



Boletín Epidemiológico
Semana 41
Infección Respiratoria Aguda
Morbilidad por IRA (995)

COMO SE COMPORTA EL
EVENTO

2024: 5915

2025: 10721

Comportamiento de las hospitalizaciones en sala general por IRA SE 41, Cartagena 2024-2025



10721
No. de casos

A semana epidemiológica 41 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 0.8 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).

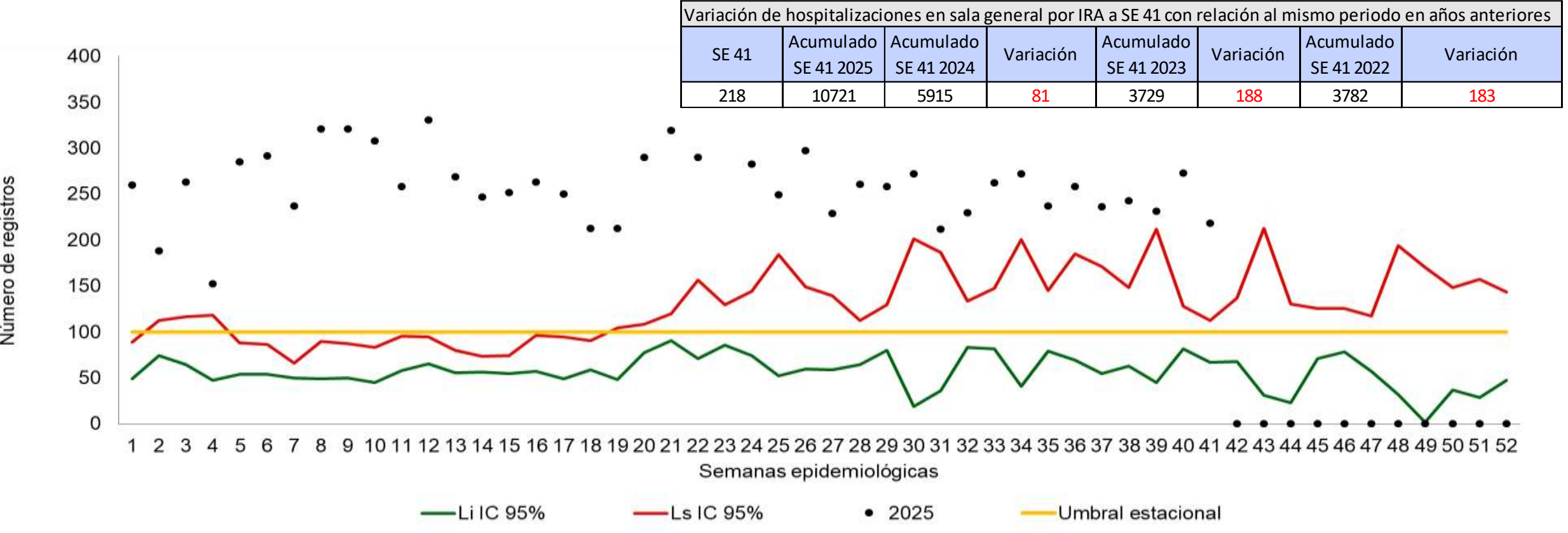
Tabla.1. Proporción de hospitalizaciones por IRA en sala general del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad hasta semana epidemiológica 41, Distrito de Cartagena años 2024-2025

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	424	625	1539	1970	391	234	732	5915
Hospitalización por IRAG 2025	697	1459	3231	3500	375	375	1084	10721
Hospitalización por todas las causas 2024	2019	1925	4220	8169	15389	10913	15669	58304
Hospitalización por todas las causas 2025	3027	4857	10817	16761	21462	19025	24482	100431
% Hospitalizados por IRAG 2024	7,2	10,6	26,0	59,2	6,6	4,0	18,3	10,1
% Hospitalizados por IRAG 2025	6,5	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	32,5	36,5	24,1	2,5	2,1	4,7	10,1
Propoción IRAG en hospitalización general / Total por todas las causas 2025	23,0	30,0	29,9	20,9	1,7	2,0	4,4	10,7

Fuente: Sivigila Web Cartagena, 2025

Canal endémico de las hospitalizaciones en sala general por IRA SE 41, Cartagena 2025

Al analizar las hospitalizaciones por Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) hasta la semana epidemiológica 41, 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 una disminución en las notificaciones.



