



Boletín Epidemiológico
Semana 42
Infección Respiratoria Aguda
Morbilidad por IRA (995)

Comportamiento de las hospitalizaciones en sala general por IRA SE 42, Cartagena 2024-2025



10989
No. de casos

A semana epidemiológica 42 del año 2025, la proporción de hospitalizaciones por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en relación con el total de hospitalizaciones en las UPGD del distrito alcanzó el 10.7%, lo que representa un incremento de 0.5 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2024. Este aumento refleja un crecimiento significativo en las hospitalizaciones por Infección Respiratoria Aguda (IRA) a nivel general, con un impacto especialmente marcado en los menores de 5 años, particularmente en el grupo de 2 a 4 años. Este comportamiento podría estar relacionado con factores estacionales, cambios en la circulación de virus respiratorios.(Ver Tabla 1).

Tabla 1. Proporción de hospitalizaciones por IRA en sala general del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad hasta semana epidemiológica 42, Distrito de Cartagena años 2024-2025

HOSPITALIZACIÓN EN SALA GENERAL	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
Hospitalización por IRAG 2024	435	655	1593	2038	400	236	746	6103
Hospitalización por IRAG 2025	725	1490	3303	3578	386	387	1120	10989
Hospitalización por todas las causas 2024	2071	1983	4356	8424	15742	11192	16045	59813
Hospitalización por todas las causas 2025	3102	4932	11089	17380	22003	19496	25135	103137
% Hospitalizados por IRAG 2024	7,1	10,7	26,1	58,6	6,6	3,9	18,4	10,2
% Hospitalizados por IRAG 2025	6,6	13,6	30,1	32,6	3,5	3,5	6,8	10,7
Propoción IRAG en hospitalización general / Total por todas las causas 2024	21,0	33,0	36,6	24,2	2,5	2,1	4,6	10,2
Propoción IRAG en hospitalización general / Total por todas las causas 2025	23,4	30,2	29,8	20,6	1,8	2,0	4,5	10,7

Fuente: Sivigila Web Cartagena, 2025

COMO SE COMPORTA EL
EVENTO

2024: 6103

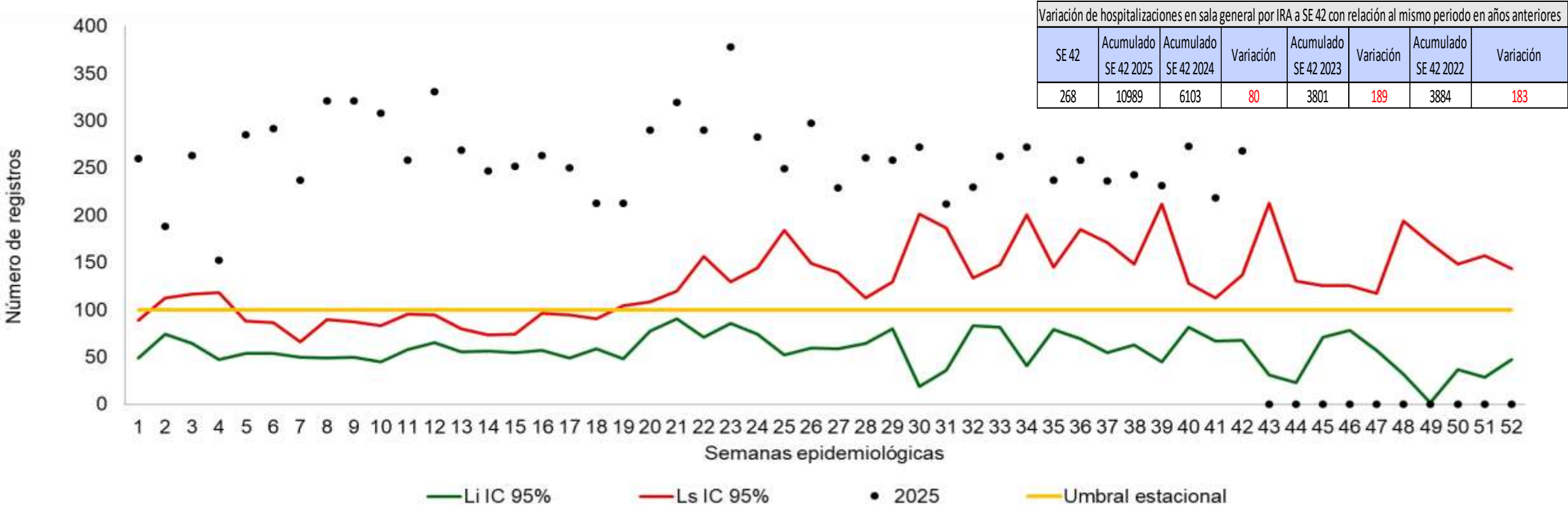
2025: 10989



10989
No. de casos

Canal endémico de las hospitalizaciones en sala general por IRA SE 42, Cartagena 2025

Al analizar las hospitalizaciones por Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) hasta la semana epidemiológica 42, se observa un aumento significativo frente al comportamiento histórico. El primer pico se registró en la semana 12, y desde la semana 13 se evidenció una tendencia descendente, que podría indicar inicio de control del brote o menor demanda de atención. No obstante, a partir de la semana 20 se presentó un nuevo incremento, alcanzando en la semana 23 el mayor número de hospitalizaciones del año, y en la semana actual se observa un aumento en las notificaciones.



