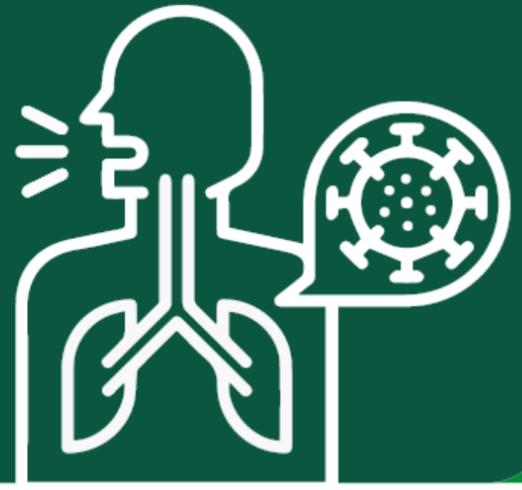


Boletín Semanal 45

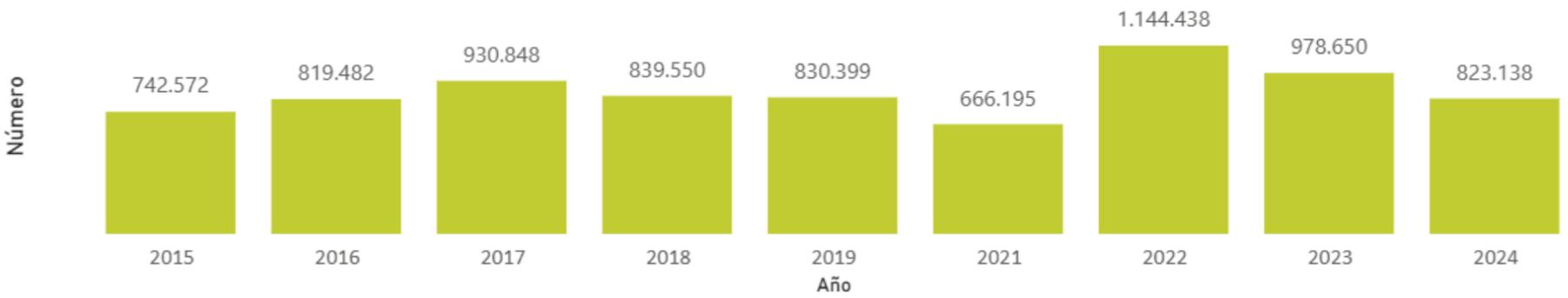
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 45 según año.



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

823.138

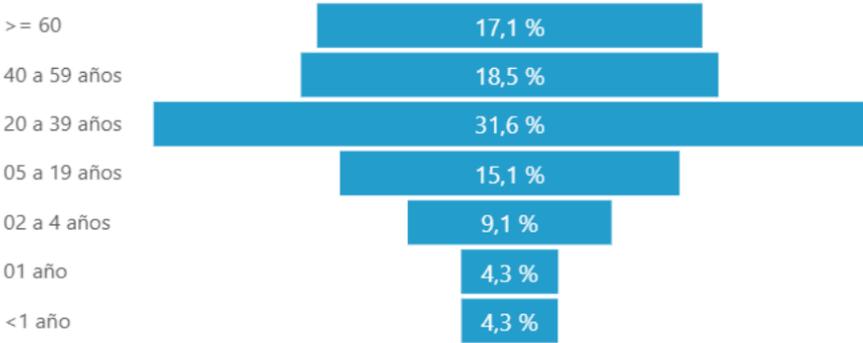
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia, 2024

11.923,1

Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 45, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	930.848	823.138	↓ -11,6 %
2018	839.550	823.138	↓ -2,0 %
2019	830.399	823.138	↓ -0,9 %
2021	666.195	823.138	↑ 23,6 %
2022	1.144.438	823.138	↓ -28,1 %
2023	978.650	823.138	↓ -15,9 %

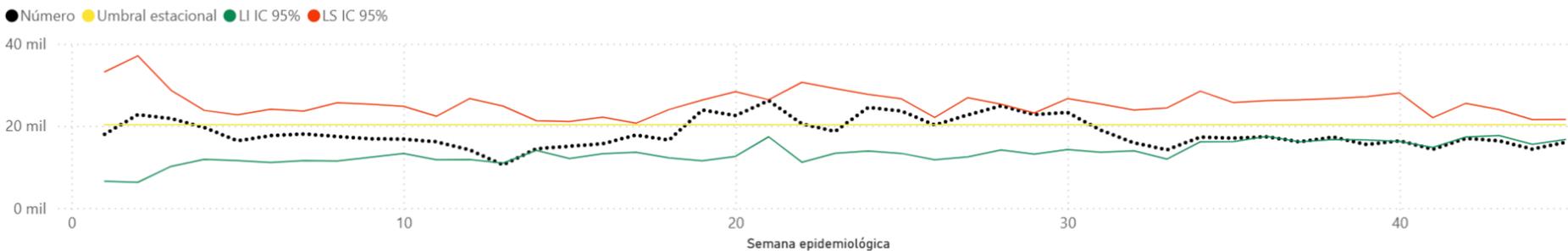
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