Comportamiento de las hospitalizaciones en UCI por IRA SE 41, Cartagena 2024-2025

A semana epidemiológica 41 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 9.2% (n=1490), lo que representa un leve incremento de 0.6 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=243) 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=468), 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 41, Distrito de Cartagena años 2024-2025.

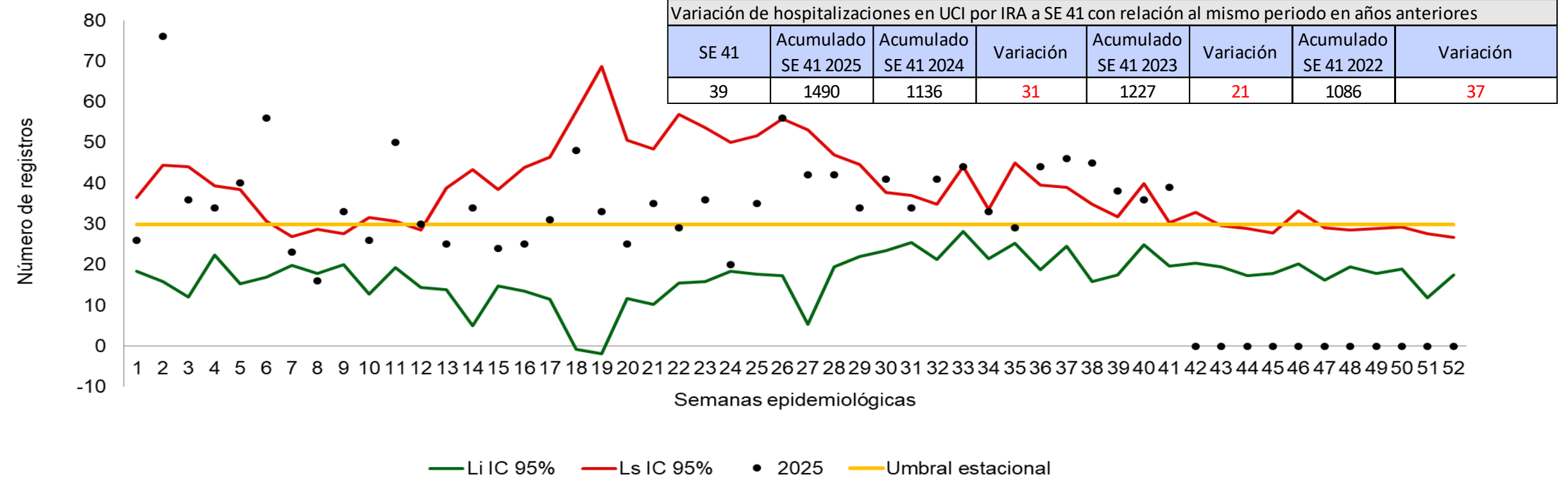
Hospitalización en UCI	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRAG UCI 2024	136	113	112	162	71	111	431	1136
IRAG UCI 2025	165	176	243	243	65	142	456	1490
UCI por todas las causas 2024	619	261	368	758	2017	2891	6252	13166
UCI por todas las causas 2025	700	539	821	1380	2224	3608	6838	16110
% IRAG UCI 2024	12,0	9,9	9,9	14,3	6,3	9,8	37,9	8,6
% IRAG UCI 2025	14,5	15,5	21,4	21,4	5,7	12,5	40,1	9,2
Propoción IRAG en hospitalización en UCI / Total por todas las causas 2024	22,0	43,3	30,4	21,4	3,5	3,8	6,9	8,6
Propoción IRAG en hospitalización en UCI / Total por todas las causas 2025	23,6	32,7	29,6	17,6	2,9	3,9	6,7	9,2



1490
No. de casos

Canal endémico de las hospitalizaciones en UCI por IRA SE 41, Cartagena 2025

Al analizar el comportamiento de las hospitalizaciones por IRA en las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) hasta la semana epidemiológica 41, 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 leve aumento y por encima del límite superior.