Comportamiento de las hospitalizaciones en UCI por IRA SE 42, Cartagena 2024-2025

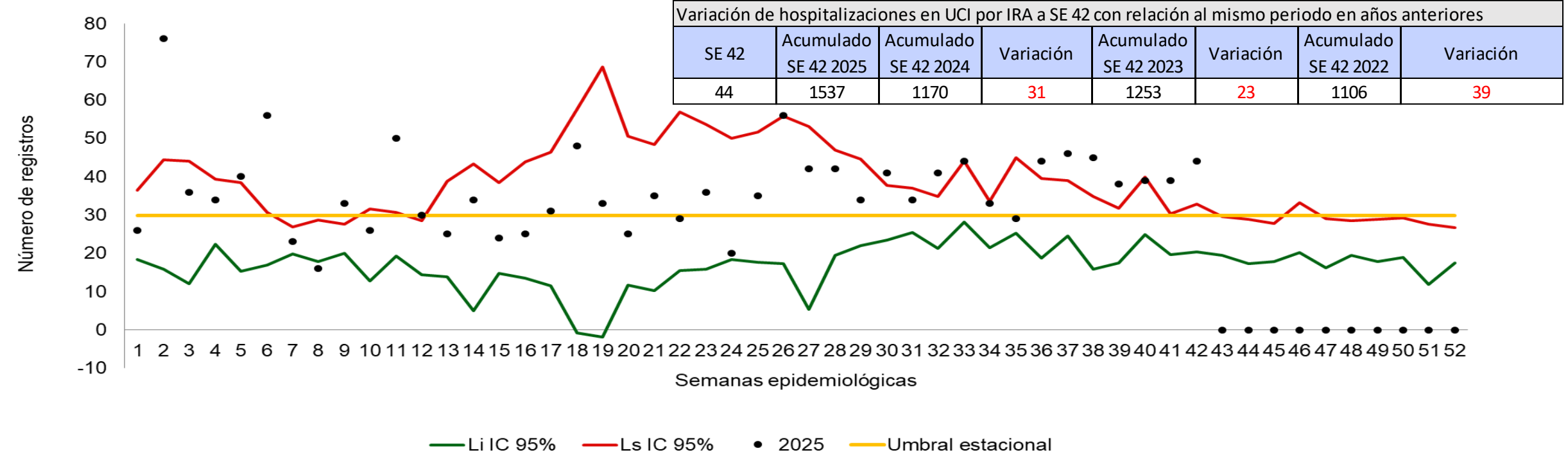
A semana epidemiológica 42 del año 2025, la proporción de hospitalizaciones por IRA en UCI en relación con el total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito fue del 9.3% (n=1537), lo que representa un leve incremento de 0.5 puntos porcentuales respecto al mismo periodo de 2024. El análisis por grupos de edad muestra que la mayor carga de hospitalizaciones en UCI por IRA corresponde a los menores de 5 años, quienes, en conjunto, representan el mayor número de casos. Dentro de este grupo, destaca especialmente el subgrupo de 2 a 4 años, que concentra el 21.4% (n=260) de los casos. Por otra parte, al analizar por grupo etario individual, los adultos mayores de 60 años registran el mayor número de hospitalizaciones en UCI, representando el 40% (n=472), seguidos por el grupo de 5 a 19 años con un 21%. (Ver Tabla 2).

Tabla 2. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad, Semana Epidemiológica 42 Distrito de Cartagena años 2024-2025.

Hospitalización en UCI	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRAG UCI 2024	139	119	114	172	72	112	442	1170
IRAG UCI 2025	171	178	250	248	68	150	472	1537
UCI por todas las causas 2024	643	271	388	784	2067	2960	6387	13500
UCI por todas las causas 2025	726	551	846	1419	2284	3688	6981	16495
% IRAG UCI 2024	11,9	10,2	9,7	14,7	6,2	9,6	37,8	8,7
% IRAG UCI 2025	14,6	15,2	21,4	21,2	5,8	12,8	40,3	9,3
Propoción IRAG en hospitalización en UCI / Total por todas las causas 2024	21,6	43,9	29,4	21,9	3,5	3,8	6,9	8,7
Propoción IRAG en hospitalización en UCI / Total por todas las causas 2025	23,6	32,3	29,6	17,5	3,0	4,1	6,8	9,3