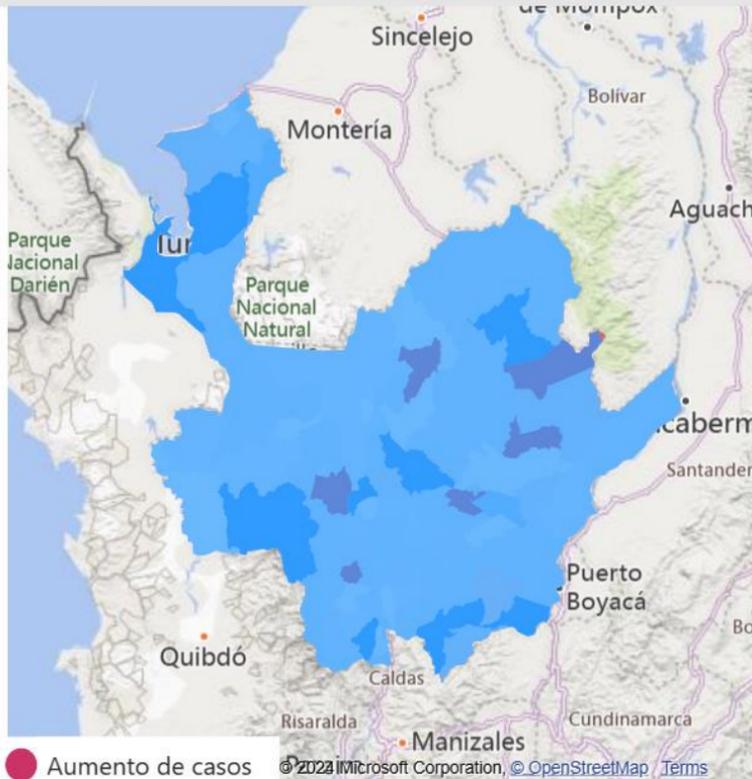


Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 45, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	823.376	80.582	63.713	Ninguno

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

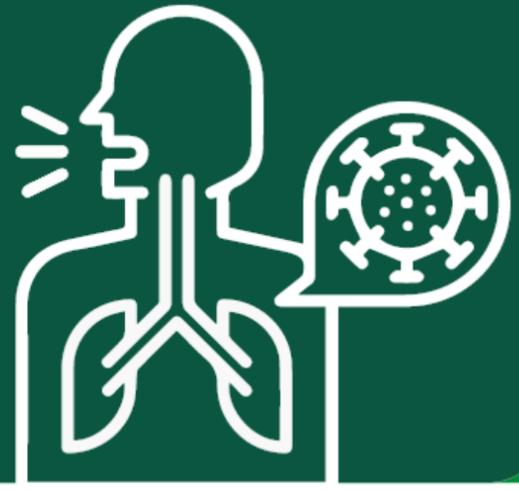
Municipio	Esperado	Obseado	Comportamiento
Alejandro	8	11	Aumento
Arboletes	119	332	Aumento
Argelia	17	37	Aumento
Armenia	8	17	Aumento
Belmira	16	21	Aumento
Caicedo	41	278	Aumento
Cañasgordas	0	54	Aumento
Cisneros	38	55	Aumento
Concepcion	14	20	Aumento
DON MATIAS	114	153	Aumento
El Bagre	89	286	Aumento
Entrerrios	38	77	Aumento
Guatapé	53	92	Aumento
Heliconia	2	6	Aumento
Hispania	4	12	Aumento
ITAGUI	4550	5982	Aumento
La Estrella	267	426	Aumento
La Union	164	224	Aumento
Maceo	29	39	Aumento
Marinilla	241	502	Aumento

Municipio	Esperado	Obseado	Comportamiento
Nariño	41	40	Aumento
Necoclí	117	249	Aumento
Remedios	55	174	Aumento
Retiro	95	128	Aumento
San Francisco	35	49	Aumento
San Luis	28	51	Aumento
Santafé de Antioquia	59	80	Aumento
Santo Domingo	41	54	Aumento
Segovia	103	149	Aumento
Titiribí	23	34	Aumento
Valdivia	17	28	Aumento
Vegachi	25	140	Aumento

Boletín Semanal 45

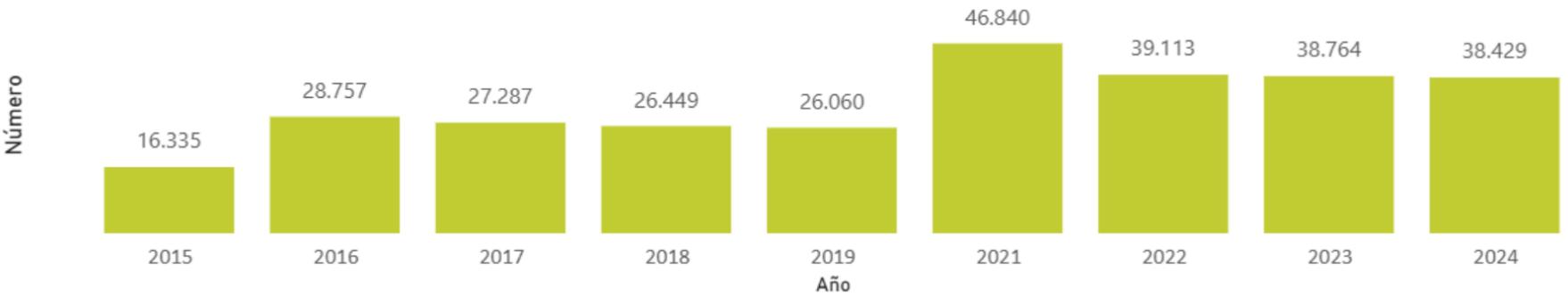
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 45 según año.



Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

38.429

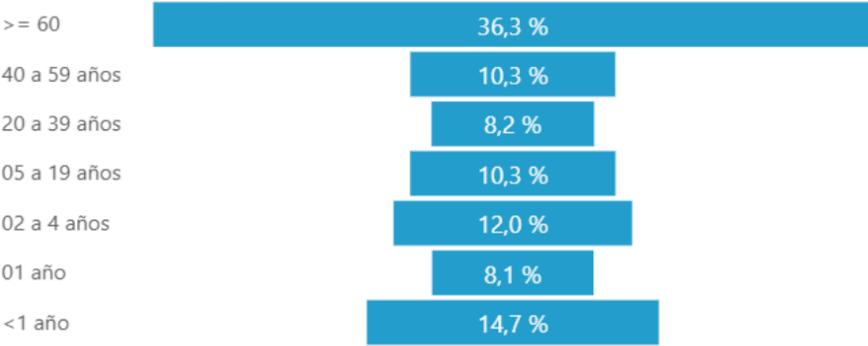
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia...

556,6

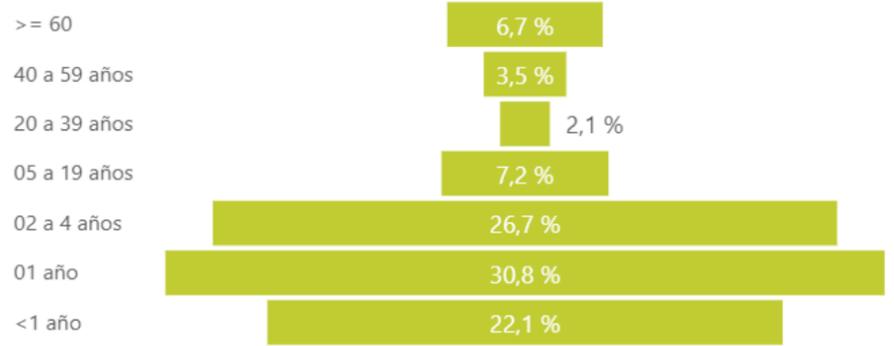
Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 45, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	27.287	38.429	↑ 40,8 %
2018	26.449	38.429	↑ 45,3 %
2019	26.060	38.429	↑ 47,5 %
2021	46.840	38.429	↓ -18,0 %
2022	39.113	38.429	↓ -1,7 %
2023	38.764	38.429	↓ -0,9 %

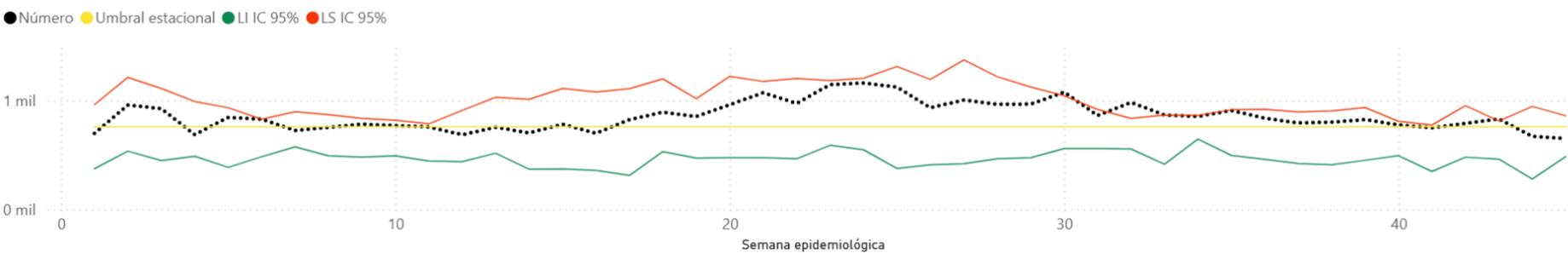
Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