Comportamiento de consulta externa y de urgencias por IRA SE41, Cartagena 2024-2025

Al analizar las notificaciones por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en consulta externa y servicios de urgencias hasta la semana epidemiológica 41 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 0.6% 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 41 Epidemiológica, Distrito de Cartagena años 2024-2025

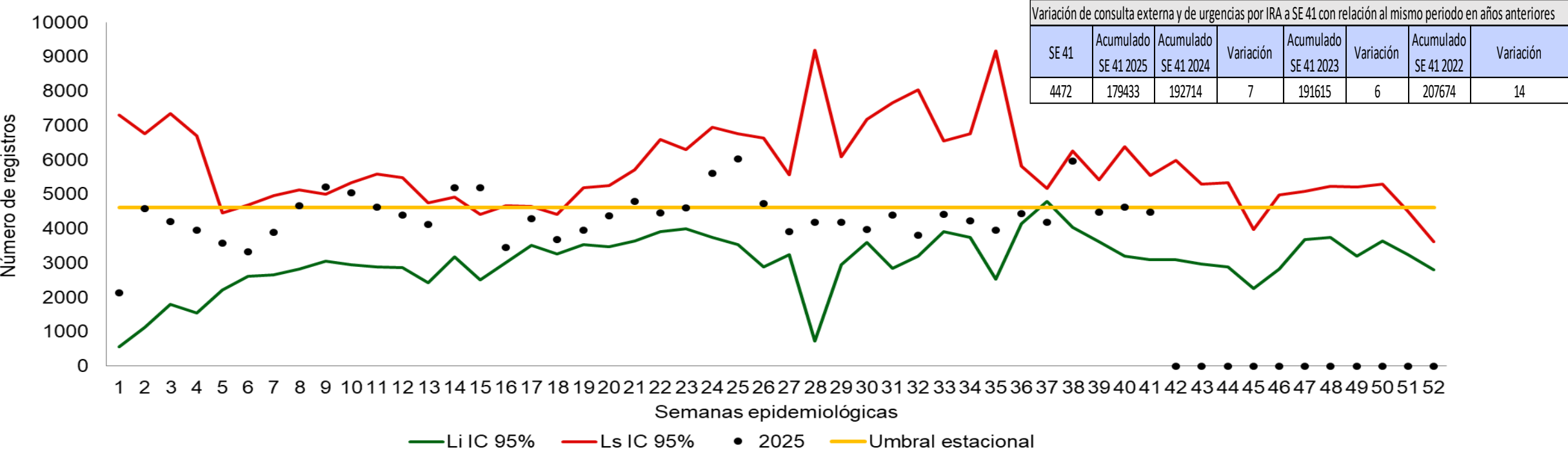
CONSULTA EXTERNA Y IURGENCIAS	< 1 año	1 año	2 a 4	5 a 19	20 a 39	40 a 59	> 60 años	Total
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2024	13556	14496	28345	39790	43493	30700	22334	192714
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2025	13203	12694	26225	35600	39192	28931	23465	179310
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2024	115425	100157	175770	514996	991154	923962	889161	3710625
Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2025	100798	120387	180255	538976	1025519	1013662	938163	3917760
% IRA Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2024	7,0	7,5	14,7	20,6	22,6	15,9	11,6	5,2
%IRA Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2025	6,9	6,6	13,6	18,5	20,3	15,0	12,2	4,6
Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas 2024	11,7	14,5	16,1	7,7	4,4	3,3	2,5	5,2
Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas 2025	13,1	10,5	14,5	6,6	3,8	2,9	2,5	4,6