Canal endémico de las hospitalizaciones en UCI por IRA SE 42, Cartagena 2025

Al analizar el comportamiento de las hospitalizaciones por IRA en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) hasta la semana epidemiológica 42, se observa que actualmente nos encontramos en zona de seguridad según los casos notificados. Sin embargo, el comportamiento de las hospitalizaciones ha sido fluctuante a lo largo del año, con subidas y bajadas semana a semana. Desde el inicio del año se evidenció un incremento de casos, alcanzando un pico máximo en la semana 2. A partir de la semana 5, los casos se mantuvieron en zona de brote epidemiológico, con cifras superiores a lo esperado hasta la semana 11. Posteriormente, se identificó una tendencia a la disminución de notificaciones, seguida de un nuevo aumento desde la semana 16. En la semana actual se observa un aumento en las notificaciones y por encima del límite superior.



Comportamiento de consulta externa y de urgencias por IRA SE 42, Cartagena 2024-2025

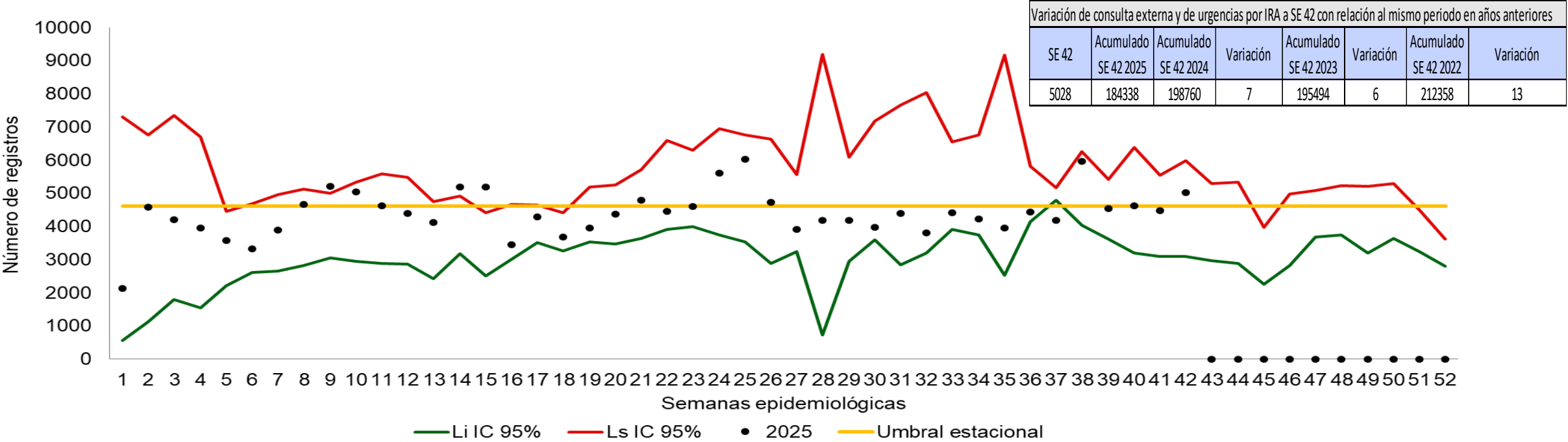
Al analizar las notificaciones por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en consulta externa y servicios de urgencias hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se observa una leve disminución general de casos en comparación con el mismo periodo de 2024. Aunque esta variación global representa una reducción de 0.7% puntos porcentuales, y los grupos etarios mantuvieron proporciones similares entre ambos años. (Ver Tabla 3).

Tabla 3. Proporción de consultas externas y urgencias por IRA del total de consultas externas y urgencias en la UPGD por grupos de edad, hasta Semana 42 Epidemiológica, Distrito de Cartagena años 2024-2025

CONSULTA EXTERNA Y IURGENCIAS	< 1 año	1 año	2 a 4	5 a 19	20 a 39	40 a 59	> 60 años	Total
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2024	13901	14884	29033	41056	44887	31890	23109	198760
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2025	13521	12954	26668	36464	40136	30116	24479	184338
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2024	118627	102477	179873	527714	1015430	947710	910599	3802430
Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2025	103507	122567	185650	562372	1078576	1104327	979469	4136468
% IRA Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2024	7,0	7,5	14,6	20,7	22,6	16,0	11,6	5,2
%IRA Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2025	6,8	6,5	13,4	18,3	20,2	15,2	12,3	4,5
Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas 2024	11,7	14,5	16,1	7,8	4,4	3,4	2,5	5,2
Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas 2025	13,1	10,6	14,4	6,5	3,7	2,7	2,5	4,5

