

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA Morbilidad por IRA (995) Semana 32 de 2024



Comportamiento en consulta externa/Urgencias



Número de consultas externas y urgencias por IRA, Antioquia, 2...
613.814

Tasa de notificación de consultas externas y urgencias por IRA. Antio...

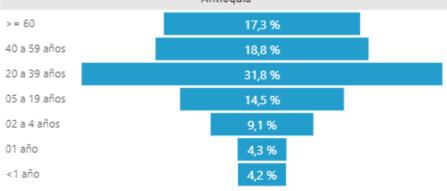
8.891,1

Variación de consultas externas y urgencias por IRA hasta la semana 32, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación	
2018	582.646	613.814	ጥ	5,3 %
2019	587.529	613.814	1	4,5 %
2021	417.642	613.814	1	47,0 %
2022	791.985	613.814	Φ	-22,5 %
2023	736.009	613.814	Φ	-16,6 %

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



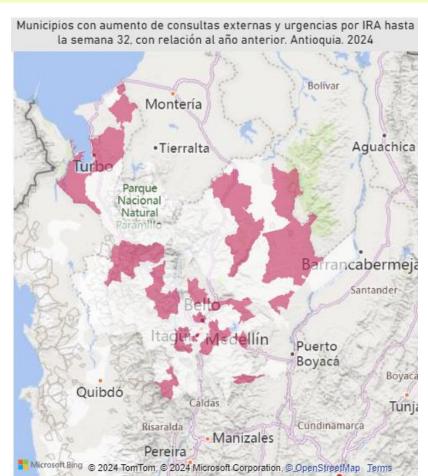
● Número ● Umbral estacional ● LI IC 95% ● LS IC 95%

40 mil

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

Comportamientos inusuales

Semana epidemiológica



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamien
Antioquia	680.222	79.267	66.170	Ninguno

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

	Altioquia. 2024				
Municipio	Esperado	Obsevado	Comportamiento		
Abriaqui	5	9	Aumento		
Alejandria	8	12	Aumento		
Amaga	41	60	Aumento		
Andes	149	268	Aumento		
Anori	60	153	Aumento		
Arboletes	53	132	Aumento		
Argelia	21	46	Aumento		
Armenia	5	13	Aumento		
Bello	3952	5216	Aumento		
Belmira	17	23	Aumento		
Caceres	66	97	Aumento		
Caicedo	47	207	Aumento		
Cañasgordas	0	82	Aumento		
Cisneros	42	70	Aumento		
Dabeiba	104	185	Aumento		
DON MATIAS	116	162	Aumento		
El Bagre	92	566	Aumento		
Entrerrios	35	72	Aumento		
Granada	25	42	Aumento		
Guadalupe	45	60	Aumento		

Municipio	Esperado	Obsevado	Comportamiento
Guarne	220	312	Aumento
Heliconia	4	7	Aumento
Hispania	4	7	Aumento
ITAGUI	3993	6288	Aumento
La Estrella	154	459	Aumento
Maceo	46	66	Aumento
Marinilla	229	614	Aumento
Nariño	20	16	Aumento
Necocli	141	364	Aumento
Remedios	42	163	Aumento
Retiro	85	155	Aumento
Rionegro	1480	2474	Aumento
SAN ANDRES	21	33	Aumento
San Carlos	69	130	Aumento
Santa Rosa de Osos	222	309	Aumento
Santafe de Antioquia	43	138	Aumento
Santo Domingo	34	64	Aumento
Segovia	100	137	Aumento
Titiribi	22	52	Aumento
Turbo	882	1324	Aumento
Vegachi	32	80	Aumento



INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA Morbilidad por IRA (995) Semana 32 de 2024



Comportamiento en Hospitalización general



Número de hospitalizaciones en sala general por IRA...

28.085

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

406,8

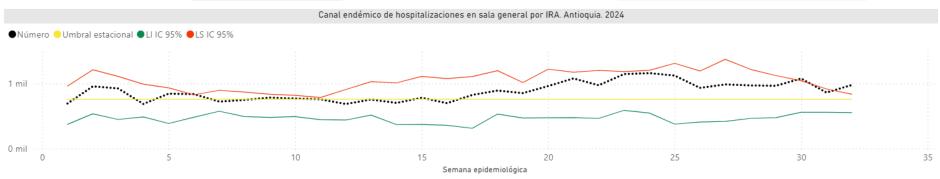
allos aliteriores.							
Año	Consultas	Consultas 2024	Vá	ariación			
2018	19.252	28.085	1	45,9 %			
2019	19.552	28.085	1	43,6 %			
2021	34.872	28.085	Φ	-19,5 %			
2022	29.131	28.085	Φ	-3,6 %			
2023	28.664	28.085	Φ	-2,0 %			
2024	20 00 0	20 005		0.0.9/			

Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA, sobre total de

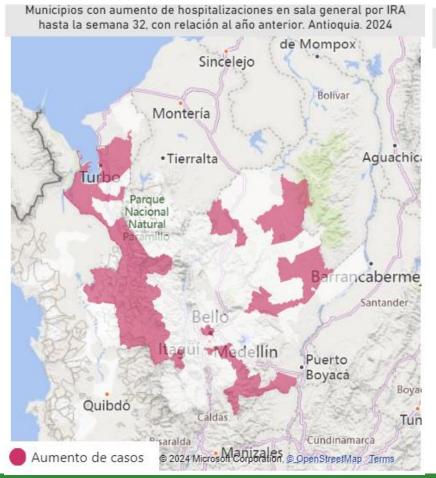
Variación de hospitalizaciones en sala general por IRA hasta la semana 32, con relación al mismo periodo de los

Proporción de hospitalizaciones en sala general por IRA según grupo de edad, 2024. Antioquia >= 60 36,1 % 40 a 59 años 10,3 % 20 a 39 años 8,3 % 05 a 19 años 10,0 % 02 a 4 años 12,1 % 01 año 8,2 % <1 año 15,0 %

atenciones todas las causas por grupo de edad, Antioquia, 2024
>= 60
40 a 59 años
20 a 39 años
2,2 %
05 a 19 años
7,2 %
02 a 4 años
28,7 %
01 año
34,3 %
<1 año
23,5 %



Comportamientos inusuales



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamien
Antioquia	30.296	2.557	3.630	Aumento

Comportamientos inusuales de hospitalizaciones en sala general por IRA. Antioquia. 2024			
Municipio	Esperado	Obsevado	Comportamiento
Argelia	0	4	Aumento
Bello	43	191	Aumento
Carepa	12	70	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	0	4	Aumento
Concordia	3	5	Aumento
Dabeiba	4	7	Aumento
El Bagre	0	33	Aumento
Envigado	54	170	Aumento
Frontino	0	13	Aumento
Murindo	1	9	Aumento
Mutata	0	28	Aumento
Necocli	0	16	Aumento
Peñol	0	13	Aumento
Puerto Berrio	10	34	Aumento
Remedios	1	12	Aumento
Rionegro	157	281	Aumento
SAN JOSE DE LA MONTANA	0	4	Aumento
San Pedro de Uraba	7	14	Aumento
Sonson	0	5	Aumento
Taraza	2	4	Aumento
Turbo	42	176	Aumento
Urrao	5	7	Aumento
Yolombo	19	74	Aumento
Zaragoza	0	4	Aumento

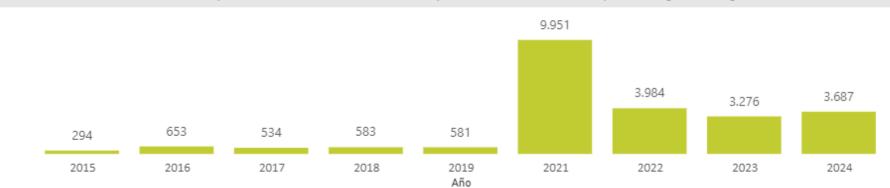


INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA Morbilidad por IRA (995) Semana 32 de 2024



Comportamiento en UCI

Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana epidemiológica 32 según año.



Número de hospitalizaciones en UCI e intermedio por... 3.687

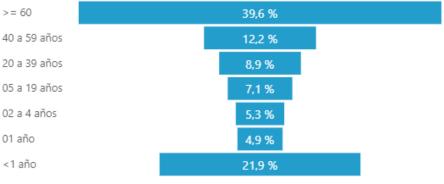
Tasa de notificación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA. Anti...

53,4

Variación de hospitalizaciones en UCI e intermedio por IRA hasta la semana 32, con relación al mismo periodo de los años anteriores.

Año	Consultas	Consultas 2024	Variación	
2018	583	3.687	1 5	532,4 %
2019	581	3.687	1 5	34,6 %
2021	9.951	3.687	₩ .	-62,9 %
2022	3.984	3.687	1	-7,5 %
2023	3.276	3.687	1	12,5 %
2024	3.687	3.687		0,0 %

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

Número Umbral estacional LLI IC 95% LS IC 95%

100

0 5 10 15 20 25 30 35

Semana epidemiológica

Comportamientos inusuales



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

Entidad	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamien
Antioquia	4.123	707	818	Ninguno



INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA IRAG-Inusitado (348) Semana 32 de 2024



