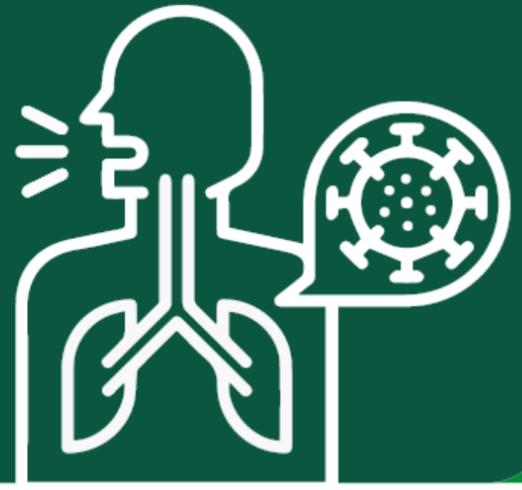


Boletín Semanal 52

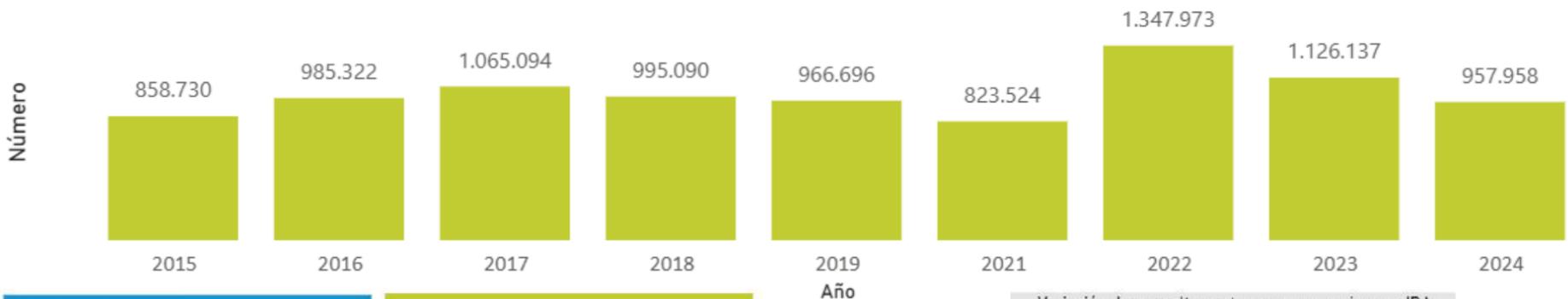
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en consulta externa/Urgencias

Número de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana epidemiológica 52 según año.



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

957.958

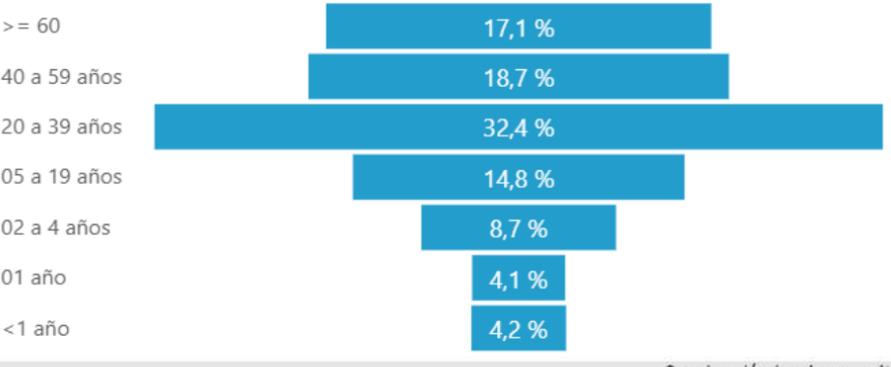
Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia, 2024

13.876,0

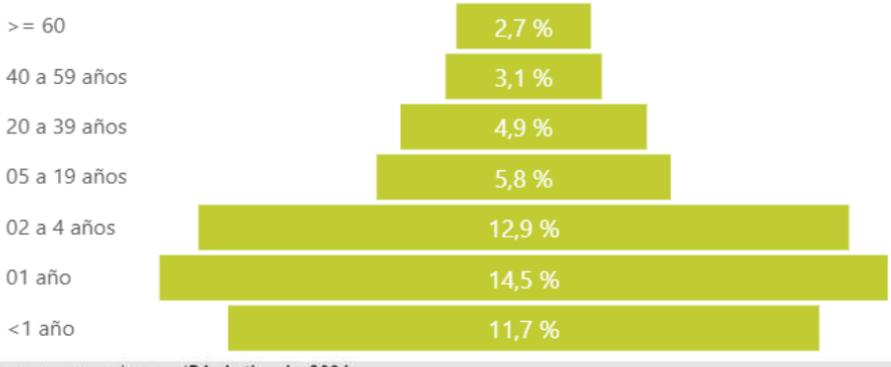
Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 52, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	1.065.094	957.958	↓ -10,1 %
2018	995.090	957.958	↓ -3,7 %
2019	966.696	957.958	↓ -0,9 %
2021	823.524	957.958	↑ 16,3 %
2022	1.347.973	957.958	↓ -28,9 %
2023	1.126.137	957.958	↓ -14,9 %

