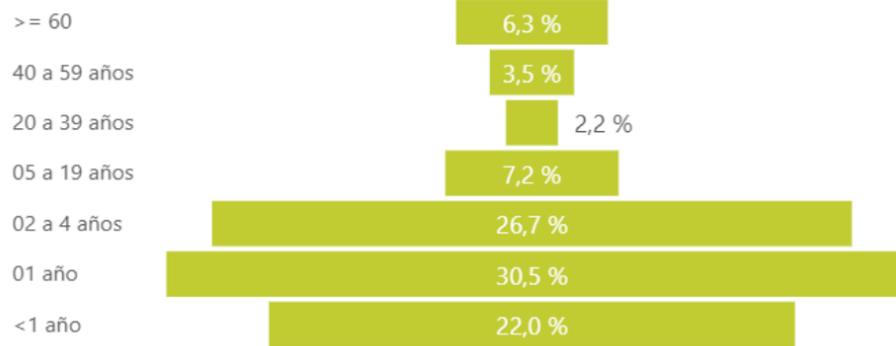
Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 50, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	30.334	42.388	↑ 39,7 %
2018	30.141	42.388	↑ 40,6 %
2019	28.935	42.388	↑ 46,5 %
2021	52.183	42.388	↓ -18,8 %
2022	43.512	42.388	↓ -2,6 %
2023	43.572	42.388	↓ -2,7 %

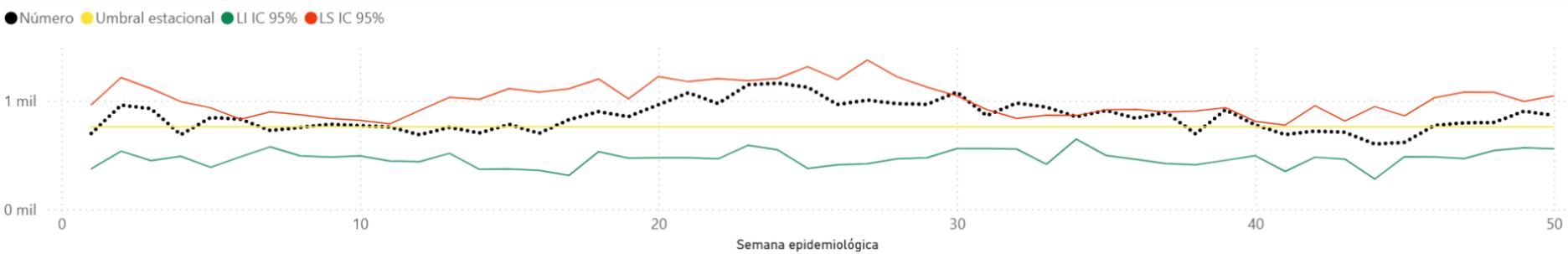
Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA, sobre total de atenciones todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024

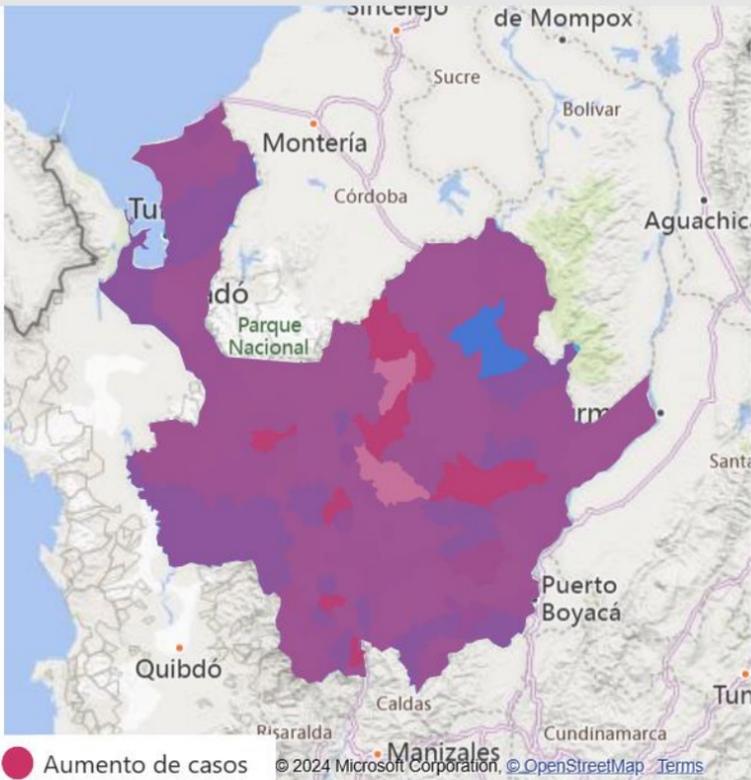


Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 50, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	924.734	81.583	82.448	Ninguno

Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Andes	9	21	Aumento
Angostura	0	18	Aumento
Anza	0	12	Aumento
Apartado	133	156	Aumento
Arboletes	0	262	Aumento
Bello	102	13	Aumento
Betulia	0	18	Aumento
BRICENO	0	86	Aumento
Cañasgordas	0	285	Aumento
Cisneros	0	13	Aumento
Dabeiba	4	22	Aumento
El Bagre	0	5	Aumento
Envigado	60	186	Aumento
Guarne	0	7	Aumento
Guatapé	0	5	Aumento
Heliconia	0	1948	Aumento
Murindo	0	31	Aumento
Salgar	0	5	Aumento
San Carlos	0	64	Aumento

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
SAN PEDRO	0	55	Aumento
Sopetran	0	22	Aumento
Taraza	1	102	Aumento
Uramita	0	28	Aumento
Valparaiso	0	15	Aumento
Venecia	0	7	Aumento
Yalí	0	7	Aumento
Yarumal	19	17	Aumento
Yolombo	20	8	Aumento
YONDO (CASABE)	0	25	Aumento

Boletín Semanal 50

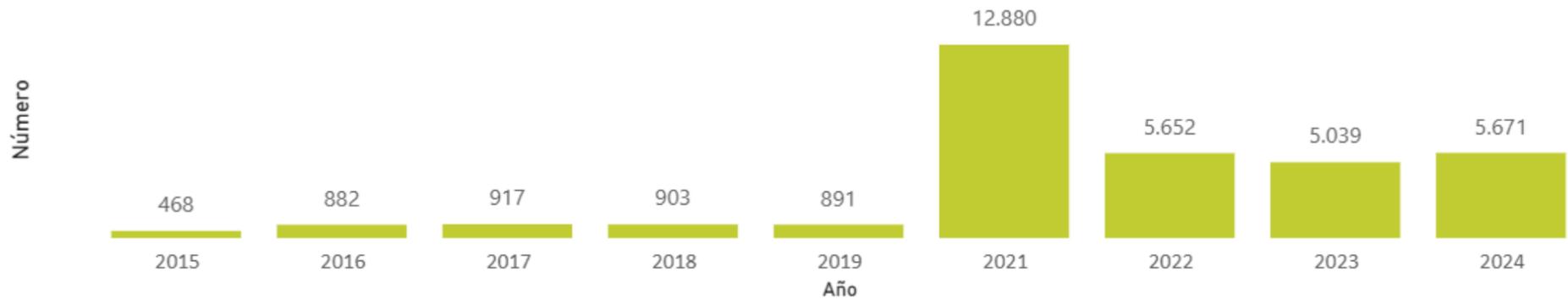
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 50 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

5.671

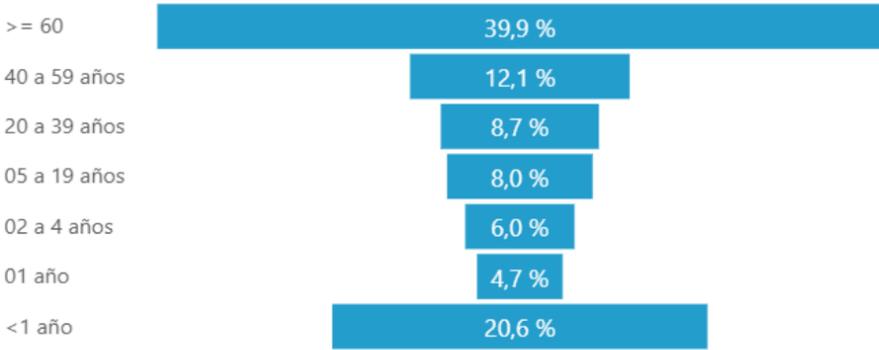
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

