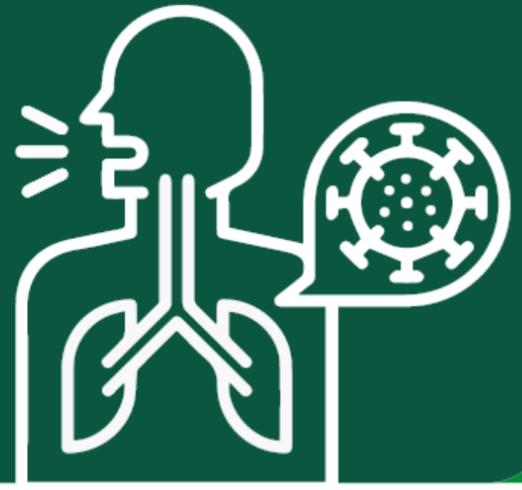


Boletín Semanal 44

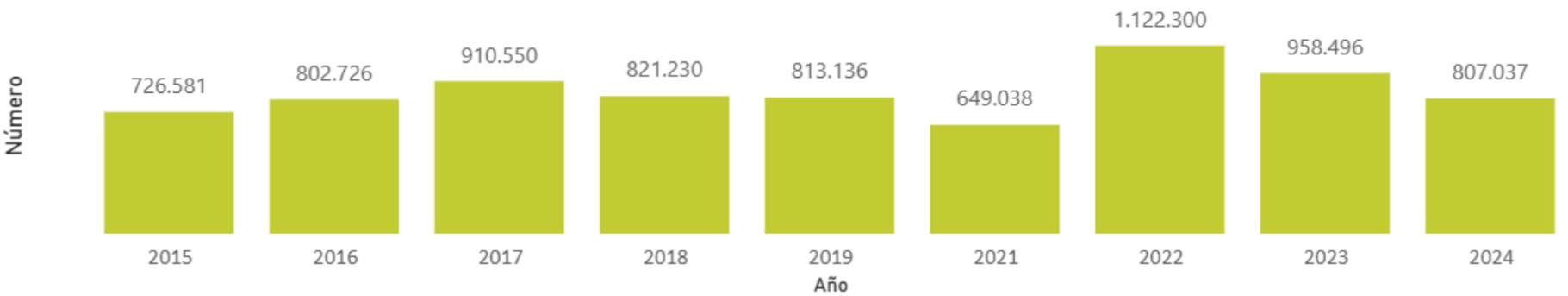
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 44 según año.



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

807.037

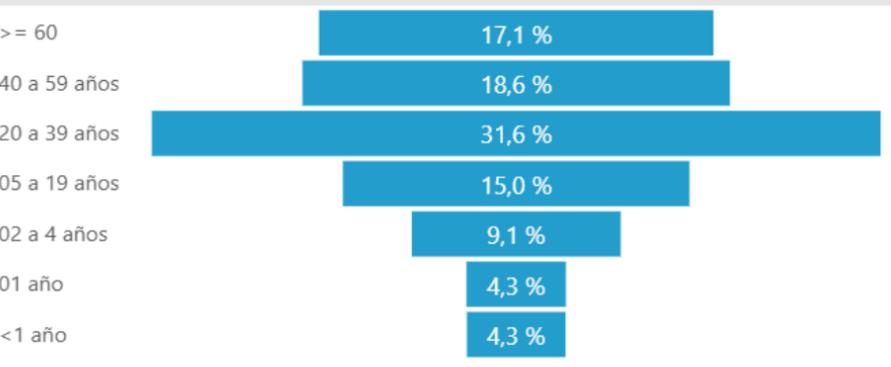
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2024

11.689,9

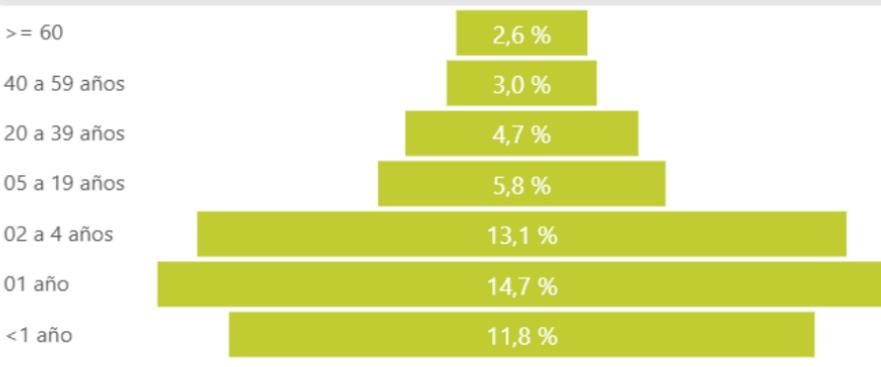
Tabla de variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 44, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	910.550	807.037	↓ -11,4 %
2018	821.230	807.037	↓ -1,7 %
2019	813.136	807.037	↓ -0,8 %
2021	649.038	807.037	↑ 24,3 %
2022	1.122.300	807.037	↓ -28,1 %
2023	958.496	807.037	↓ -15,8 %