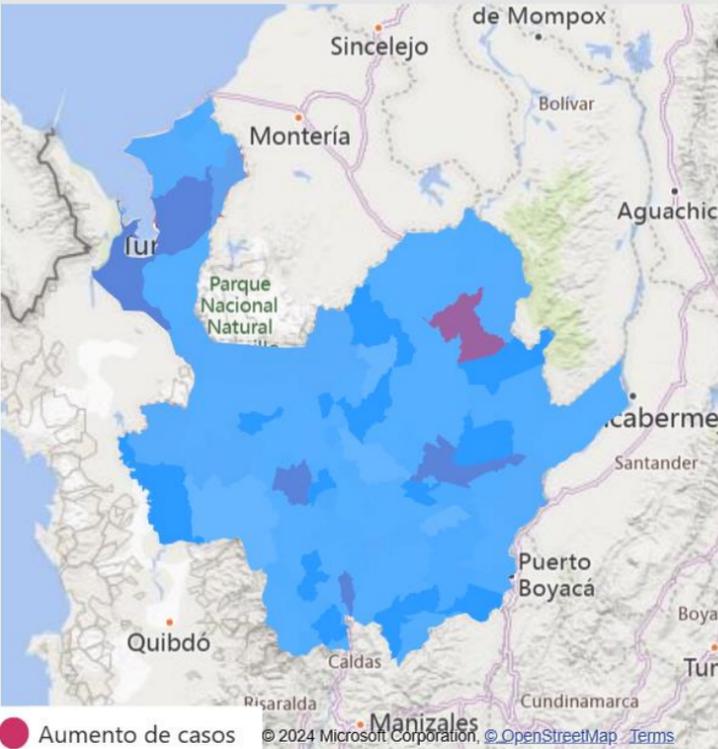


Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 45, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	38.468	2.288	2.935	Ninguno

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

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Andes	5	7	Aumento
Bello	27	121	Aumento
BOLIVAR	4	6	Aumento
Carepa	10	18	Aumento
Concordia	5	11	Aumento
Dabeiba	3	6	Aumento
El Bagre	0	19	Aumento
Frontino	1	11	Aumento
Ituango	3	6	Aumento
Murindo	0	6	Aumento
Mutata	0	16	Aumento
Necoclí	0	14	Aumento
Peñol	0	4	Aumento
Puerto Berrio	11	24	Aumento
Rionegro	130	248	Aumento
San Pedro de Uraba	4	13	Aumento
Santa Barbara	4	7	Aumento
Santafé de Antioquia	12	23	Aumento
Turbo	44	90	Aumento

Municipio	Esperado	Observado	Comportamiento
Yolombo	21	39	Aumento
Zaragoza	3	6	Aumento

Boletín Semanal 45

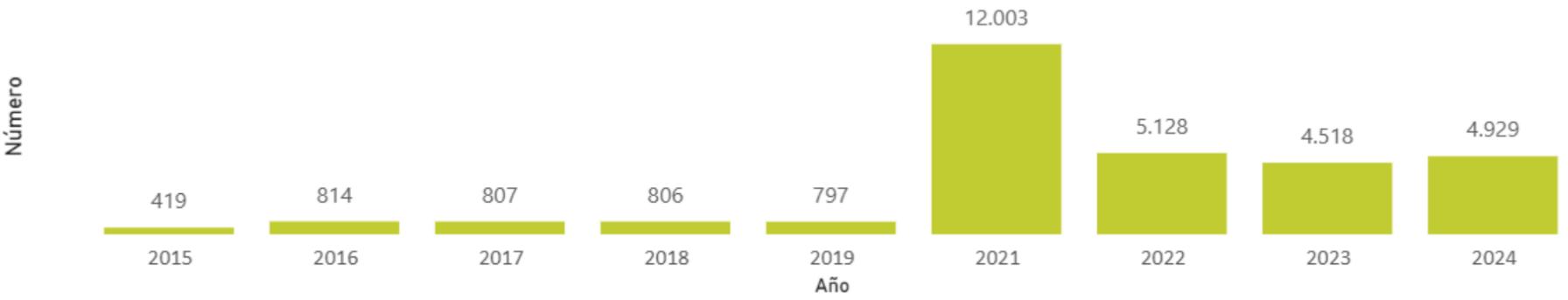
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 45 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

4.929



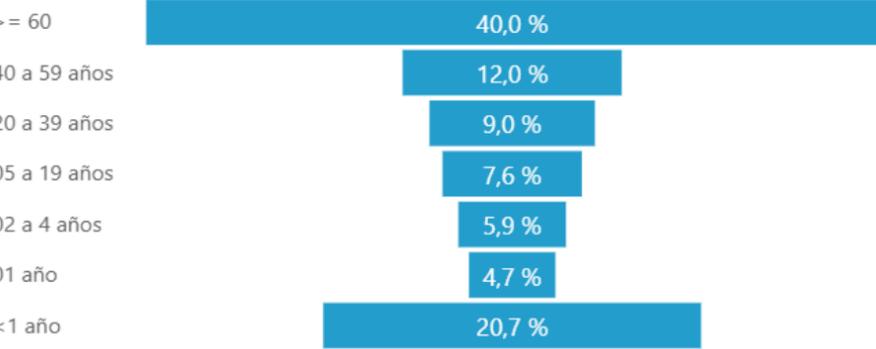
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