82,1

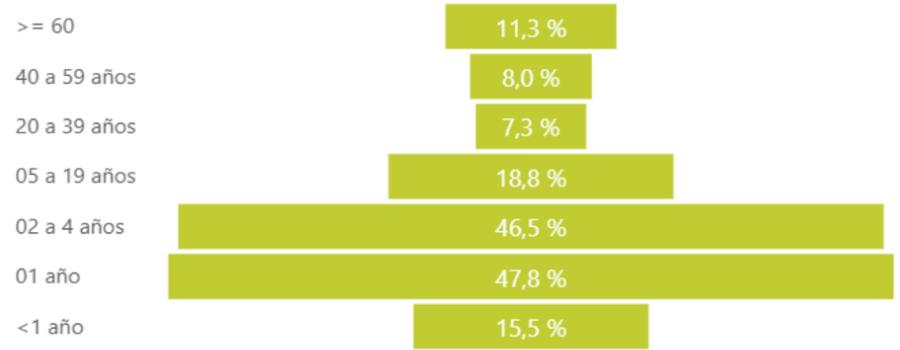
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 50, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	917	5.671	↑ 518,4 %
2018	903	5.671	↑ 528,0 %
2019	891	5.671	↑ 536,5 %
2021	12.880	5.671	↓ -56,0 %
2022	5.652	5.671	↑ 0,3 %
2023	5.039	5.671	↑ 12,5 %

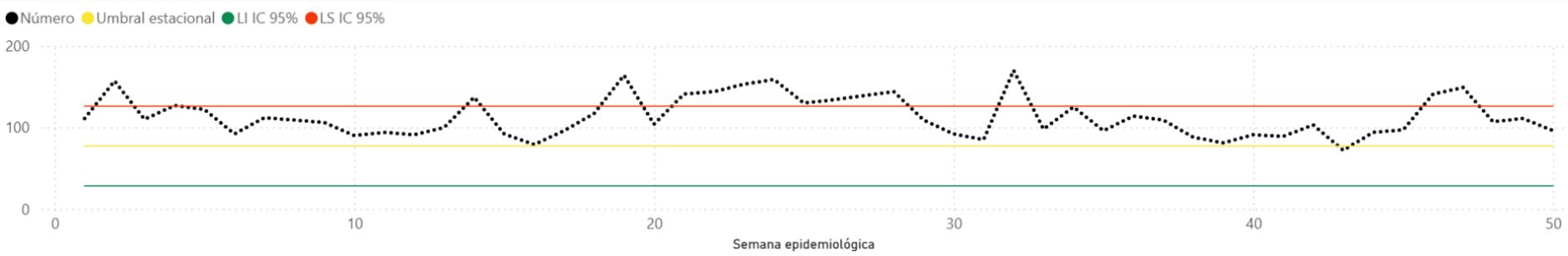
Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA, sobre total de atenciones UCI e intermedio todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024



Canal endémico de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

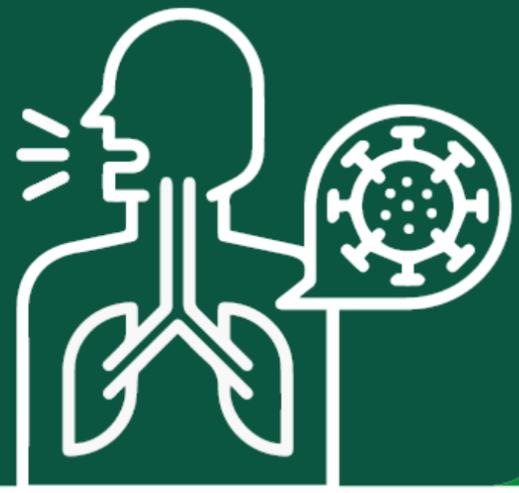
Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	5.674	790	867	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 50, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Infección Respiratoria Aguda IRAG-Inusitado (348)