SIN CAMBIO

SIGNIFICATIVO

DECREMENTO

SIGNIFICATIVO

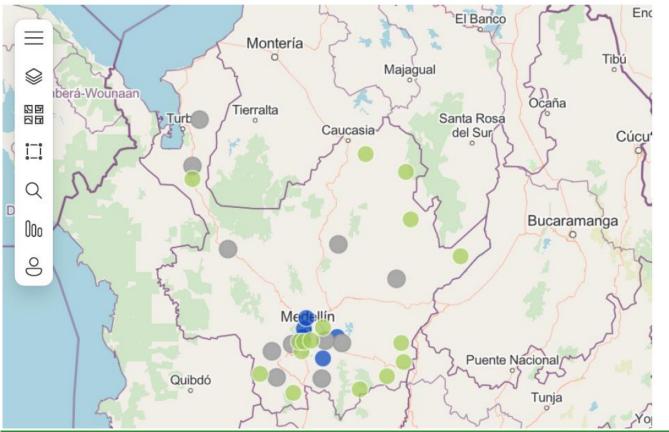
INCREMENTO SIGNIFICATIVO

Comportamiento notificación de casos de IRAG-Inusitado



Comportamientos inusuales

Comportamiento inusual de notificación IRAG inusitado





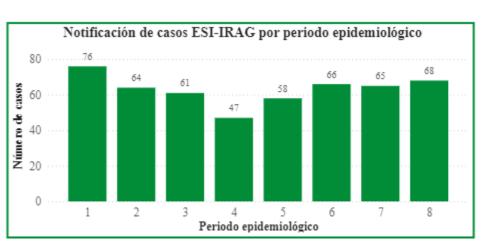
INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA Vigilancia Centinela Semana 32 de 2024

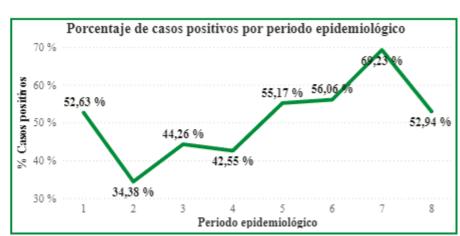


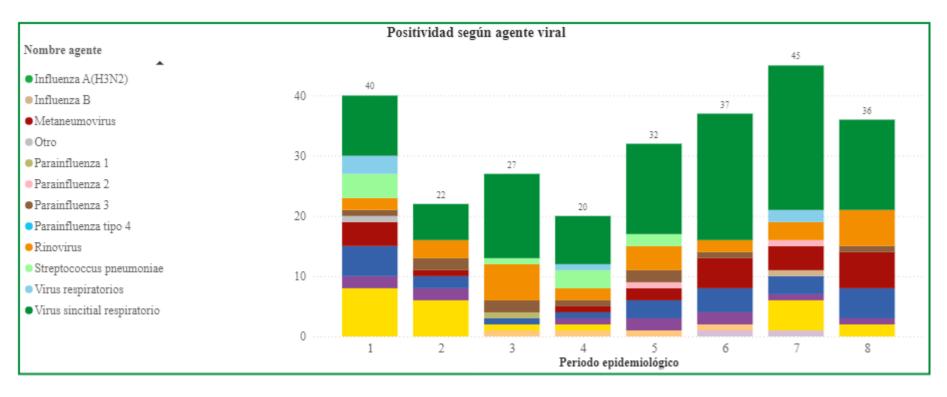
Circulación viral de las unidades centinelas

505 Casos reportados 259 Casos confirmados 232 Casos descartados

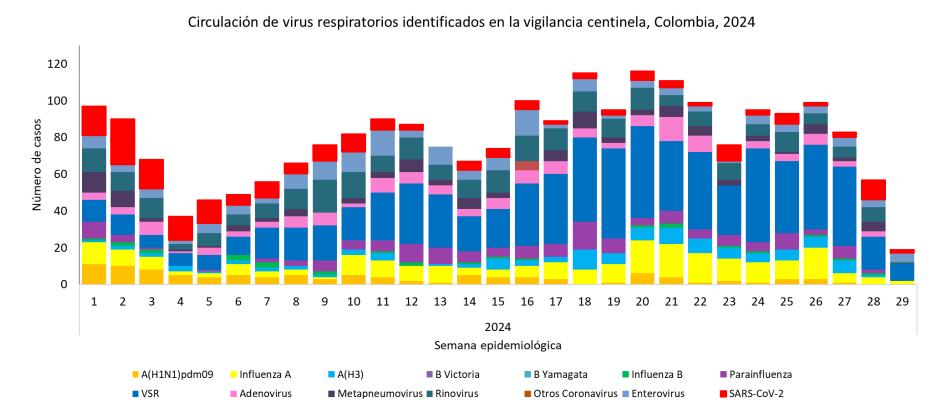
51 % % Confirmados







Comportamiento de la circulación viral 2024, Colombia





FICHA TECNICA



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 numero 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 limites superior e inferior.

Para calcular la proporción de casos de IRAG inusitado con muestra respiratoria, se tuvo en cuenta el numero de casos notificados con muestra respiratoria, divido 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%.

Lilian Carolina Cifuentes Salinas

Correo: ira.sssa@Antioquia.gov.co Vigilancia epidemiológica Secretaría Seccional de Salud de Antioquia Gobernación de Antioquia