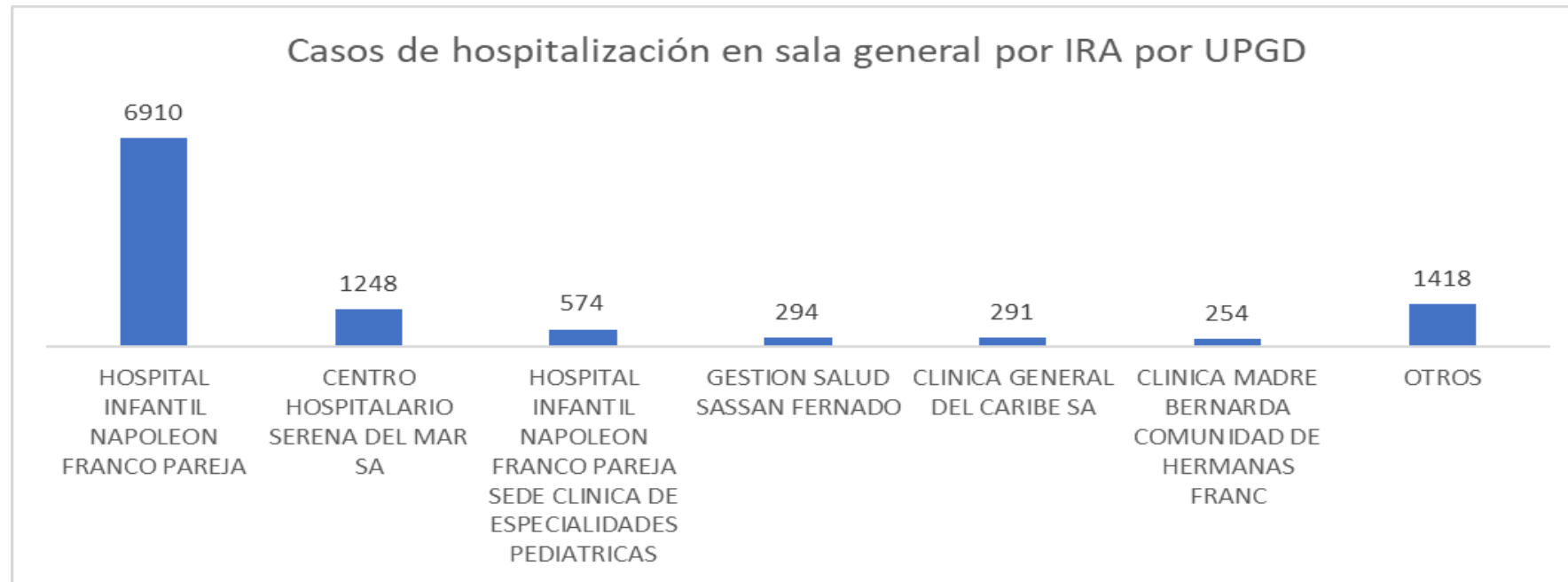
Canal endémico de consulta externa y de urgencias por IRA SE 42, Cartagena 2025

Al analizar el comportamiento de los casos de Infección Respiratoria Aguda (IRA) atendidos en los servicios de consulta externa y urgencias hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se observa que las notificaciones se han mantenido dentro de la zona de éxito, según el intervalo de confianza del 95%. No obstante, se identificaron incrementos en el número de casos durante las semanas 9, 14 y 15. En semanas recientes se evidencia nuevamente una tendencia al alza en las atenciones, lo cual podría estar relacionado con el inicio de la temporada de lluvias, periodo en el que suelen intensificarse los síntomas respiratorios en la población, observándose, a semana actual un leve aumento en las notificaciones.



Comportamiento de las hospitalizaciones en sala general por IRA por UPGD SE 42, Cartagena 2025