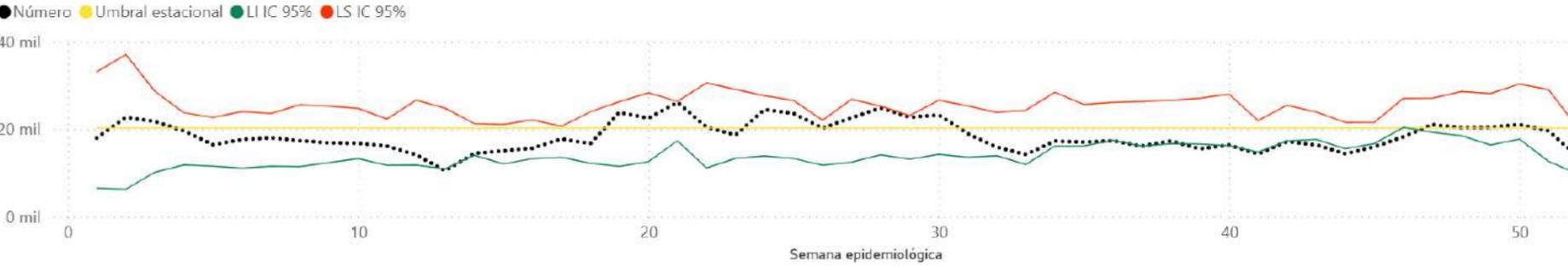
Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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



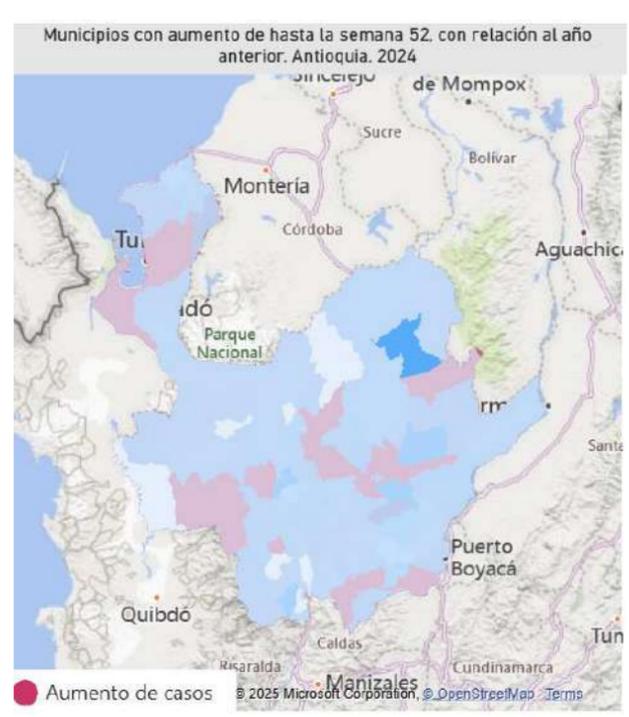
Canal endémico de consultas externas y urgencias por IRA. Antioquia, 2024



Comportamiento Inusual

Comportamientos inusuales de . Antioquia, 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	1.007.639	84.219	79.169	Aumento



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

Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Abriaquí	6	8	Aumento
Aleandría	14	19	Aumento
Amaga	69	121	Aumento
Andes	147	319	Aumento
Anzá	22	49	Aumento
Argelia	23	50	Aumento
Armenia	7	21	Aumento
Bello	3835	5100	Aumento
Betulia	124	174	Aumento
BOLIVAR	120	177	Aumento
Caicedo	41	173	Aumento
Cañasgordas	0	48	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	326	435	Aumento
Carolina	39	54	Aumento
Cisneros	36	93	Aumento
Concepcion	15	24	Aumento
Concordia	98	186	Aumento
El Bágre	58	293	Aumento
Entrerrios	32	60	Aumento
Guarne	244	483	Aumento
Guatapé	48	76	Aumento
Heliconia	3	12	Aumento
Hispania	4	18	Aumento
ITAGUI	4038	6591	Aumento
Jardín	88	153	Aumento
La Estrella	156	527	Aumento
La Unión	208	447	Aumento
Marinilla	226	753	Aumento
Nariño	60	61	Aumento
Necoclí	121	207	Aumento
Peñol	157	208	Aumento
Puerto Triunfo	24	115	Aumento
Remedios	71	207	Aumento
Retiro	97	294	Aumento
Rionegro	1616	2497	Aumento
Sabaneta	805	1148	Aumento
SAN ANDRES	30	45	Aumento
Santa Rosa de Osos	226	410	Aumento
Santafé de Antioquia	92	146	Aumento
Santo Domingo	51	93	Aumento
Segovia	119	170	Aumento
Sonson	204	275	Aumento
Titiribí	24	54	Aumento
Turbo	605	916	Aumento
Urrao	231	332	Aumento