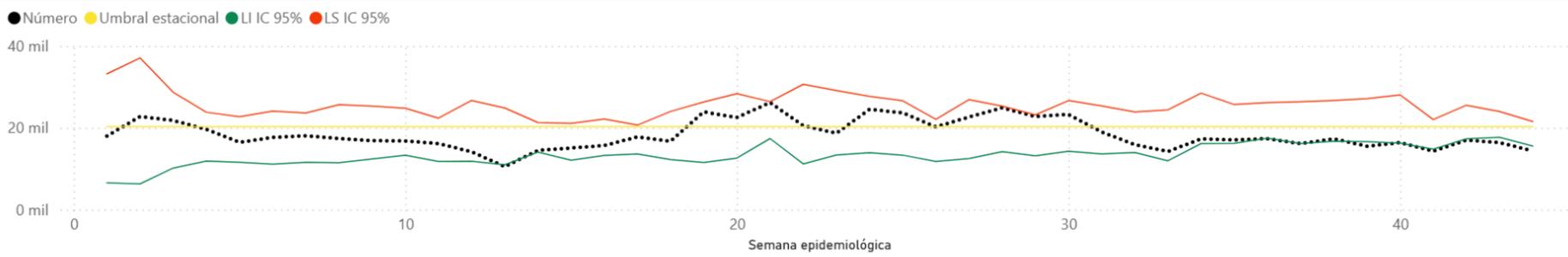
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

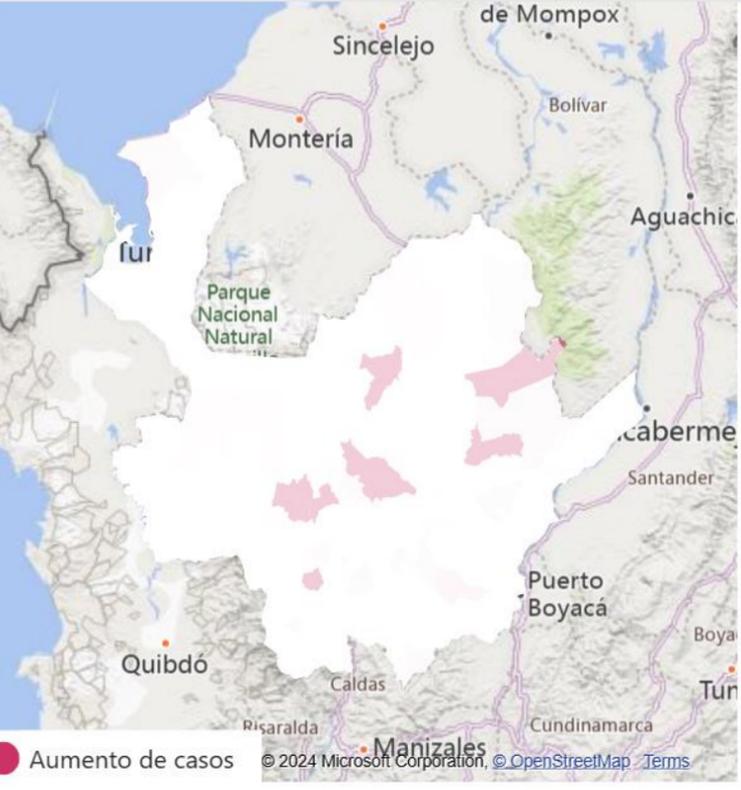


Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 44, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	793.005	79.123	64.012	Ninguno

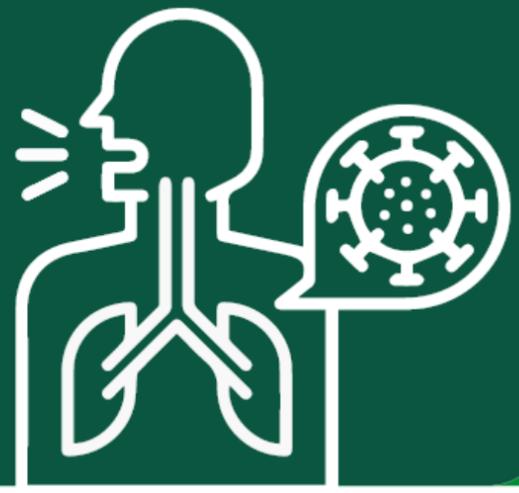
Comportamientos inusuales de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia. 2024

Municipio	Esperado	Obseado	Comportamiento
Alejandro	8	11	Aumento
Armenia	7	17	Aumento
Belmira	19	25	Aumento
Caceres	69	99	Aumento
Caicedo	41	240	Aumento
Cañasgordas	0	52	Aumento
Carolina	47	76	Aumento
Cisneros	38	56	Aumento
Dabeiba	94	127	Aumento
El Bague	85	307	Aumento
Entrerrios	33	60	Aumento
Granada	29	40	Aumento
Guatape	51	76	Aumento
Heliconia	3	4	Aumento
Hispania	4	10	Aumento
ITAGUI	4265	5984	Aumento
La Estrella	245	435	Aumento
Maceo	28	46	Aumento
Marinilla	231	514	Aumento
Nariño	34	32	Aumento
Necocli	121	249	Aumento
Remedios	53	217	Aumento
Retiro	89	118	Aumento
San Luis	22	50	Aumento
Santa Rosa de Osos	219	316	Aumento
Santafe de Antioquia	52	82	Aumento
Segovia	102	141	Aumento
Sopetran	46	61	Aumento
Titiribi	24	38	Aumento
Valdivia	23	30	Aumento
Vegachi	25	130	Aumento