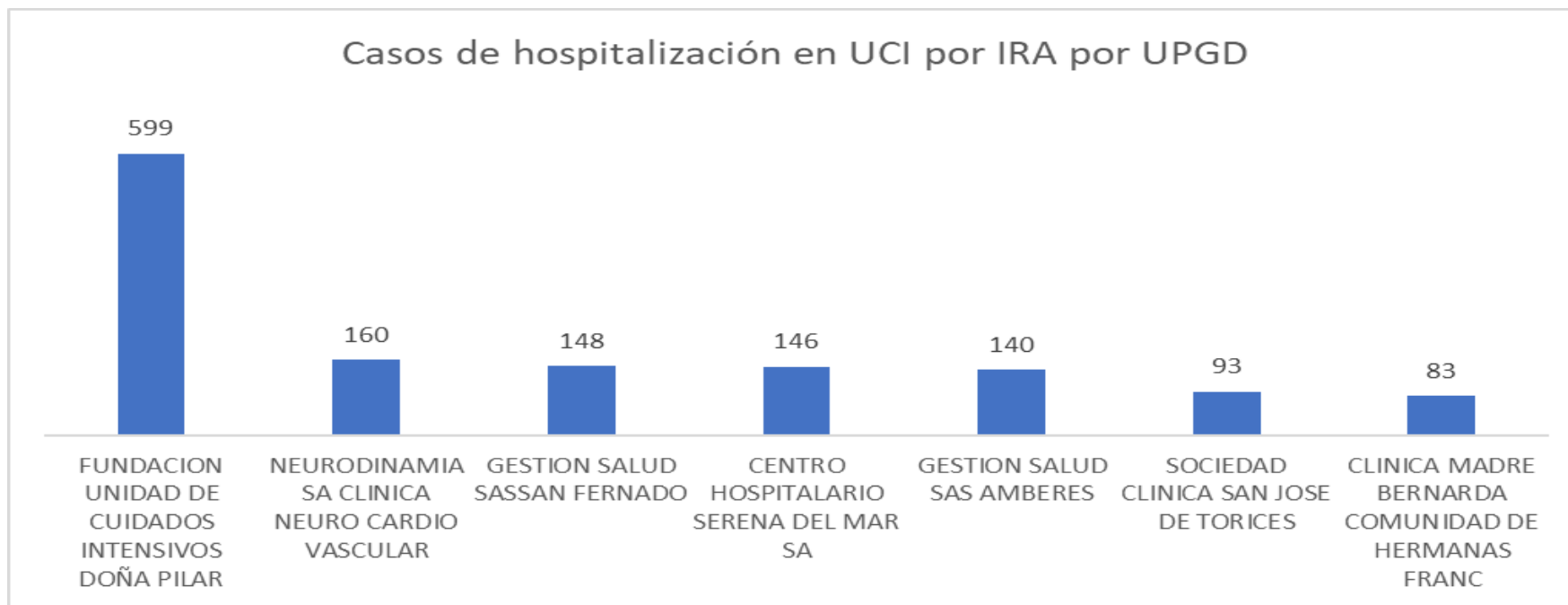
Hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se observa que, del total de las hospitalizaciones notificadas por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en las salas de hospitalización general de las UPGD del distrito, el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (HINFP) atendió la mayor proporción de casos, con un 63% (n=6910), seguido por el Centro Hospitalario Serena del Mar con un 11.4% (n=1248), el HINFP sede especialidades con un 5.2% (n=574) y Gestión Salud San Fernando con un 2.7% (n=294).



Fuente: Sivigila Web Cartagena, 2025

Comportamiento de las hospitalizaciones en UCI por IRA por UPGD SE 42, Cartagena 2025

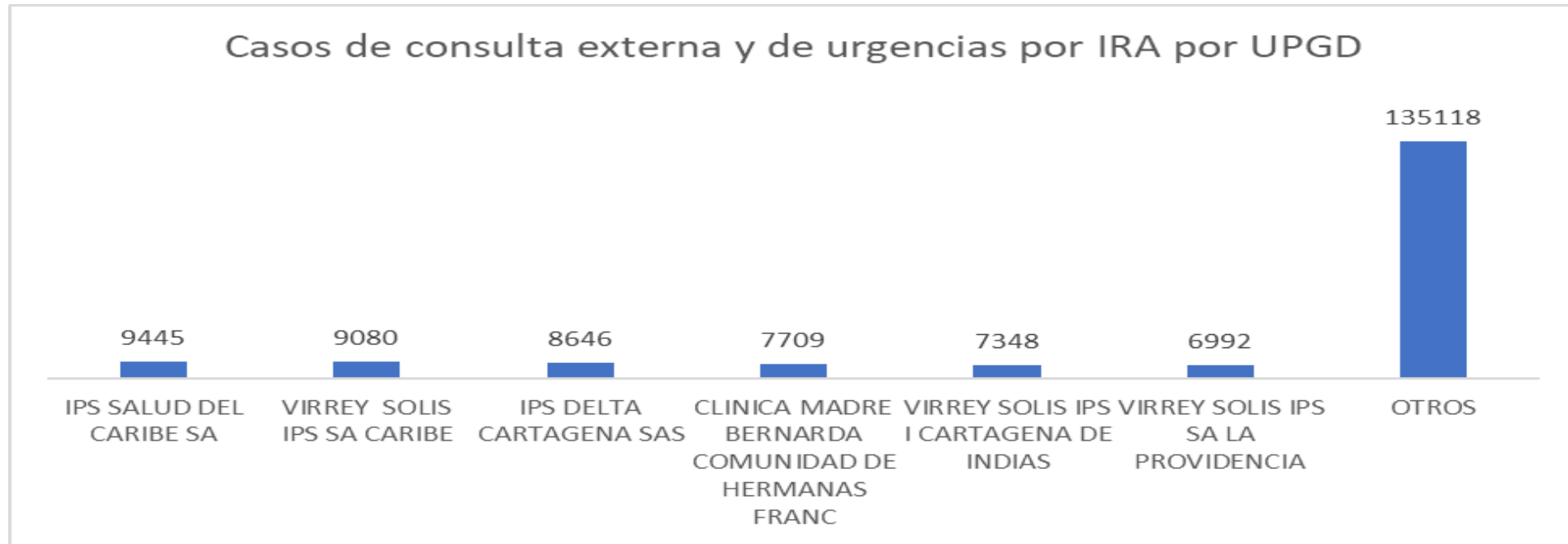
Hasta la semana epidemiológica 42, se registra que del total de hospitalizaciones por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) notificadas en las UPGD del distrito, la Fundación Unidad de Cuidados Intensivos Doña Pilar concentró el mayor número de casos, con un 39% (n=599), seguido de Neurodinamia 10.4% (n=160), Gestión Salud San Fernando con un 9.6% (n=148), y Serena del Mar con un 9.5% (n=146).