179310
No. de casos

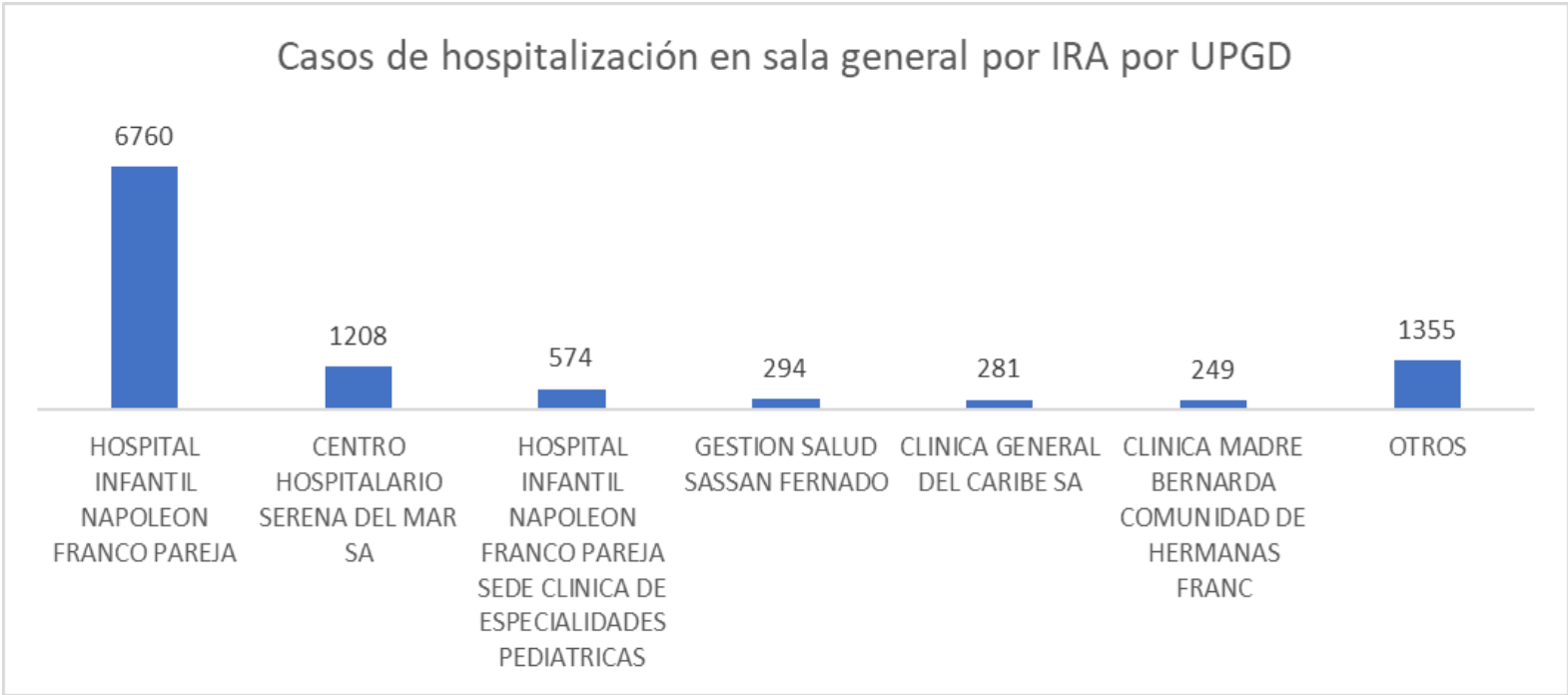
Canal endémico de consulta externa y de urgencias por IRA SE 41, Cartagena 2025

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 41 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 una tendencia estable en las notificaciones.



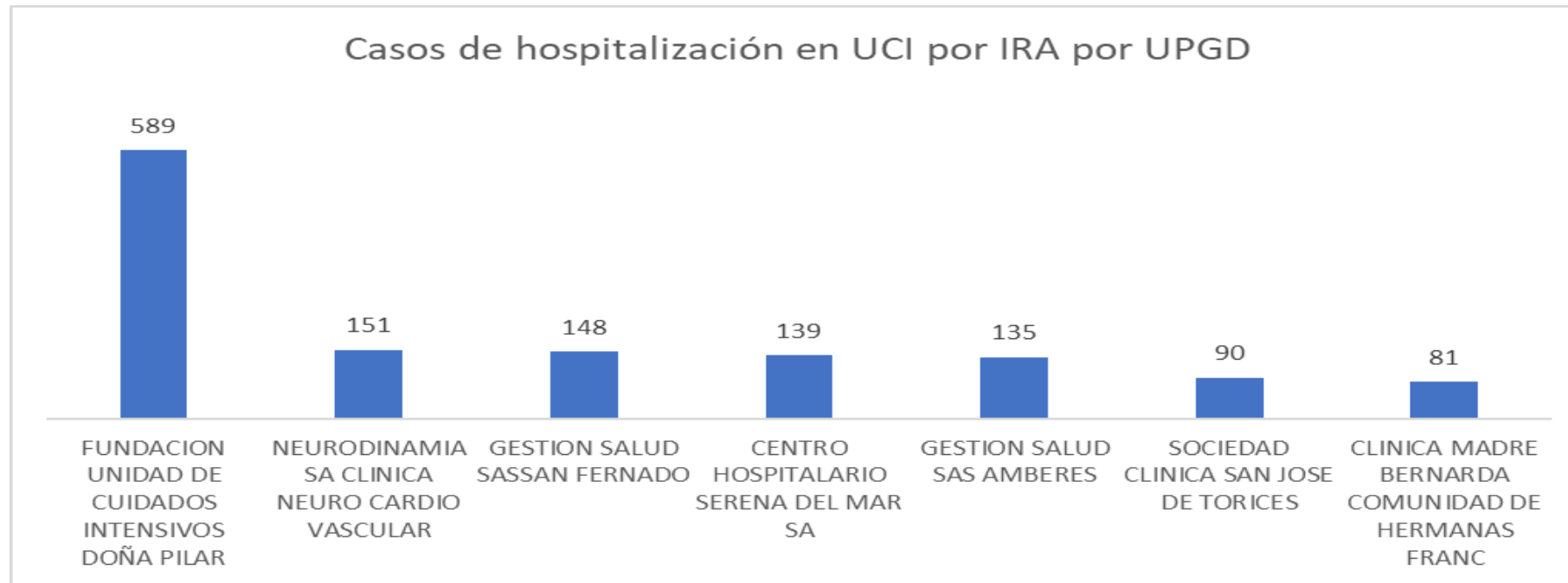
Comportamiento de las hospitalizaciones en sala general por IRA por UPGD SE 41, Cartagena 2025