Boletín Semanal 52

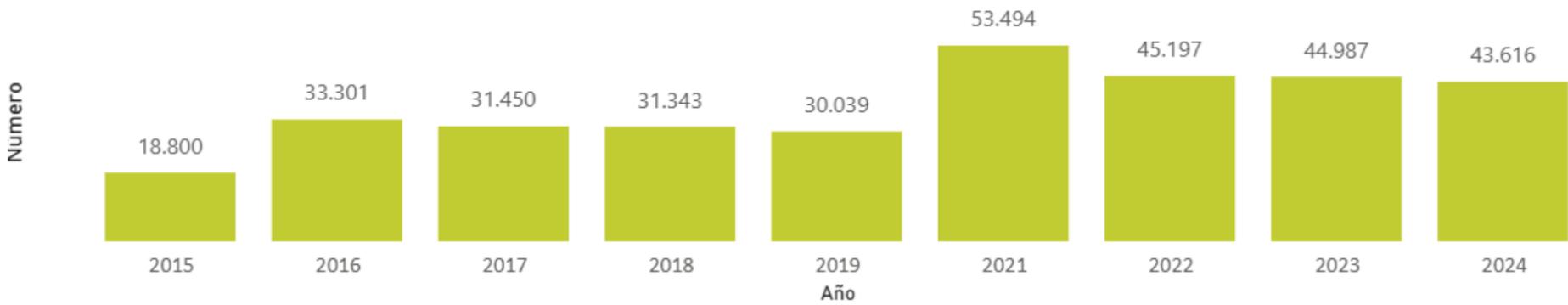
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en Hospitalización General

Número de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana epidemiológica 52 según año.



Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

43.616

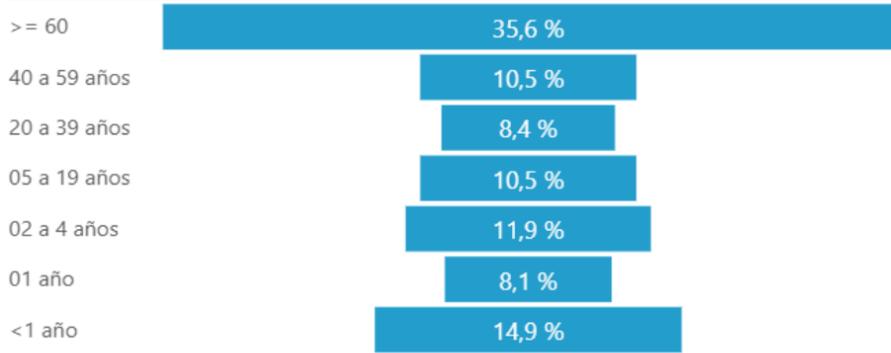
Tasa de notificación de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioqu...

631,8

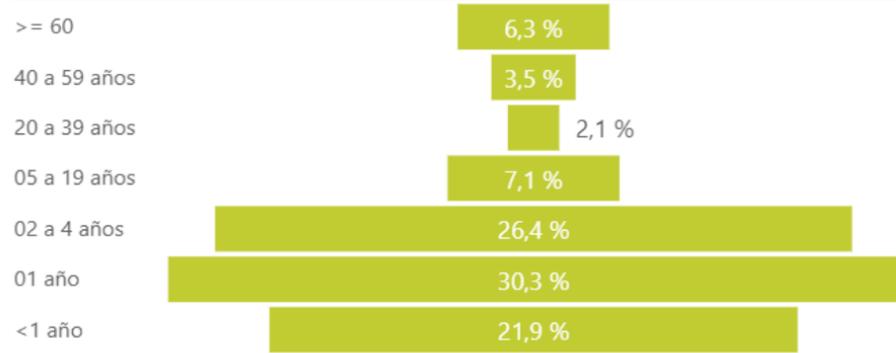
Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 52, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	31.450	43.616	↑ 38,7 %
2018	31.343	43.616	↑ 39,2 %
2019	30.039	43.616	↑ 45,2 %
2021	53.494	43.616	↓ -18,5 %
2022	45.197	43.616	↓ -3,5 %
2023	44.987	43.616	↓ -3,0 %

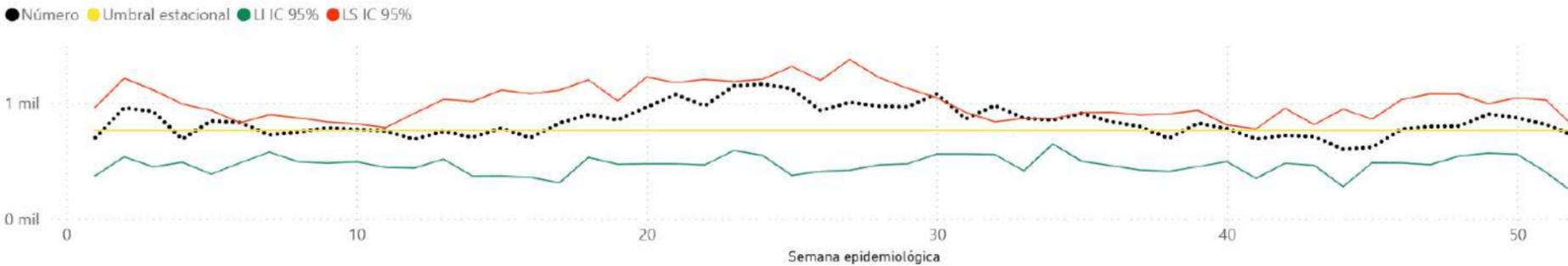
Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia



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

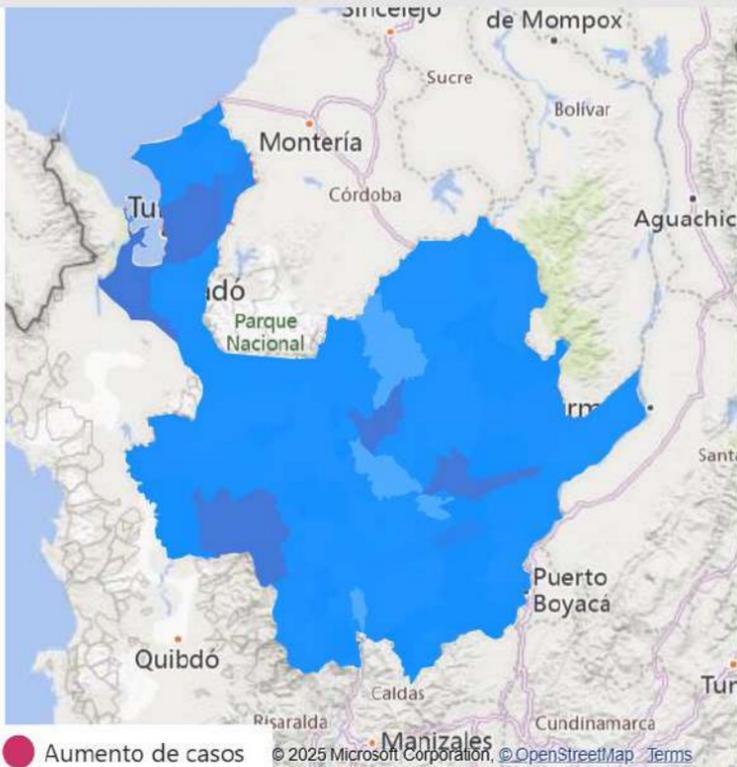


Canal endémico de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024



Comportamiento Inusuales

Municipios con aumento de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 52, con relación al año anterior. Antioquia. 2024



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	43.655	2.486	3.291	Aumento

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

Municipio	Esperado	Obsvado	Comportamiento
Amaga	0	8	Aumento
Andes	9	12	Aumento
APARTADO	124	274	Aumento
BOLIVAR	4	6	Aumento
Carepa	6	18	Aumento
Cocorna	1	4	Aumento
Concordia	6	22	Aumento
Dabeiba	2	11	Aumento
El Bagre	0	9	Aumento
Envigado	55	102	Aumento
Murindo	0	6	Aumento
Necoclí	1	14	Aumento
Peñol	0	10	Aumento
Remedios	0	13	Aumento
Rionegro	142	263	Aumento
San Pedro de Uraba	3	5	Aumento
San Rafael	3	4	Aumento
Turbo	34	61	Aumento
Urrao	7	18	Aumento
Yarumal	18	27	Aumento
Yolombo	23	45	Aumento

Boletín Semanal 52

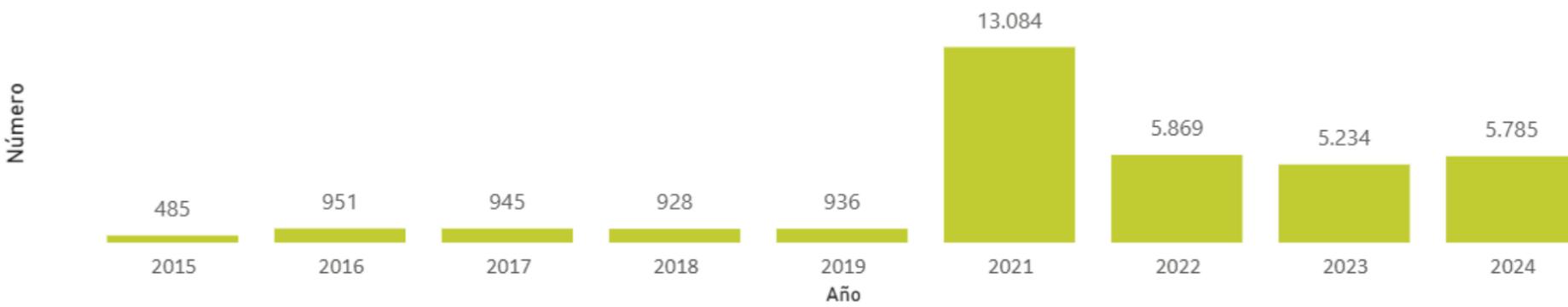
Infección Respiratoria Aguda

Morbilidad por IRA (995)



Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 52 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por...