Boletín Semanal 44

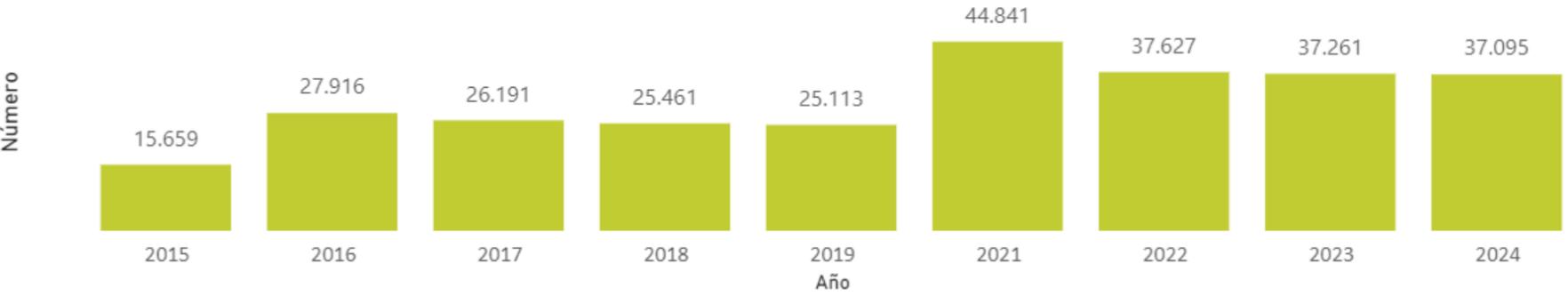
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 43 según año.



Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

37.768

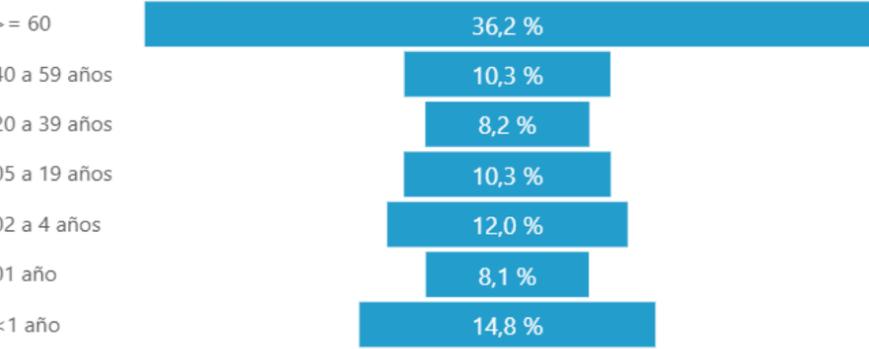
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia...

547,1

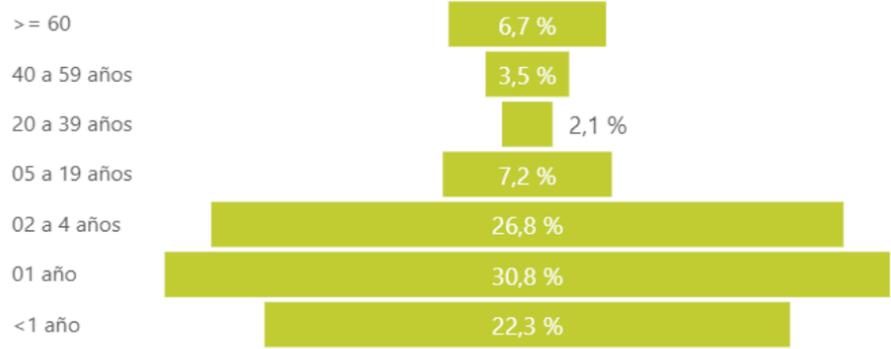
Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 44, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	26.617	37.768	↑ 41,9 %
2018	25.900	37.768	↑ 45,8 %
2019	25.562	37.768	↑ 47,8 %
2021	45.939	37.768	↓ -17,8 %
2022	38.426	37.768	↓ -1,7 %
2023	37.963	37.768	↓ -0,5 %