Hasta la semana epidemiológica 41 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=6790), seguido por el Centro Hospitalario Serena del Mar con un 11.3% (n=1208), el HINFP sede especialidades con un 5.4% (n=574) y Gestión Salud San Fernando con un 2.7% (n=294).



Comportamiento de las hospitalizaciones en UCI por IRA por UPGD SE 41, Cartagena 2025

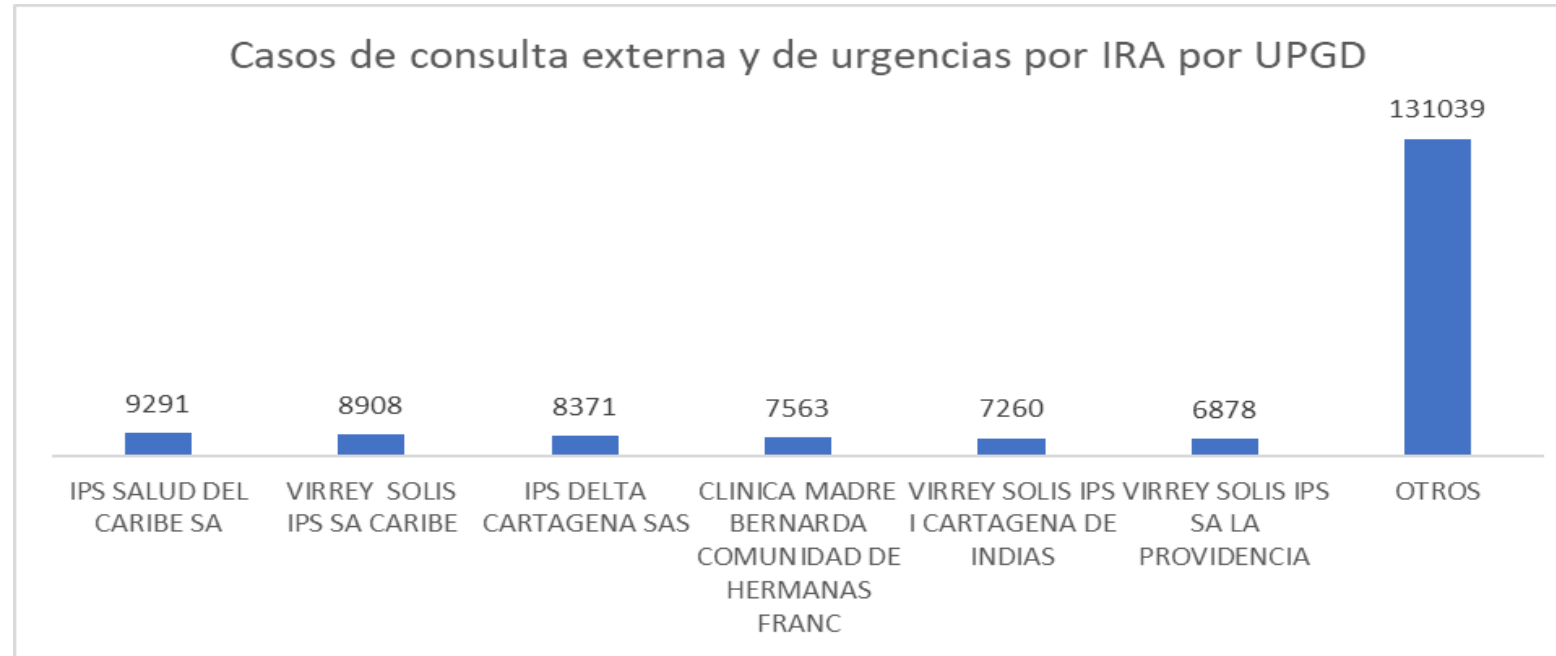
Hasta la semana epidemiológica 41, se registra que del total de hospitalizaciones por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) notificadas en las UPGD del distrito, la Fundación Unidad de Cuidados Intensivos Doña Pilar concentró el mayor número de casos, con un 39.5% (n=589), seguido de Neurodinamia 10% (n=151), Gestión Salud San Fernando con un 10% (n=148), y Serena del Mar con un 9.5% (n=139).