71,4

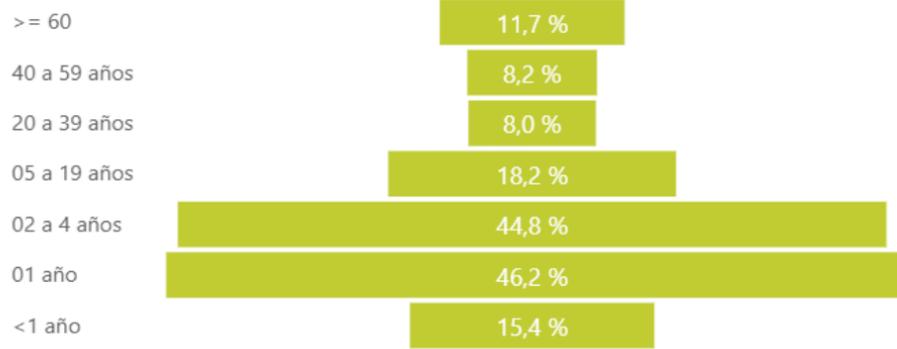
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 45, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	807	4.929	↑ 510,8 %
2018	806	4.929	↑ 511,5 %
2019	797	4.929	↑ 518,4 %
2021	12.003	4.929	↓ -58,9 %
2022	5.128	4.929	↓ -3,9 %
2023	4.518	4.929	↑ 9,1 %

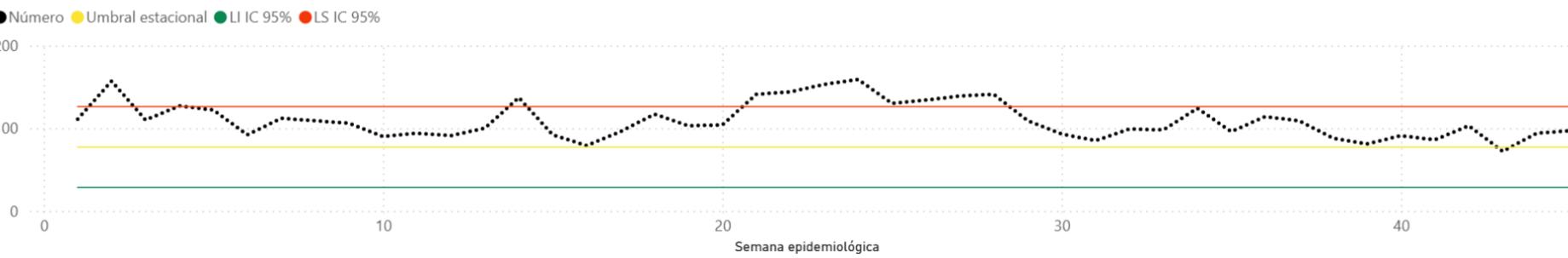
Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

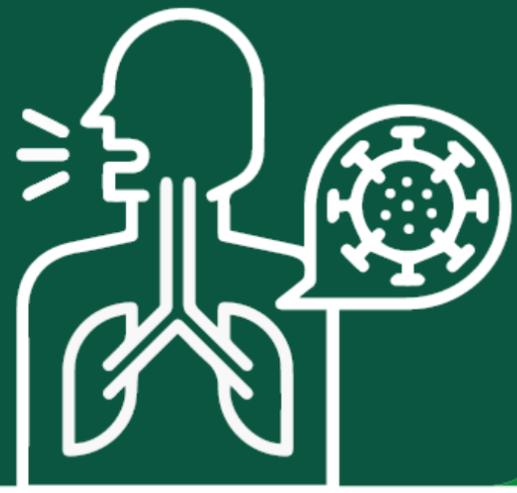
Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	4.932	752	712	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 45, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Infección Respiratoria Aguda IRAG-Inusitado (348)



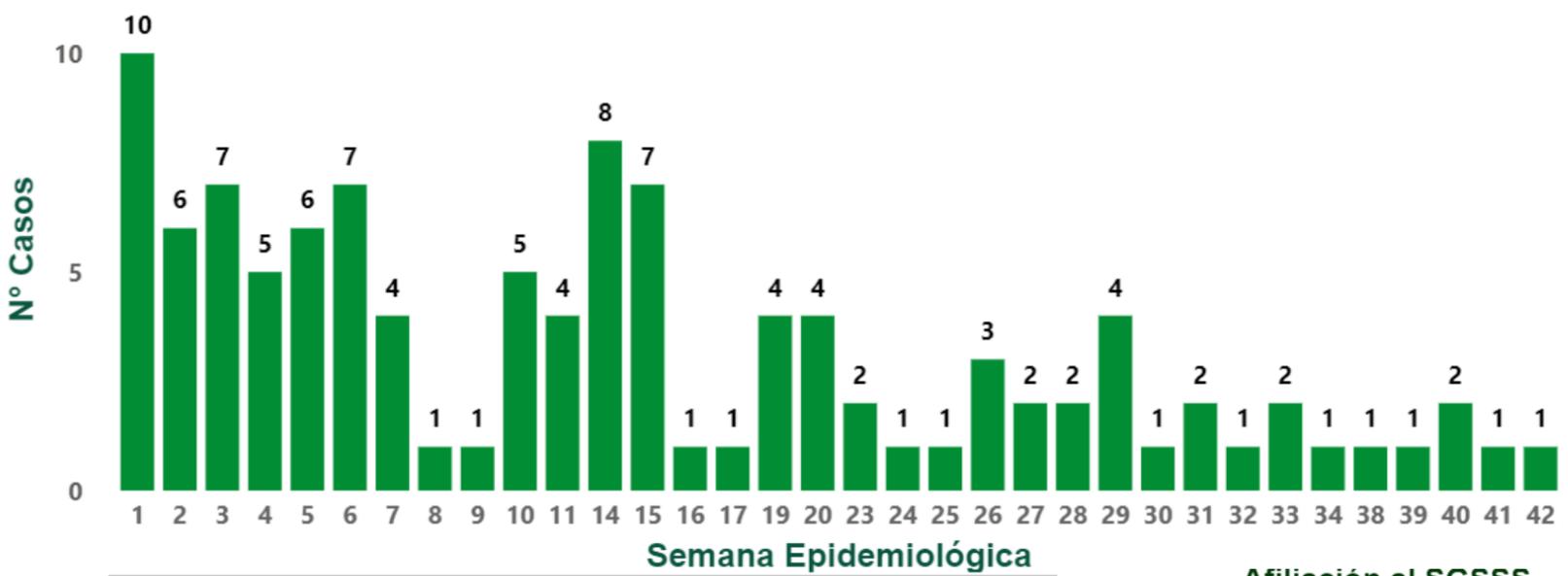
Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