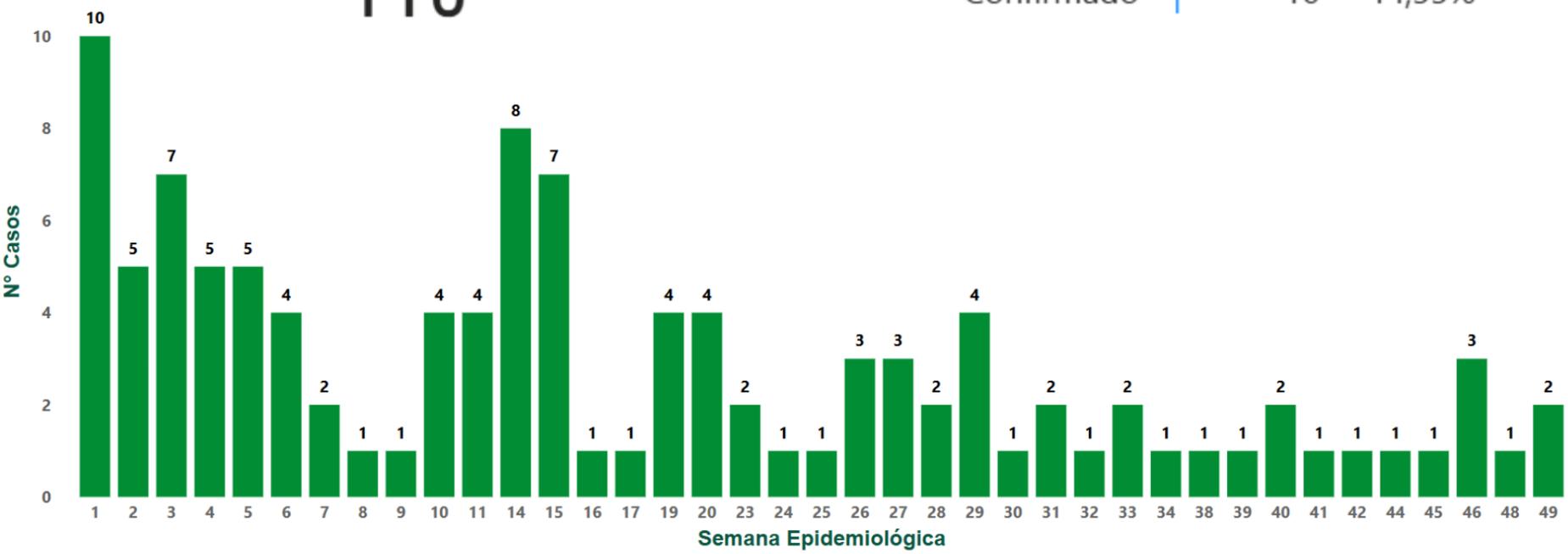


Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

Total de casos

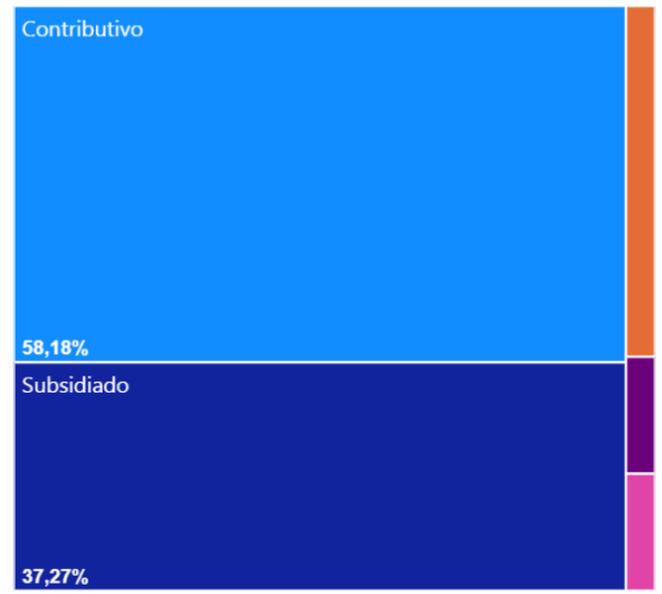
110

Tipo de Ajuste	N Ajuste	% Ajuste
Descartado	52	47,27%
Probable	42	38,18%
Confirmado	16	14,55%



Afiliación al SGSSS

● Contributivo ● Subsidiado ● No Asegurado ● Especial ● Excepción



Mujeres: 61 (55,45%)
Hombres: 49 (44,55%)