Fuente: Sivigila Web Cartagena, 2025

Comportamiento de consultaexternaydeurgenciaspor IRAporUPGDSE 41, Cartagena 2025

Hasta la semana epidemiológica 41, 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 5.2% (n=9291) reportó el mayor número de casos, la IPS Salud del Caribe distrito, Virrey Solís IPS con un 5% (n=8908), e IPS Delta Cartagena con un 4.7% (n=8371).



Fuente: Sivigila Web Cartagena, 2025



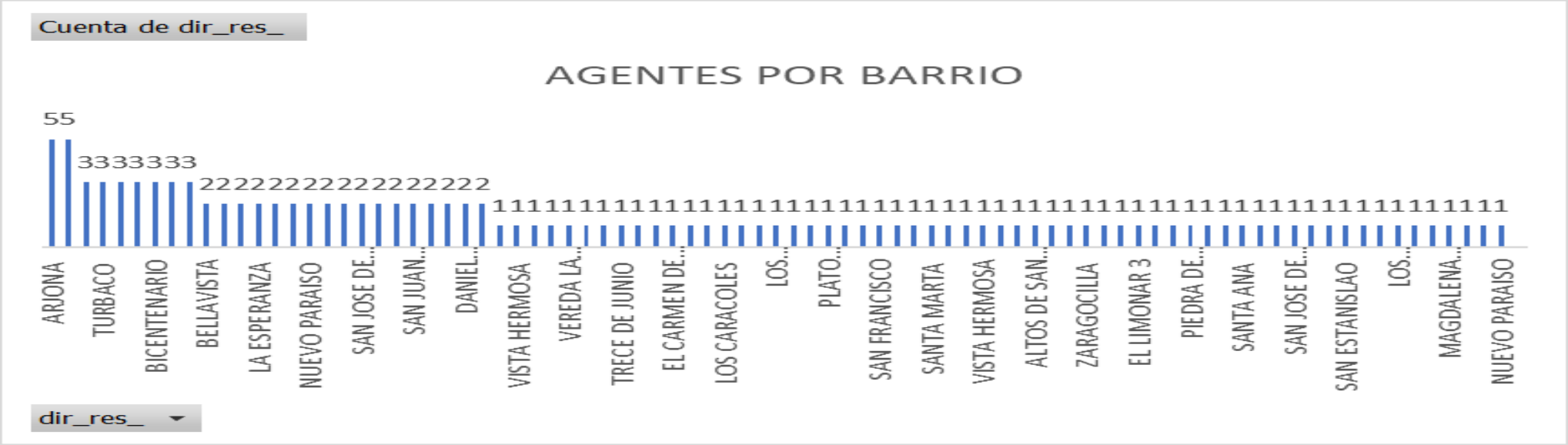
Comportamiento de los agentes circulantes por IRA SE 41, Cartagena 2025



Según la notificación del evento 345 en el sistema SIVIGILA para el Distrito de Cartagena de Indias, correspondiente a la semana epidemiológica 41 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%.