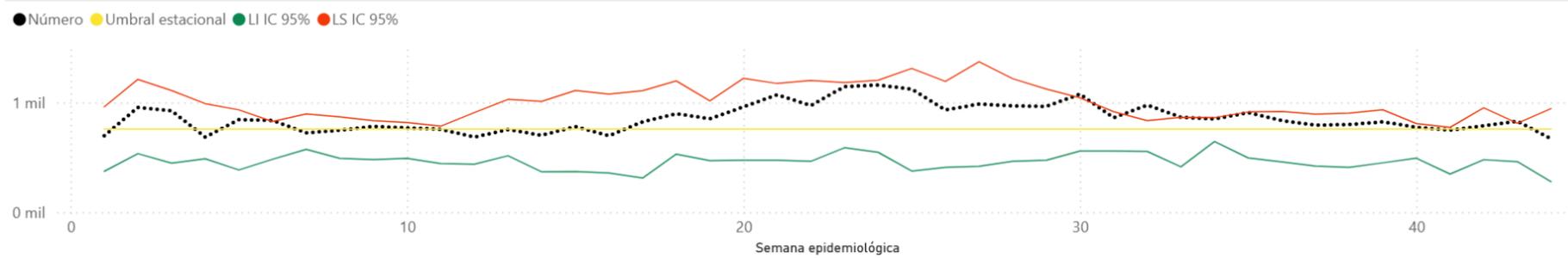
Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

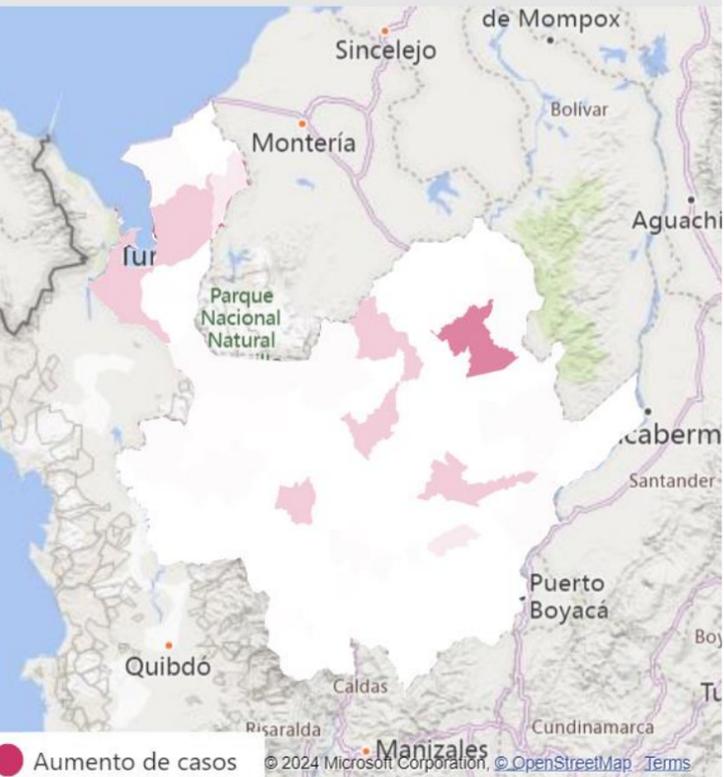


Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 43, 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	Observed	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
Necocli	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
Santafe de Antioquia	12	23	Aumento
Turbo	44	90	Aumento

Boletín Semanal 44

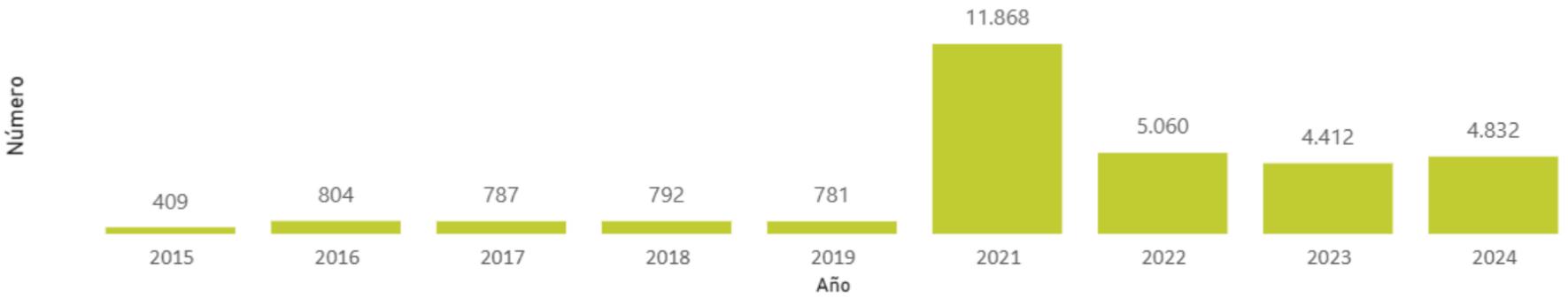
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 44 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