Fuente: Sivigila Web Cartagena, 2025

Comportamiento de consultaexternaydeurgenciaspor IRAporUPGD SE 42, Cartagena 2025

Hasta la semana epidemiológica 42, se observa que, del total de atenciones por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en los servicios de consulta externa y urgencias notificadas en las UPGD del distrito, IPS Salud del Caribe con un 5.1% (n=9445) reportó el mayor número de casos, la IPS Salud del Caribe distrito, Virrey Solís IPS con un 4.9 % (n=9080), e IPS Delta Cartagena con un 4.7% (n=8646).



Fuente: Sivigila Web Cartagena, 2025



Comportamiento de los agentes circulantes por IRA SE 42, Cartagena 2025



Según la notificación del evento 345 en el sistema SIVIGILA para el Distrito de Cartagena de Indias, correspondiente a la semana epidemiológica 42 del año 2025, se registraron un total de 124 resultados de laboratorio. 113 positivos y 11 negativos. Esta información ofrece una visión general sobre los virus respiratorios que están circulando actualmente en la ciudad. De acuerdo con los datos presentados en la gráfica, VSR tiene el mayor número de reportes positivos con el 36%, Adenovirus con el 19%, Influenza A con el 14%, y Rinovirus con el 10.6%.



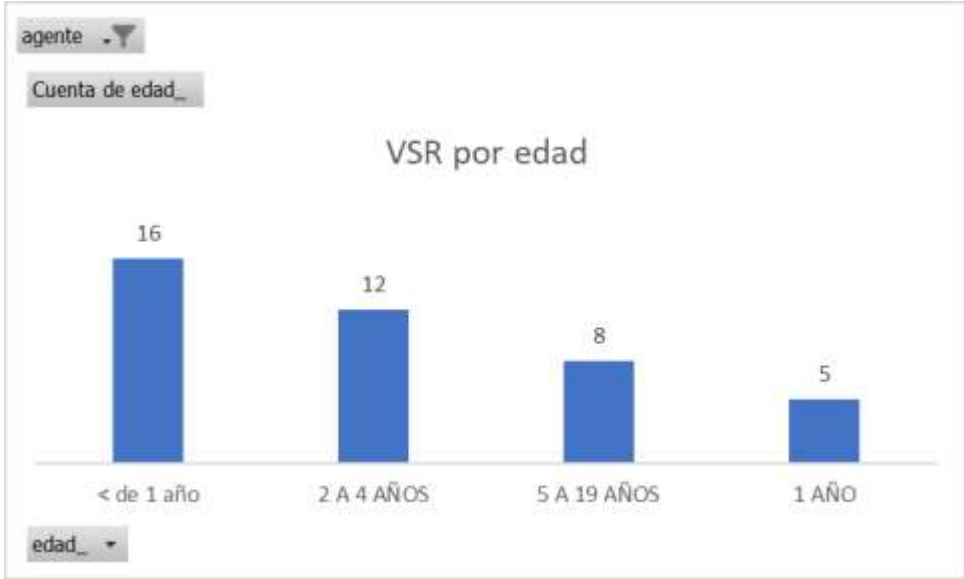
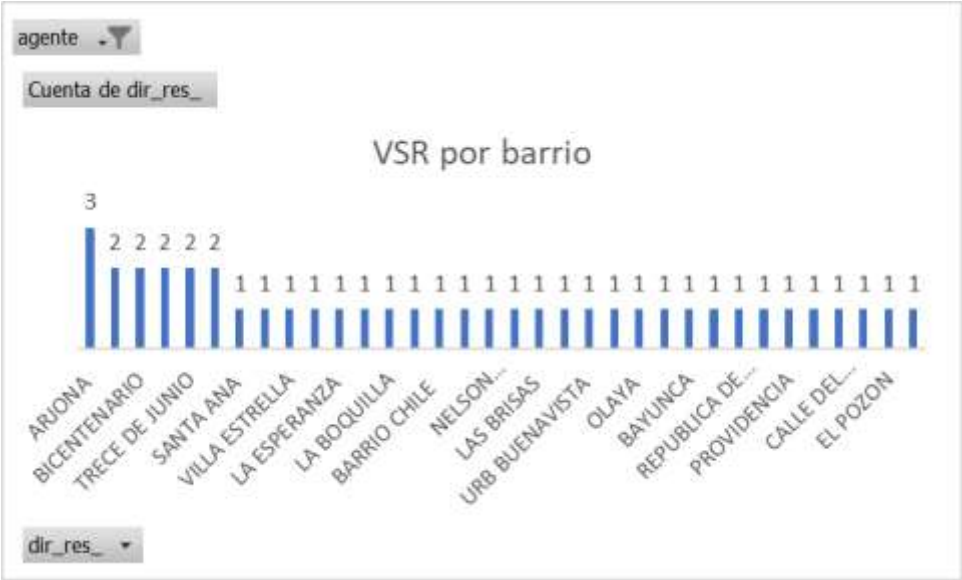
Distribución por barrio de los agentes circulantes por IRA SE 42, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se observa que Arjona y Olaya tienen el mayor número de positivos con el 4.2% del total de positivos. Villas de Aranjuez, La Esperanza y Bicentenario con el 2.6% cada uno. En los demás barrios, la distribución de las notificaciones positivas es equitativa, sin concentraciones significativas en zonas específicas.