Total de casos

110

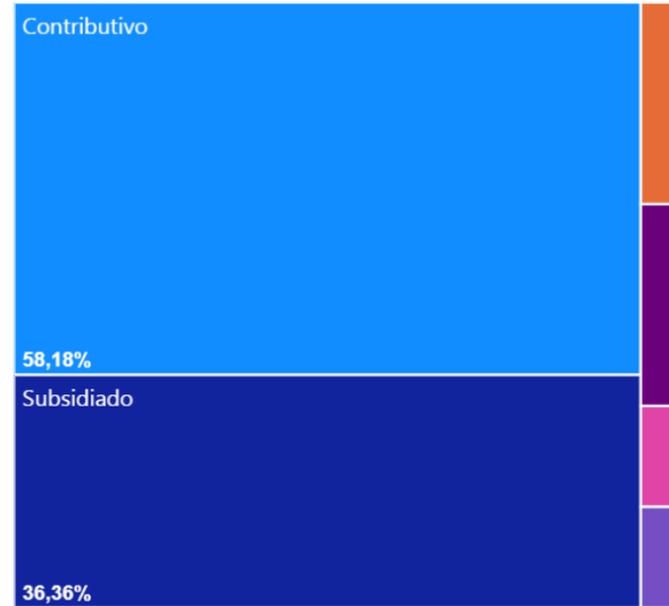
Tipo de Ajuste	N Ajuste	% Ajuste
Descartado	47	42,73%
Probable	46	41,82%
Confirmado	17	15,45%

Casos por Semana Epidemiológica



Afiliación al SGSSS

● Contrib... ● Subsidi... ● Especial ● No Ase... ● Excepc...