4.832



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

70,0

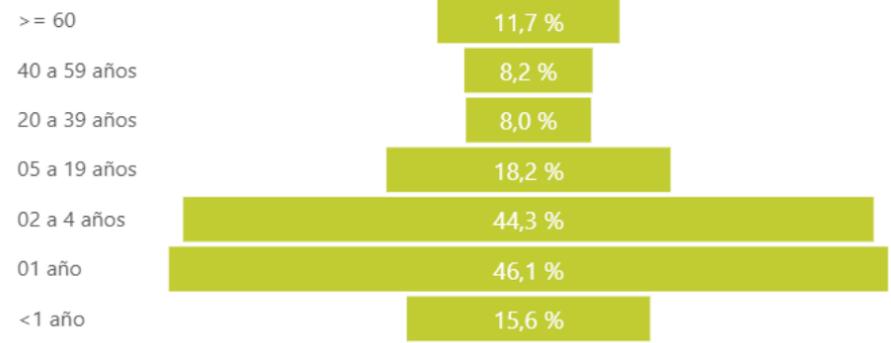
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 44, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	787	4.832	↑ 514,0 %
2018	792	4.832	↑ 510,1 %
2019	781	4.832	↑ 518,7 %
2021	11.868	4.832	↓ -59,3 %
2022	5.060	4.832	↓ -4,5 %
2023	4.412	4.832	↑ 9,5 %

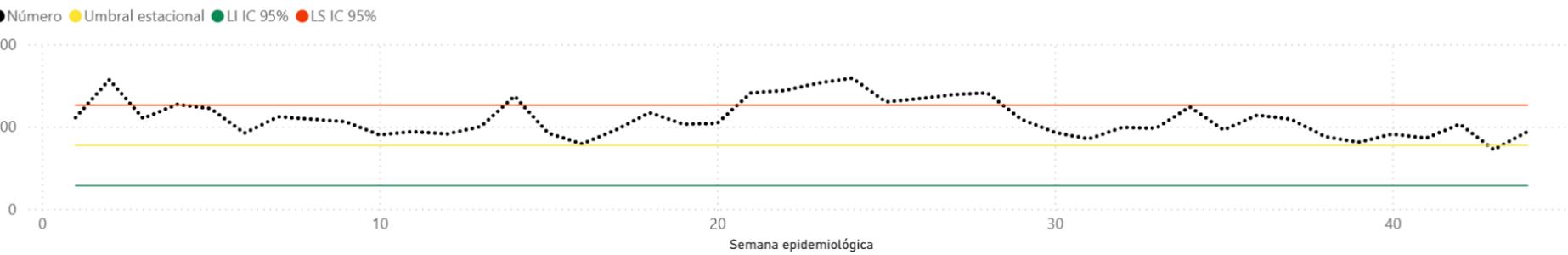
Proporción de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

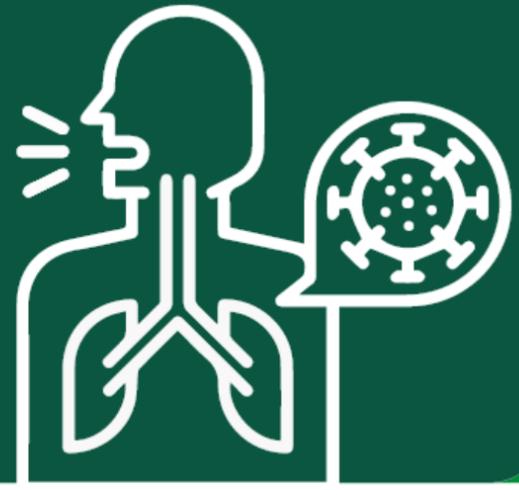
Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia. 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	4.932	752	712	Ninguno

Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 44, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



Infección Respiratoria Aguda IRAG-Inusitado (348)



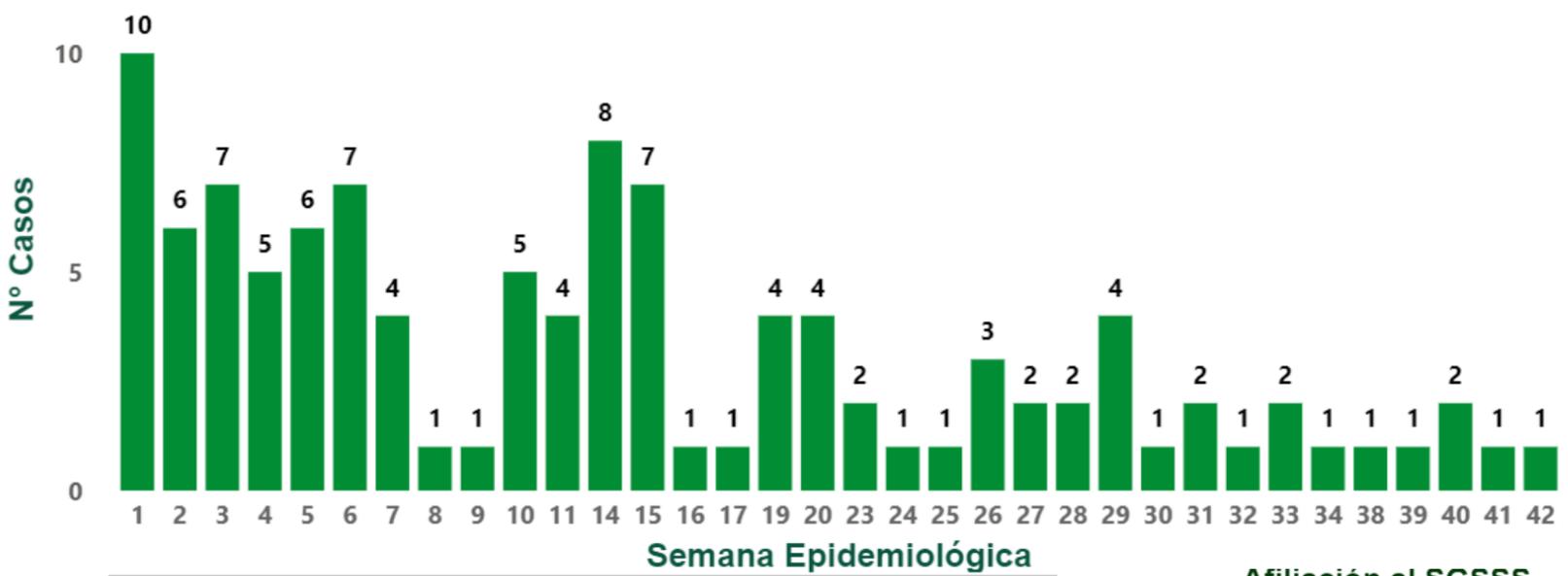
Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado