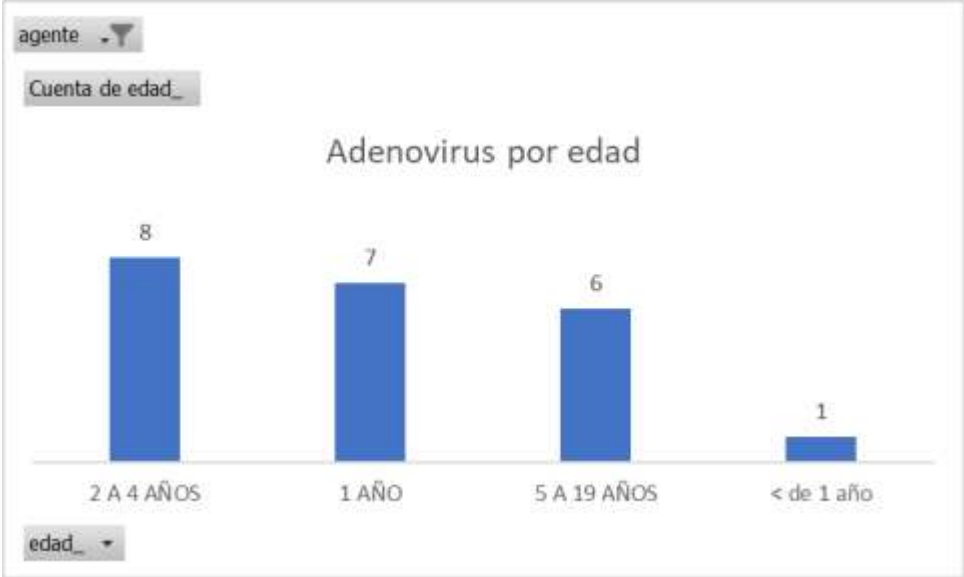
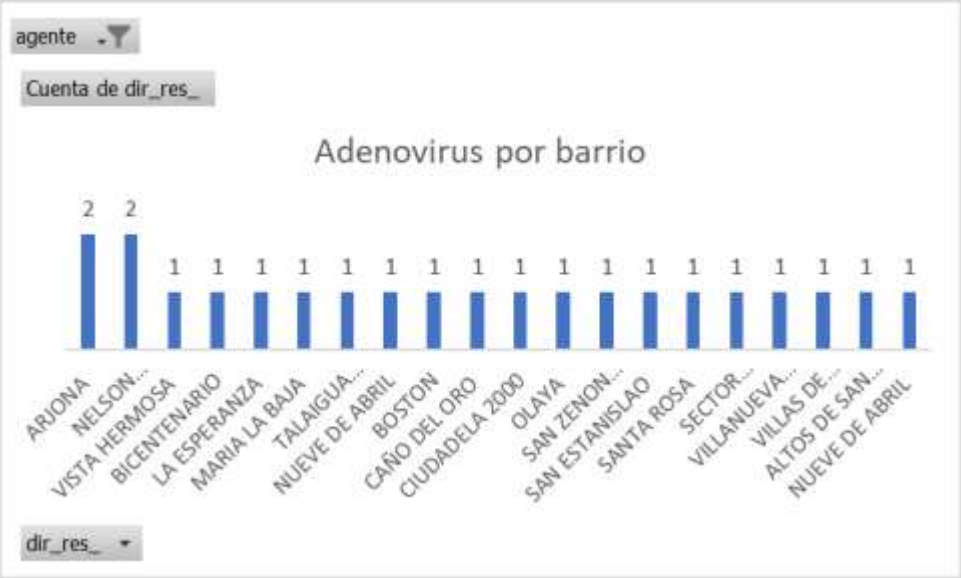
Distribución de VSR por barrio y grupo de edad SE 42, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se observa que Arjona tiene el mayor número de positivos para VSR, el resto de barrios tienen una distribución equitativa. En cuanto a grupos de edad el 39% de los positivos se concentran en el grupo < 1 año y el 29% en el grupo de 2 a 4 años.