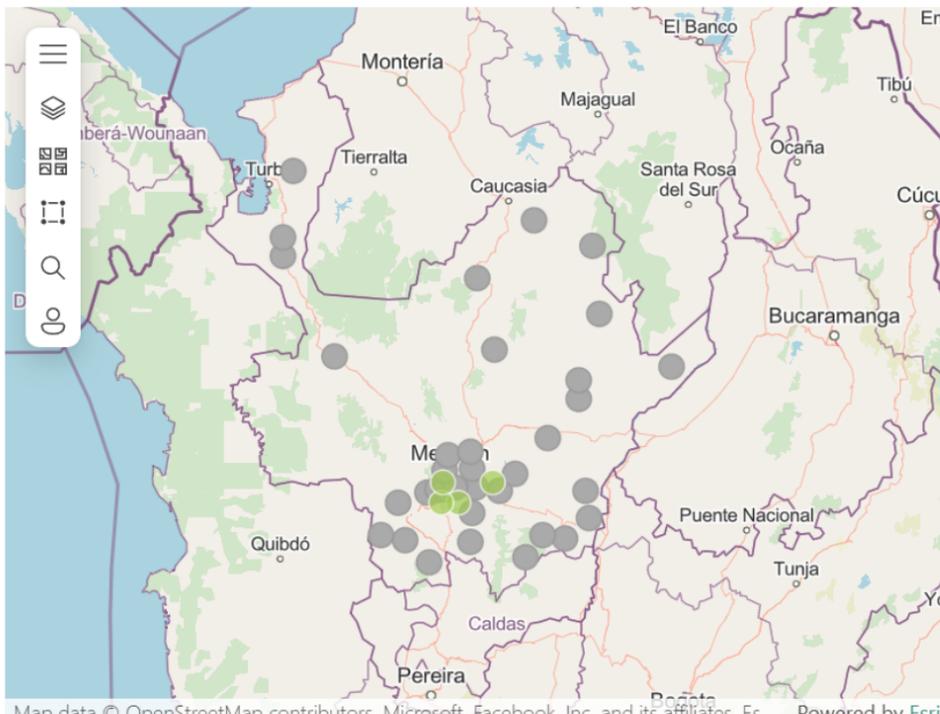
Urbana
87



Rural
23

Comportamiento Inusuales

Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



- SIN CAMBIO SIGNIFICATIVO (Green circle)
- DECREMENTO SIGNIFICATIVO (Blue circle)
- INCREMENTO SIGNIFICATIVO (Grey circle)

Infección Respiratoria Aguda

Vigilancia centinela (345)