Total de casos

110

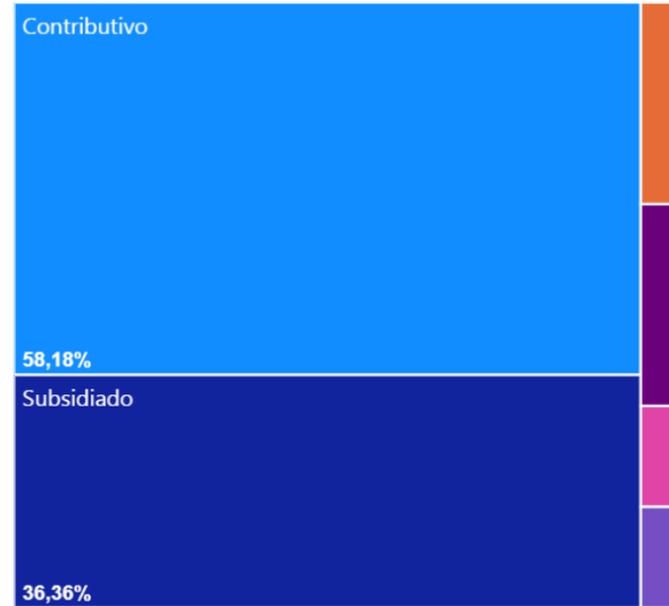
Tipo de Ajuste	N Ajuste	% Ajuste
Descartado	47	42,73%
Probable	46	41,82%
Confirmado	17	15,45%

Casos por Semana Epidemiológica



Afiliación al SGSSS

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



Mujeres

63

57,27 %



Hombres

47

42,73 %



Urbana

89

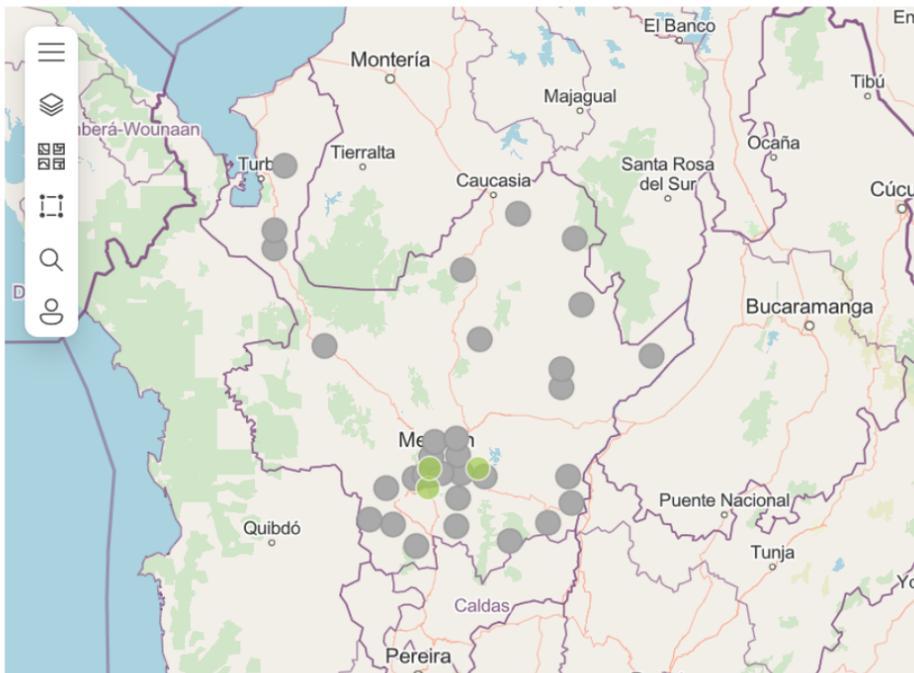


Rural

21

Comportamiento Inusuales

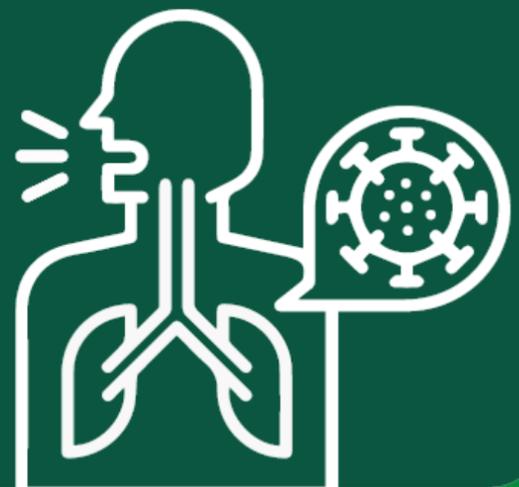
Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