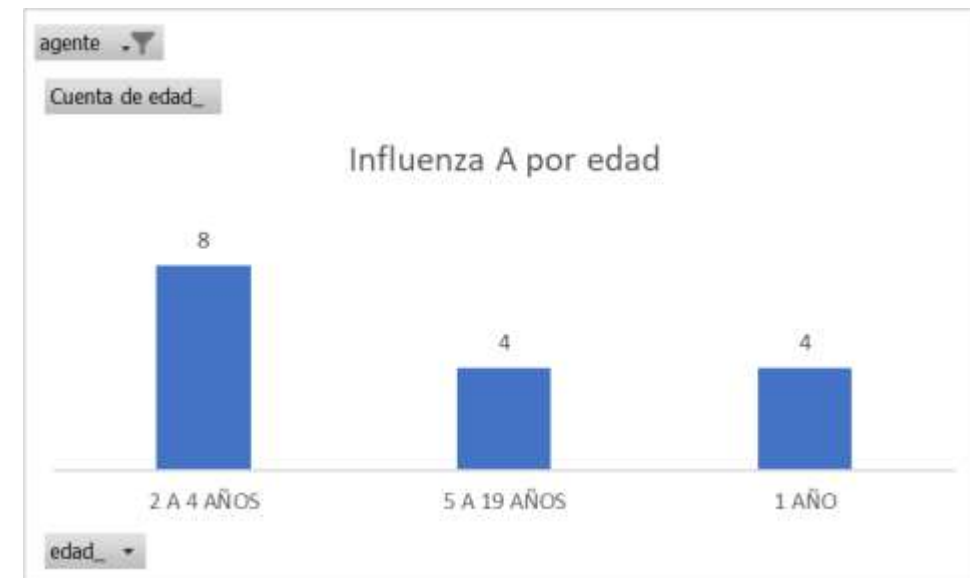
Distribución de Adenovirus por barrio y grupo de edad SE 42, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se observa una distribución equitativa para Adenovirus por barrios. En cuanto a grupos de edad el 36% de los positivos se concentran en en el grupo 2 a 4 años y el 32% en el grupo de 1 año, el 27% en el grupo 5 a 19 años.



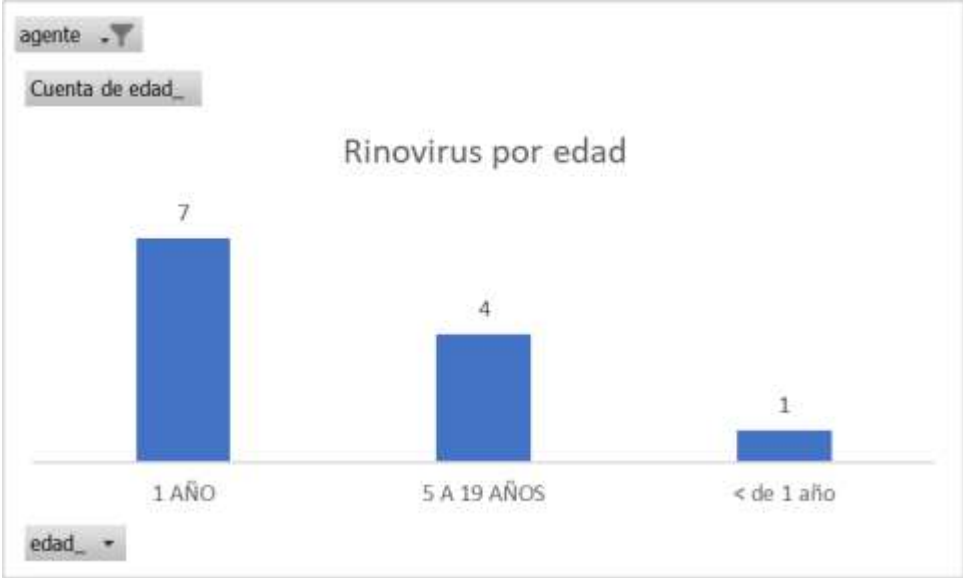
Distribución de Influenza A por barrio y grupo de edad SE 42, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se observa que la distribución por barrios es equitativa. En cuanto a grupos de edad el 50% de los positivos se concentran en el grupo 2 a 4 años, y el 25% en el grupo 5 a 19 años y < de 1 año.



Distribución de Rinovirus por barrio y grupo de edad SE 42, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 42 del año 2025, se observa una distribución equitativa para Rinovirus por barrios. En cuanto a grupos de edad el 58% de los positivos se concentran en el grupo de 1 año y el 33% en el grupo 5 a 19 años.



Ficha Técnica

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 2025 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.



**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE
SALUD DADIS**

RAFAEL NAVARRO ESPAÑA
Director DADIS

MONICA JURADO
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
ROSARIO CATALINA DIAZ PONCE
Profesional Universitario