Mujeres

63

57,27 %



Hombres

47

42,73 %



Urbana

89

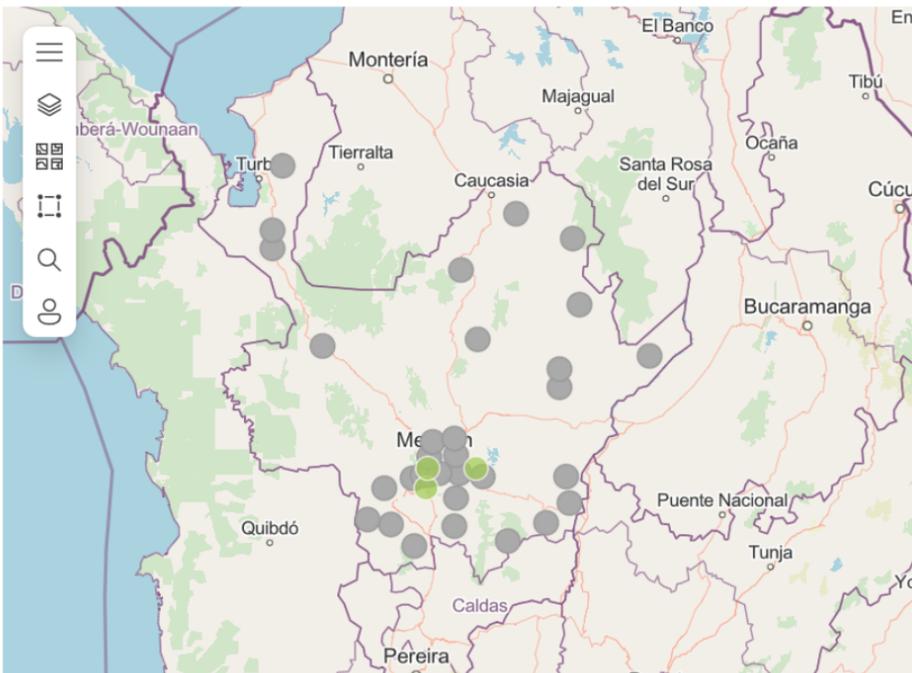


Rural

21

Comportamiento Inusuales

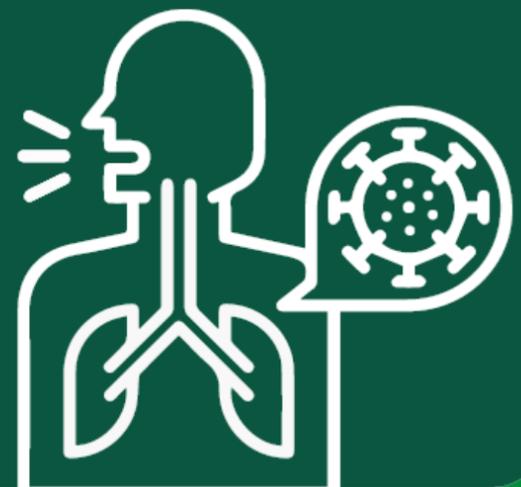
Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



- 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

913

Casos reportados

362

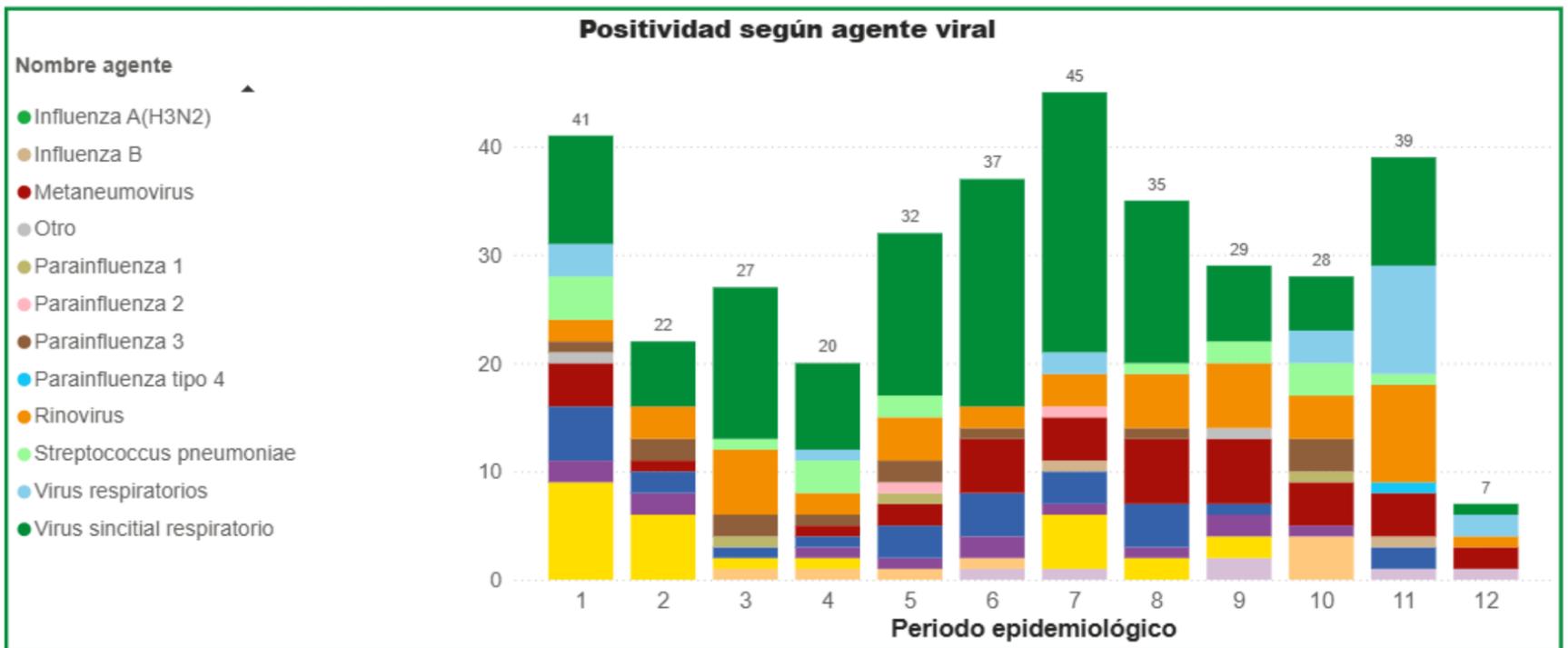
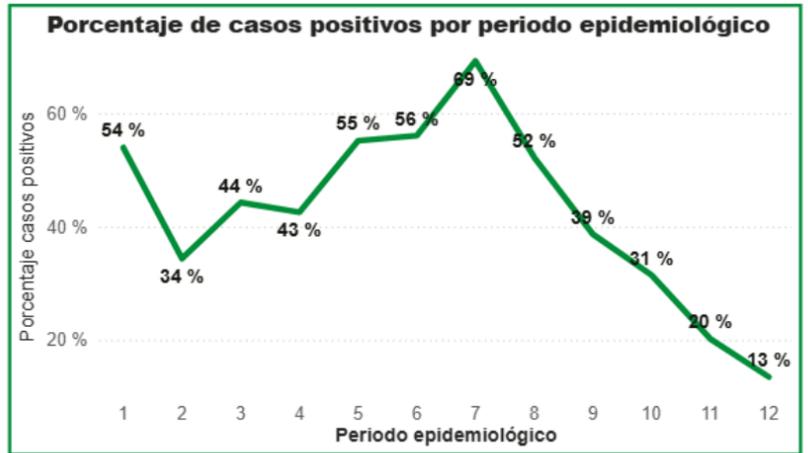
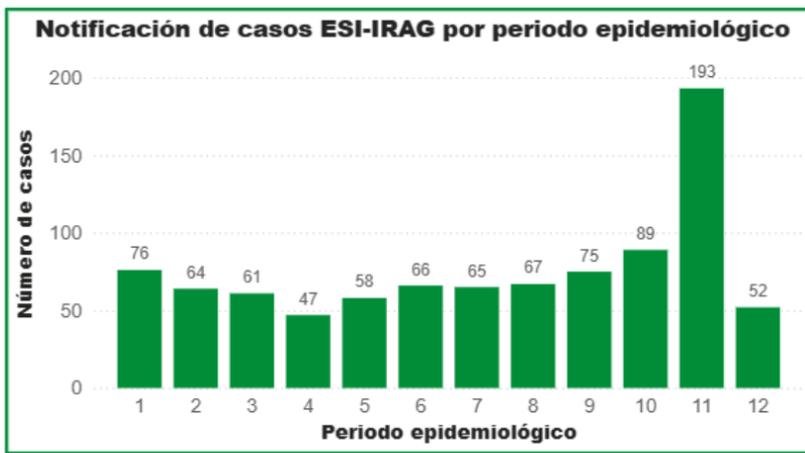
Casos confirmados