- SIN CAMBIO SIGNIFICATIVO ●
- DECREMENTO SIGNIFICATIVO ●
- INCREMENTO SIGNIFICATIVO ●

Infección Respiratoria Aguda

Vigilancia centinela (345)



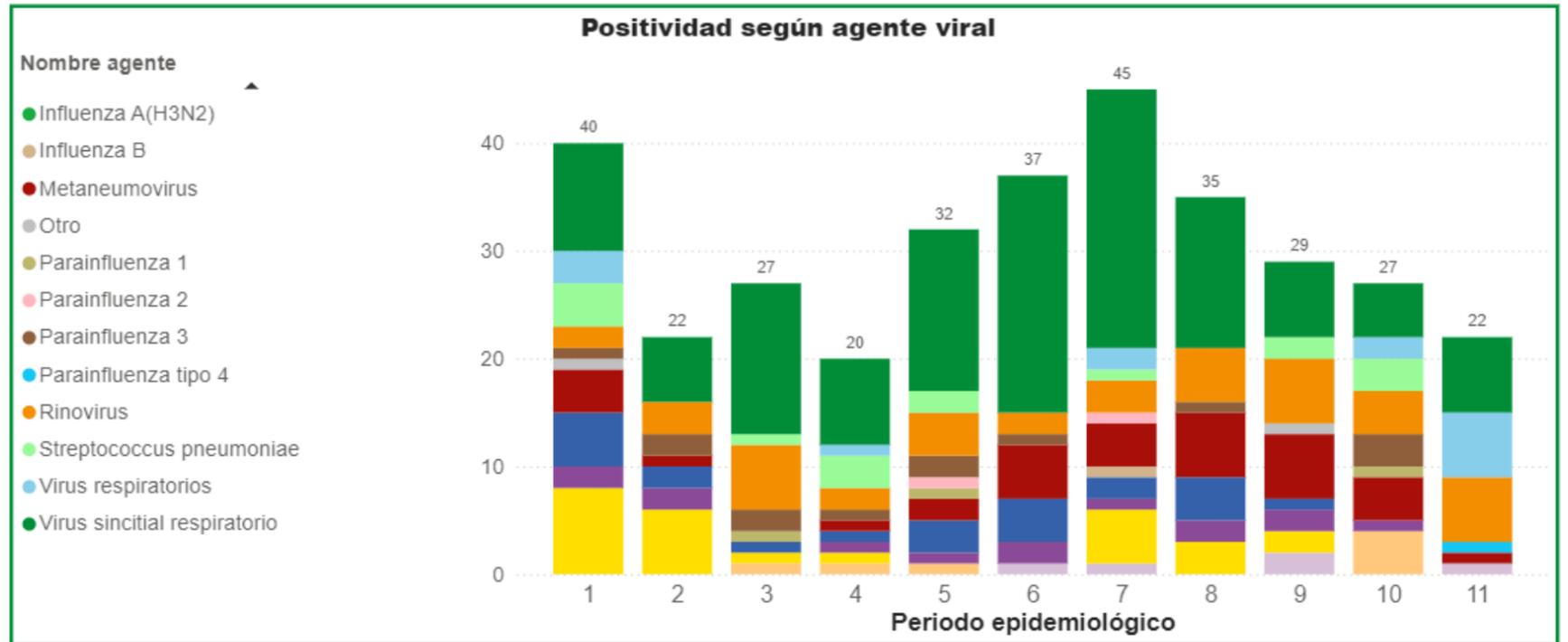
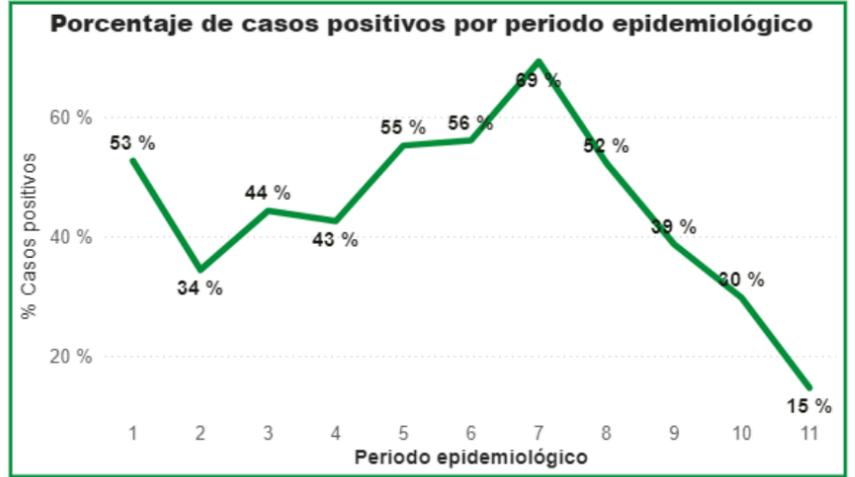
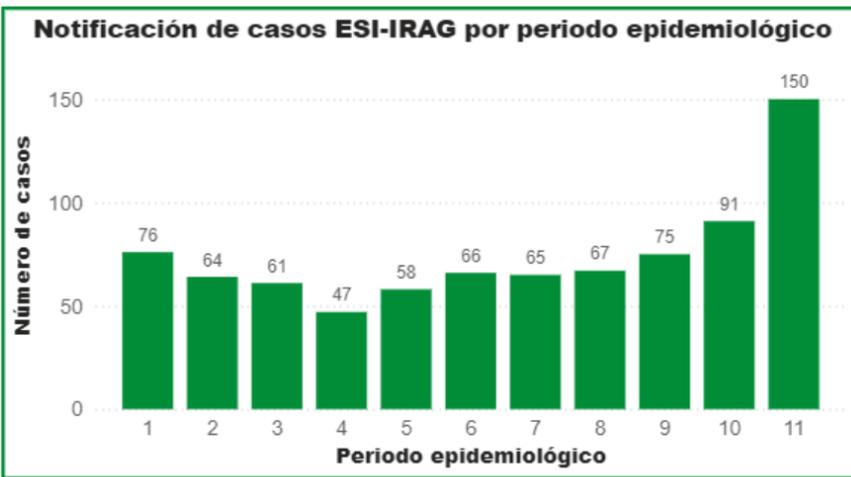
Circulación viral de las unidades centinelas

820
Casos reportados

336
Casos confirmados

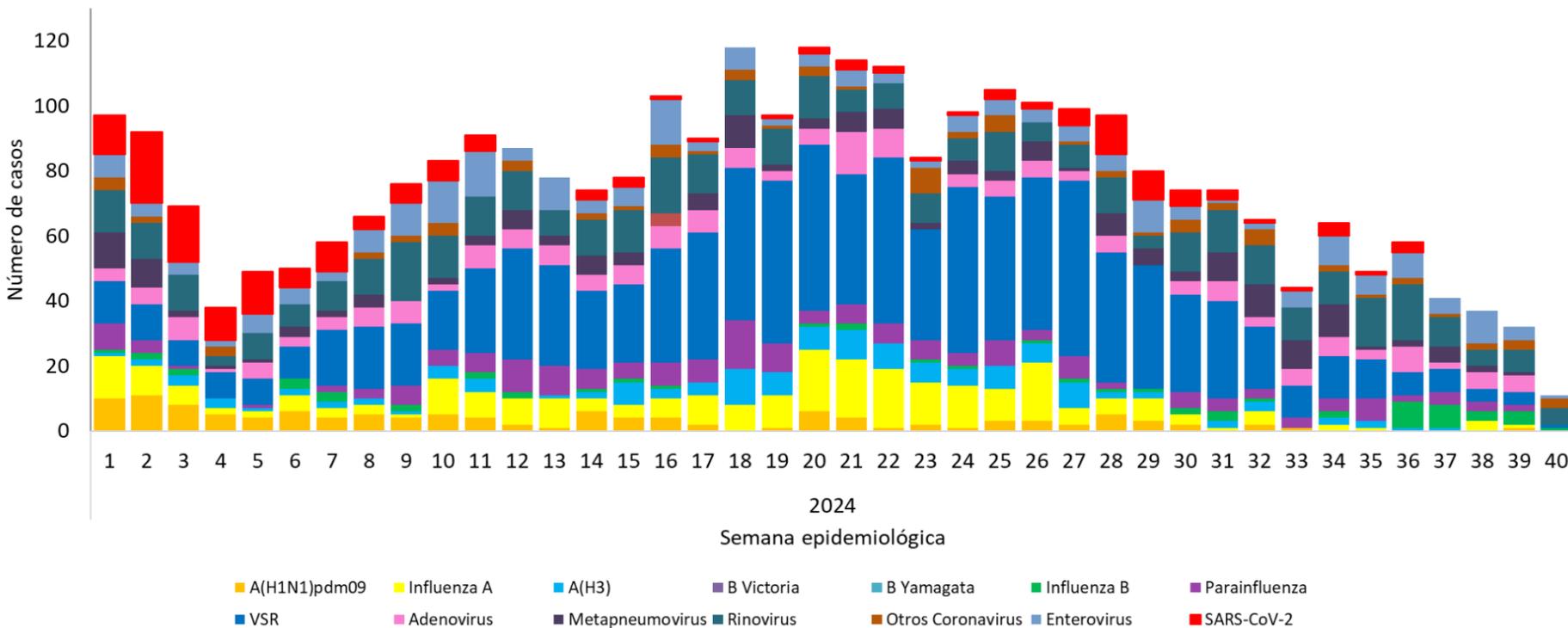
361
Casos descartados

41 %
% 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