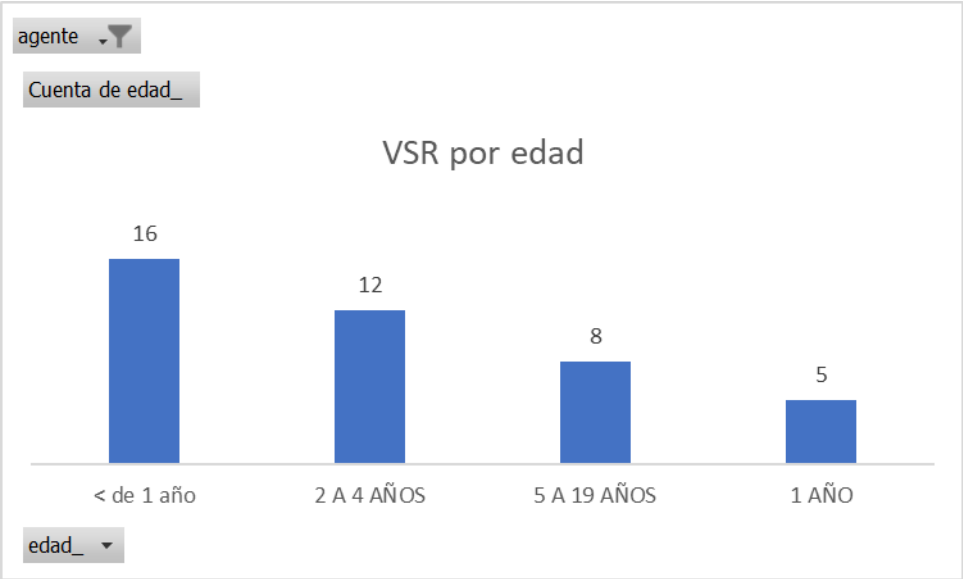
Distribución por barriode losagentes circulantesporIRA SE 41, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 41 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.



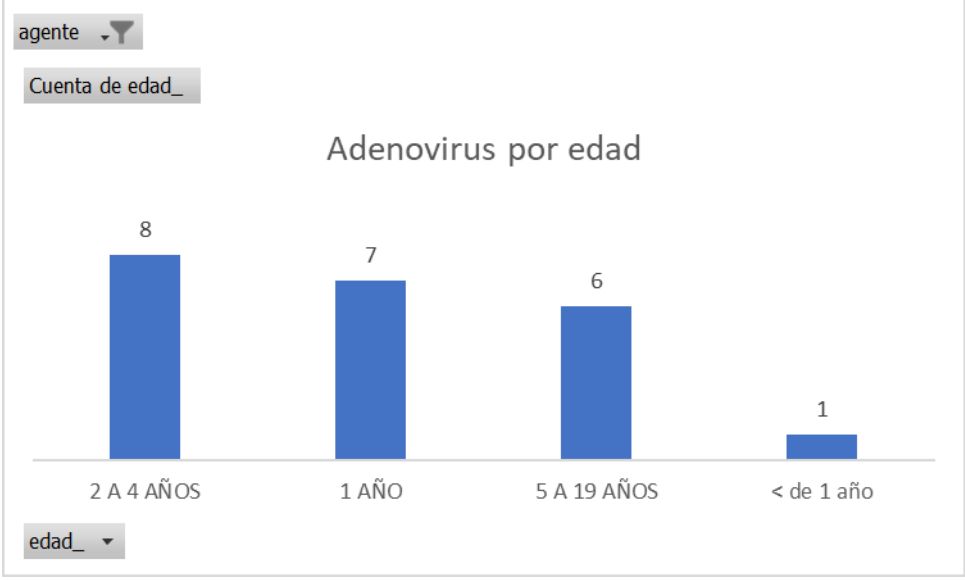
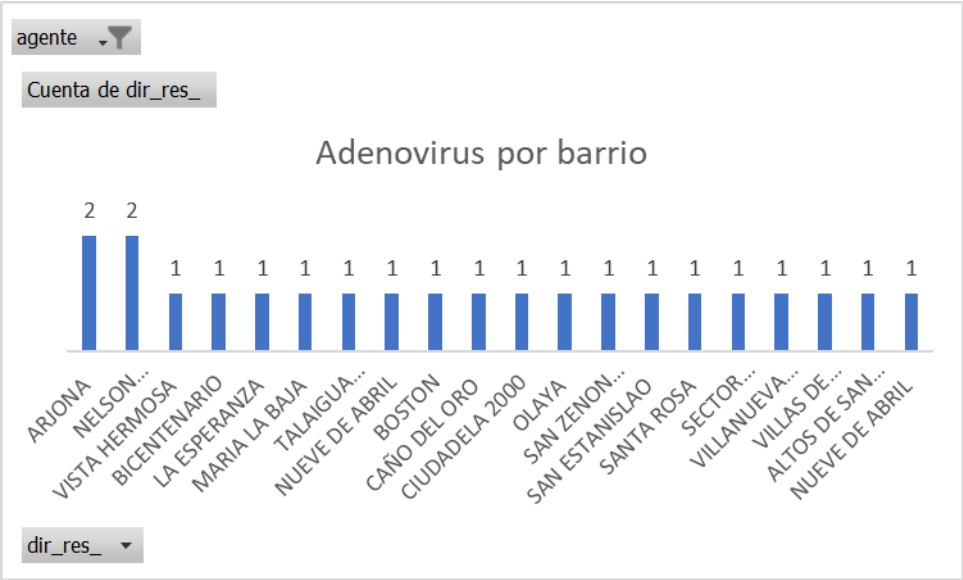
Distribución de VSR por barrio y grupo de edad SE 41, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 41 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.