387

Casos descartados

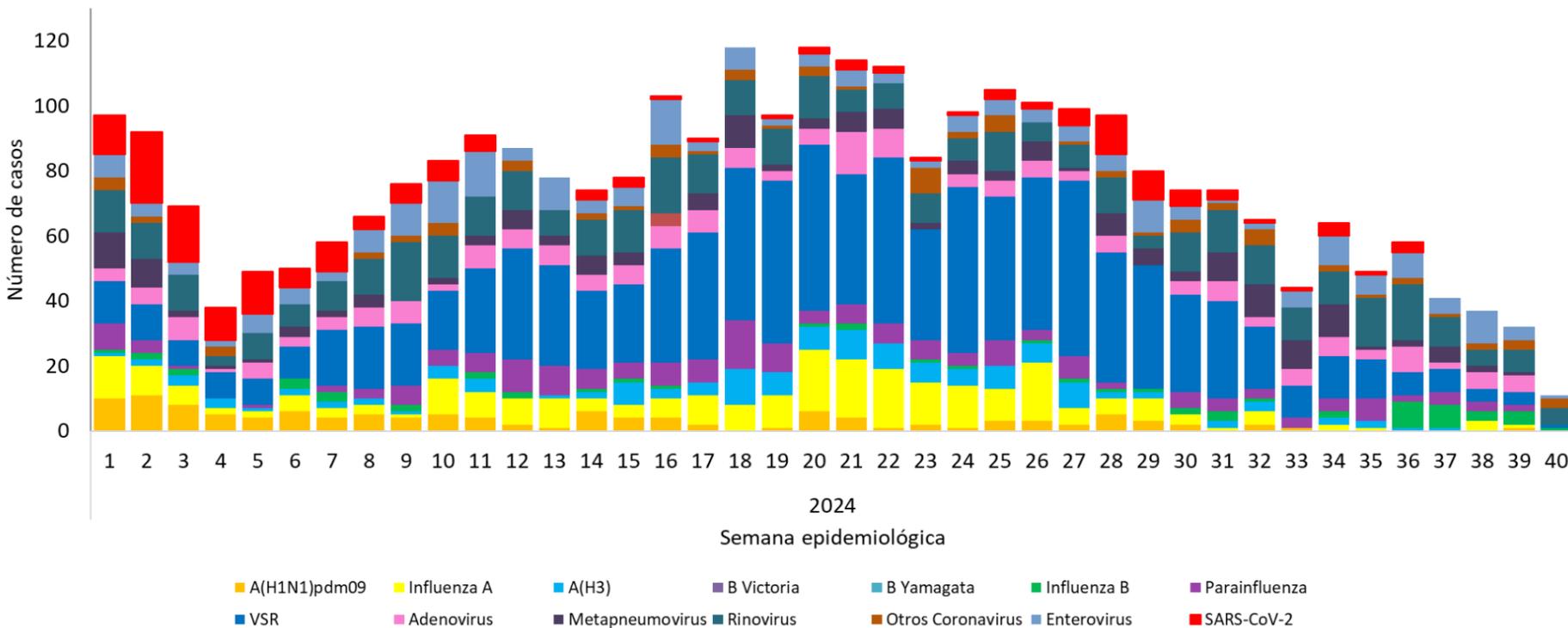
40 %

% 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 89% y 70% y verde >90%

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