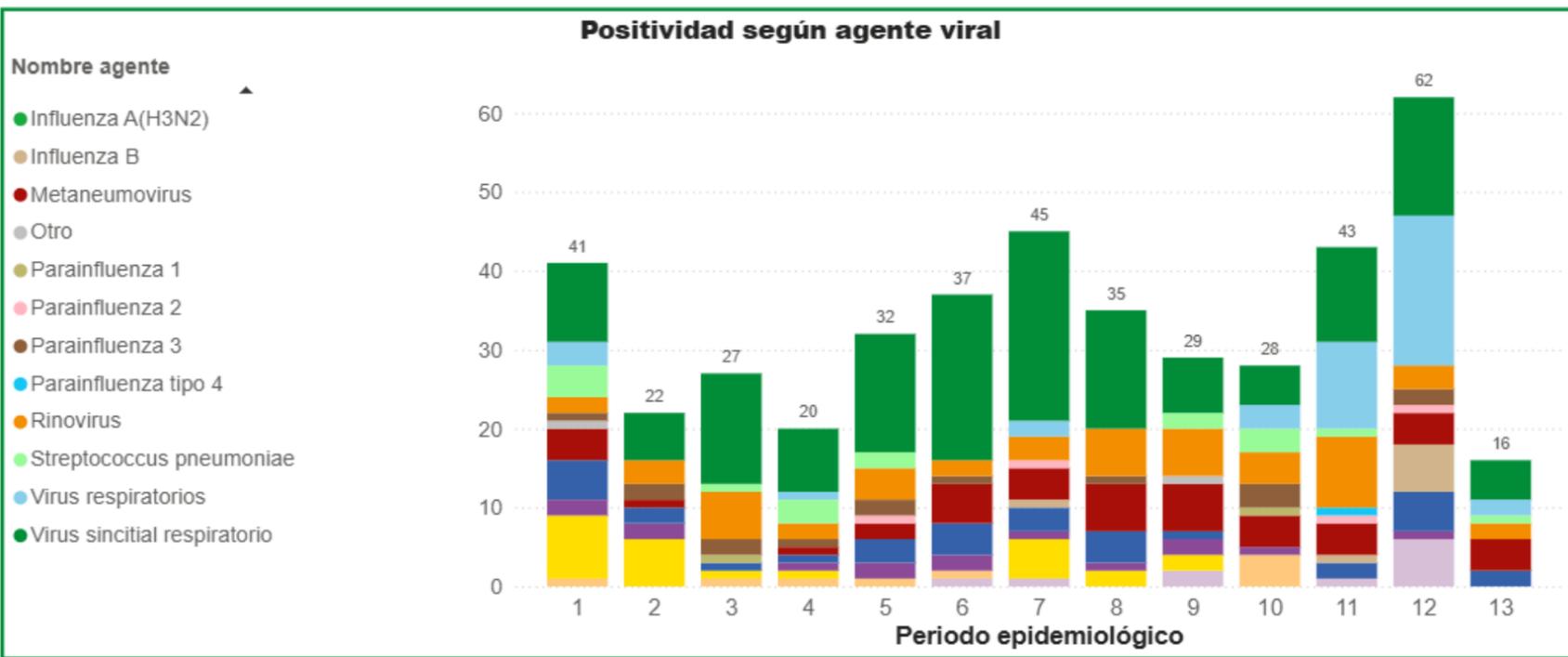
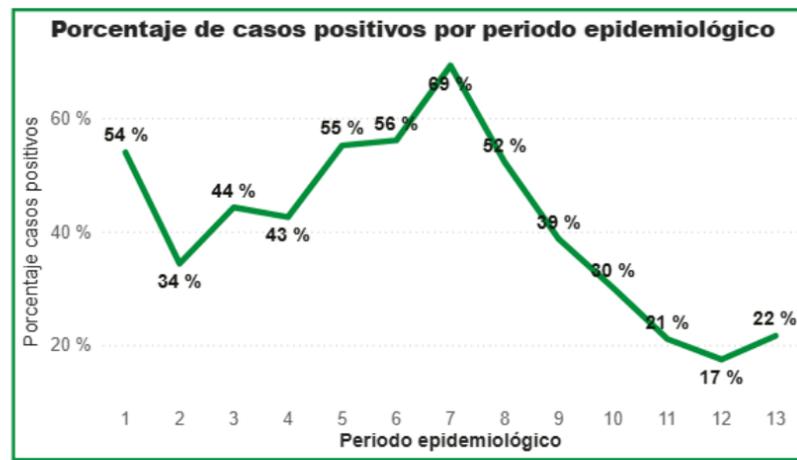
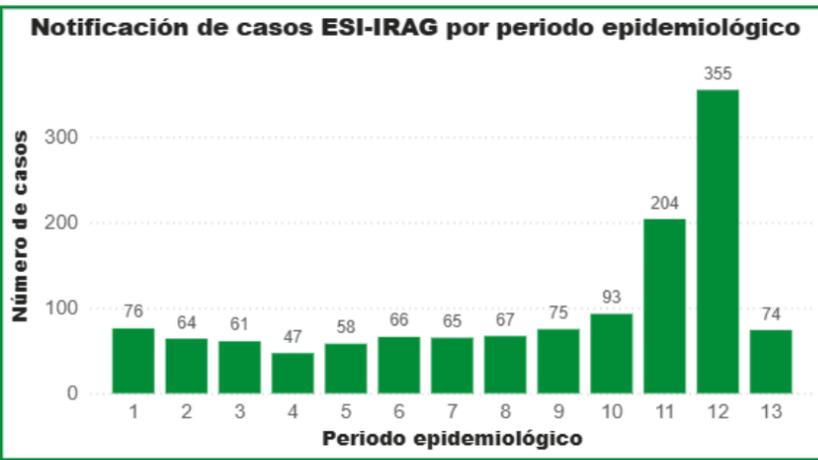
Circulación viral de las unidades centinelas