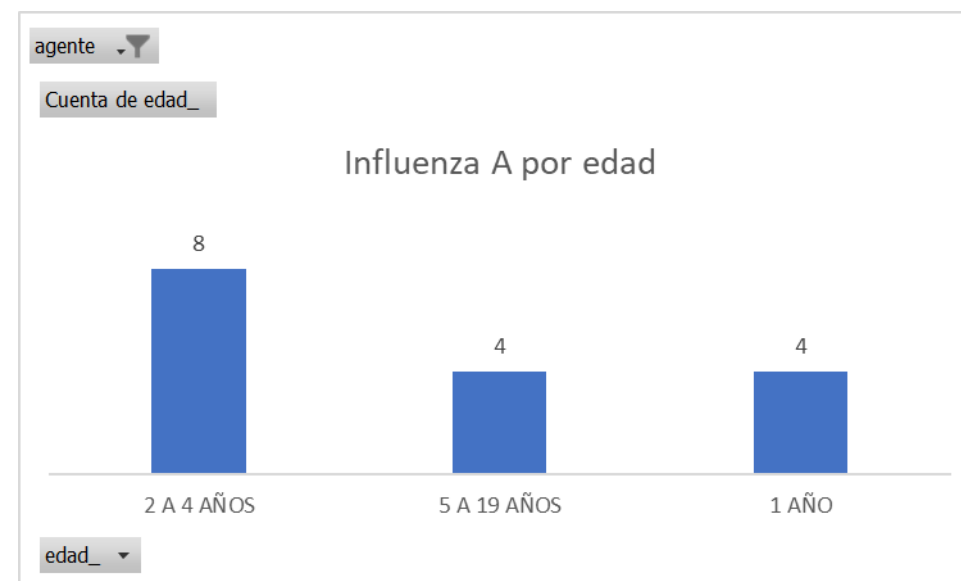
Distribución de Adenovirus por barrio y grupo de edad SE 41, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 40 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.



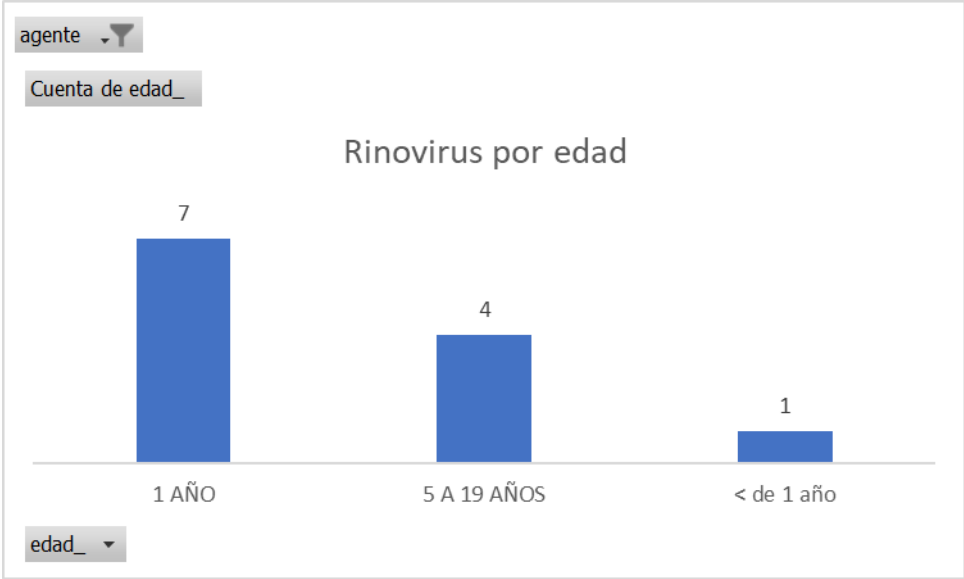
Distribución de Influenza A por barrio y grupo de edad SE 41, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 41 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 41, Cartagena 2025



Con base en los resultados positivos reportados por laboratorio hasta la semana epidemiológica 41 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