5.785

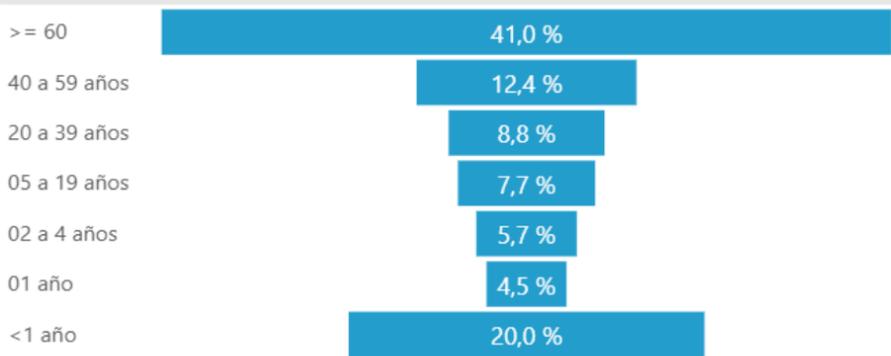
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. An...

83,8

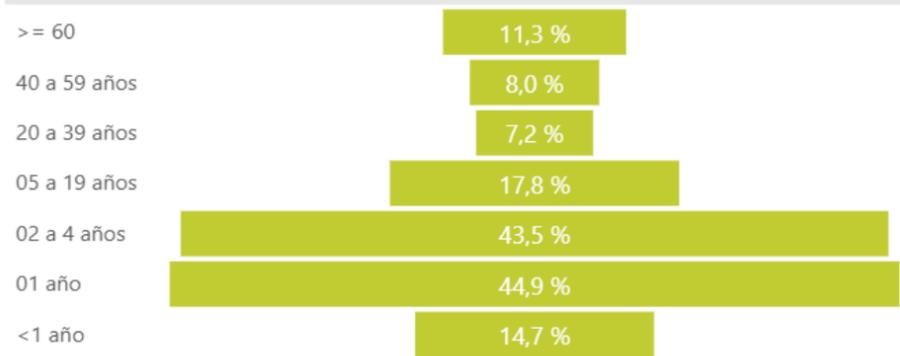
Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 52, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación
2017	945	5.785	↑ 512,2 %
2018	928	5.785	↑ 523,4 %
2019	936	5.785	↑ 518,1 %
2021	13.084	5.785	↓ -55,8 %
2022	5.869	5.785	↓ -1,4 %
2023	5.234	5.785	↑ 10,5 %

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

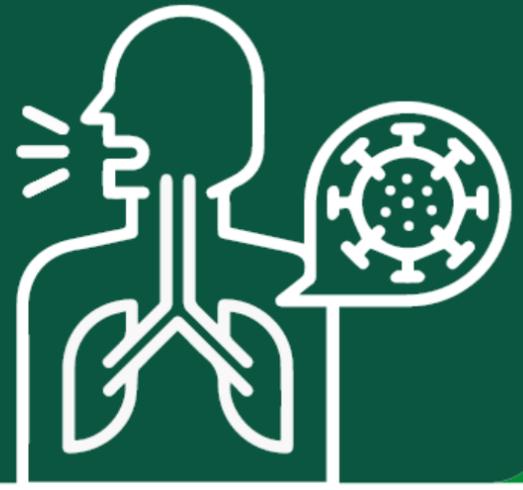
Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Antioquia, 2024

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
Antioquia	5.788	816	947	Ninguno