1305
Casos reportados

437
Casos confirmados

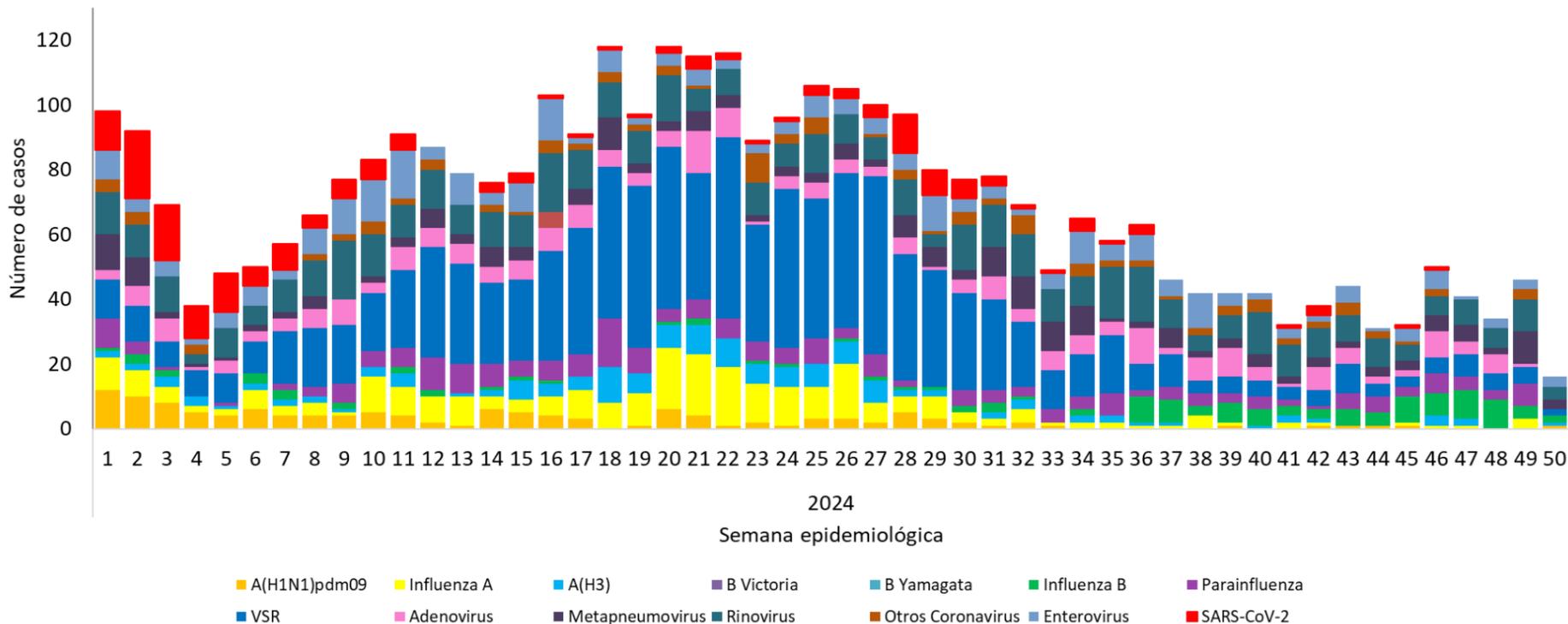
728
Casos descartados

33 %
% Confirmados



Comportamiento de la circulación viral 2024, Colombia

Circulación de virus respiratorios identificados en la vigilancia centinela, Colombia, 2024



Morbilidad por IRA (995): 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 2017 a 2024 y el intervalo de confianza.

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 2017 a 2024.

IRAG Inusitado (348): Una vez depurada la base de datos para el análisis, en donde se han excluido previamente los registros con error de digitación (Ajuste D) y los registros duplicados por número de documento de identificación y nombre completo, se procede a calcular el promedio y desviación estándar de los casos notificados por semana epidemiológica del año 2019, estableciendo los límites superior e inferior.

Para calcular la proporción de casos de IRAG inusitado con muestra respiratoria, se tuvo en cuenta el número de casos notificados con muestra respiratoria, dividido el total de casos notificados por entidad territorial de notificación; la semaforización se realiza de la siguiente manera: rojo <70%, amarillo entre 70% y 89% y verde >89%

Circulación viral de las unidades centinelas (345): Se depura la base de datos excluyendo los registros con error de digitación (Ajuste D), los registros duplicados por número de identificación y nombre completo. Para el cálculo del indicador del porcentaje de cumplimiento en la notificación, se tienen en cuenta el número de casos notificados por periodo epidemiológico, con base en la notificación de mínimo 5 casos por semana, se considera como cumplimiento mínimo 20 casos por periodo epidemiológico para cada una de las estrategias de ESI-IRAG, excepto para las unidades centinela temporales las cuales deben reportar al menos 40 casos por periodo epidemiológico; para calcular el porcentaje de positividad, se tiene en cuenta los casos reportados con resultado positivo sobre la totalidad de los casos notificados. Se presentan las variables sociodemográficas más importantes con frecuencia relativa de casos por grupos de edad y sexo y otras variables para el análisis epidemiológico.

Elaborado por:

Lilian Carolina Cifuentes Salinas

Correo: ira.sssa@antioquia.gov.co

Equipo de Infección Respiratoria Aguda (IRA)

Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia