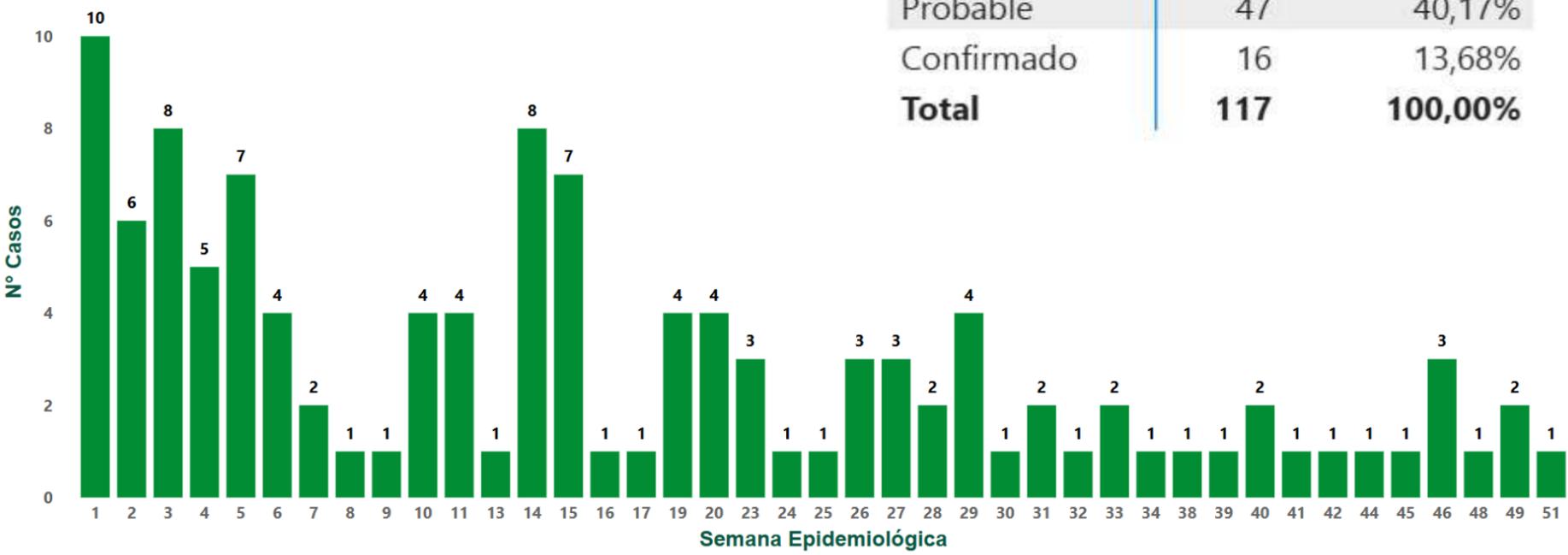
Municipios con aumento de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 52, con relación al año anterior. Antioquia, 2024



Infección Respiratoria Aguda IRAG-Inusitado (348)



Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado



Total de casos

Tipo Ajuste	Total	% Total
Descartado	54	46,15%
Probable	47	40,17%
Confirmado	16	13,68%
Total	117	100,00%

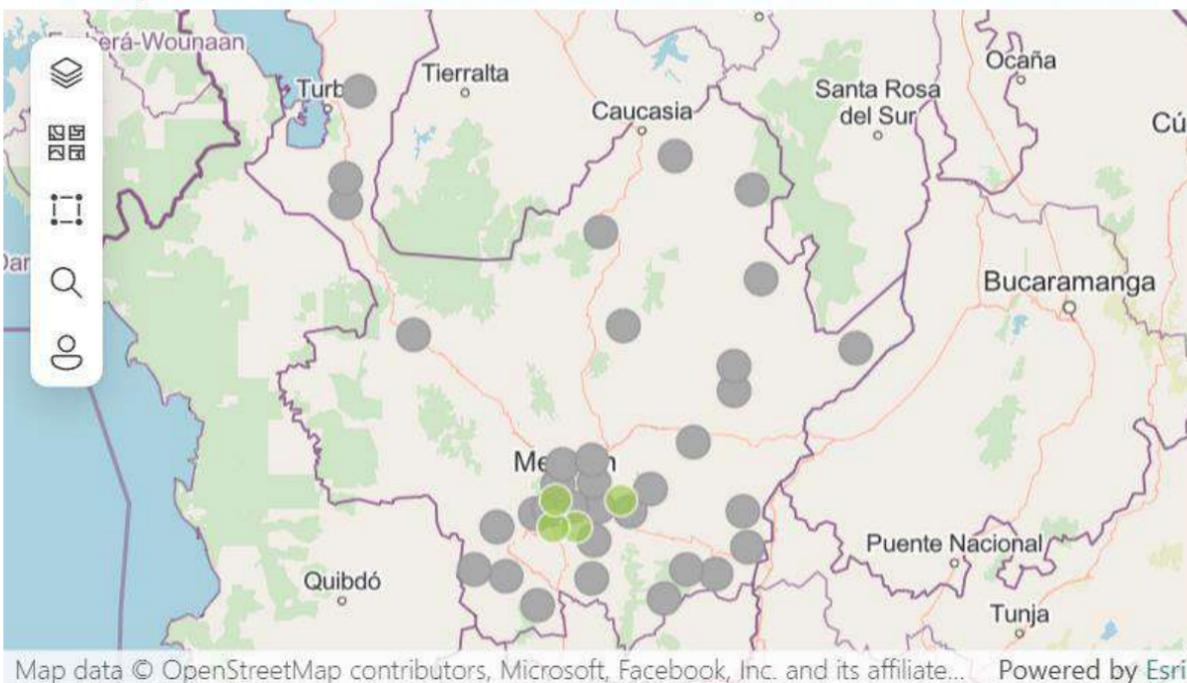


Afiliación al SGSSS



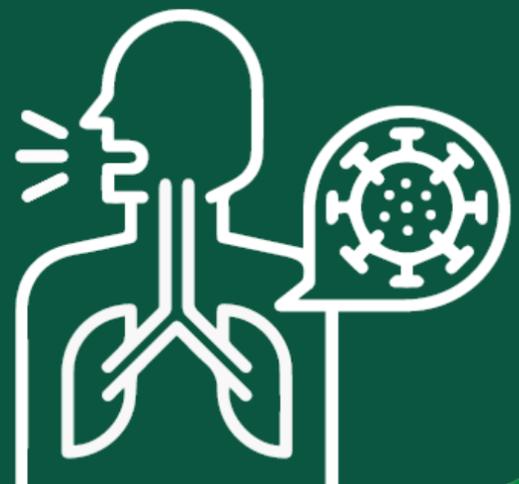
Comportamiento Inusuales

Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado



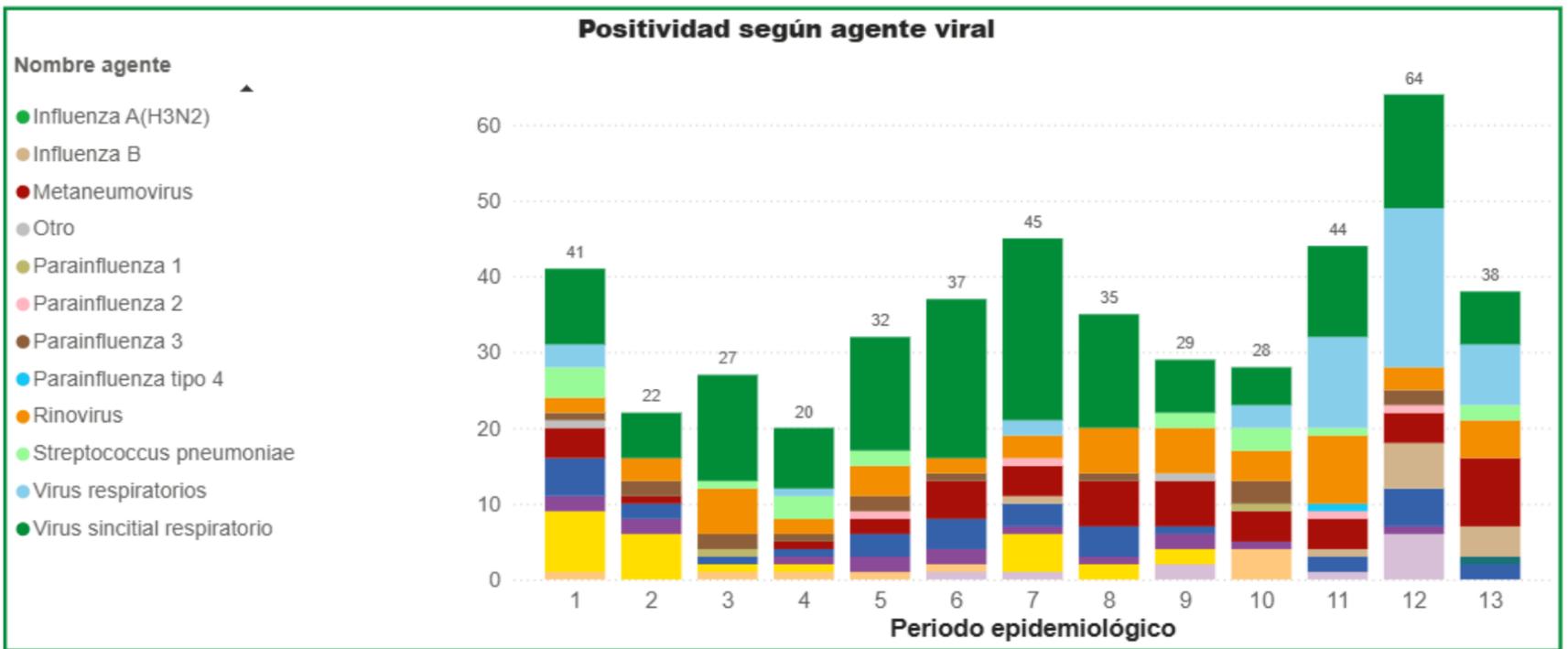
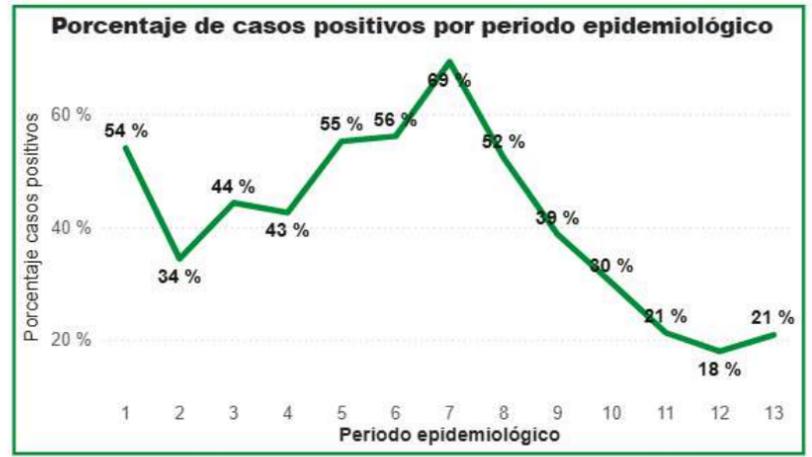
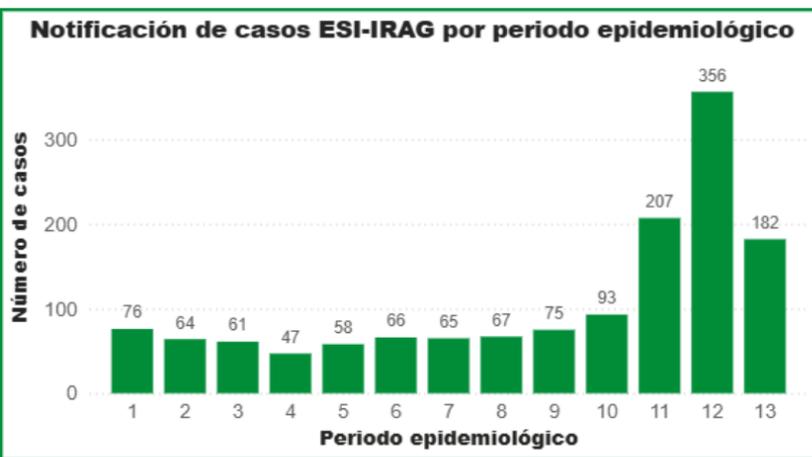
Infección Respiratoria Aguda

Vigilancia centinela (345)



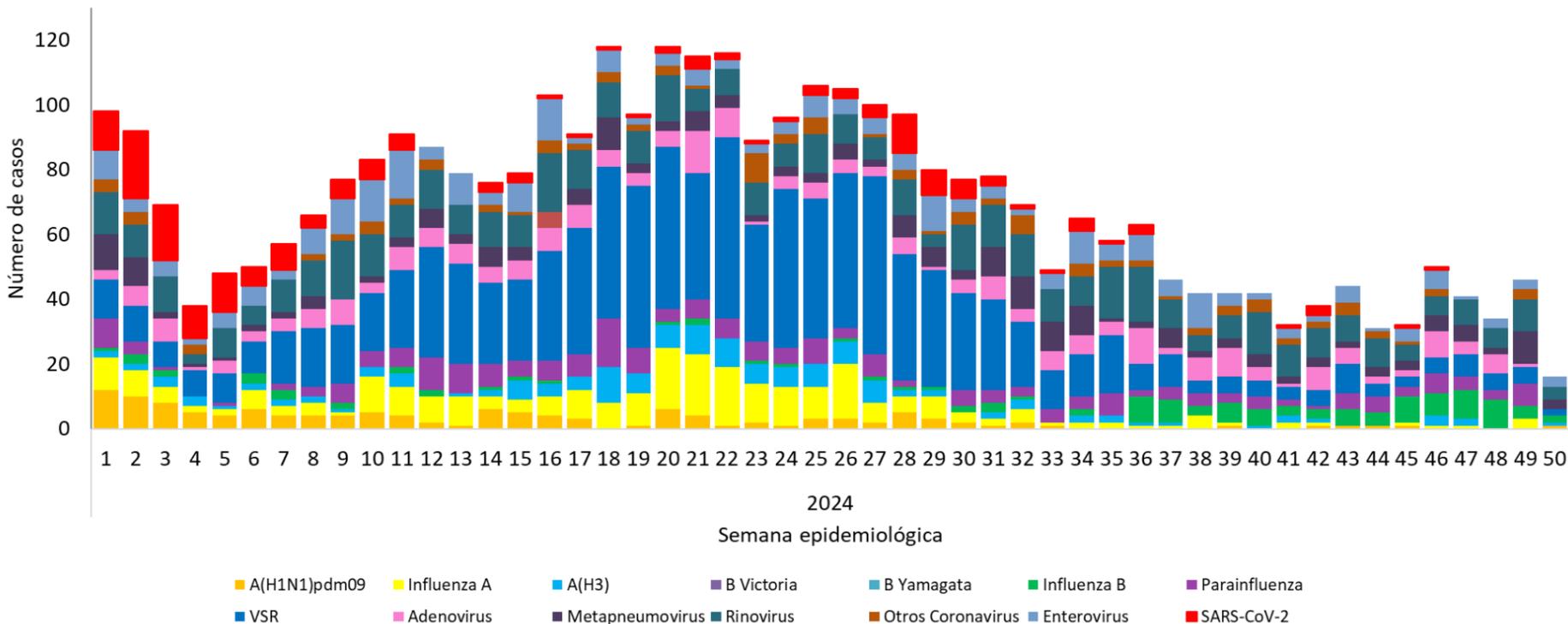
Circulación viral de las unidades centinelas

1417 Casos reportados	462 Casos confirmados	808 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



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia