



Morbilidad por IRA



Informe semanal

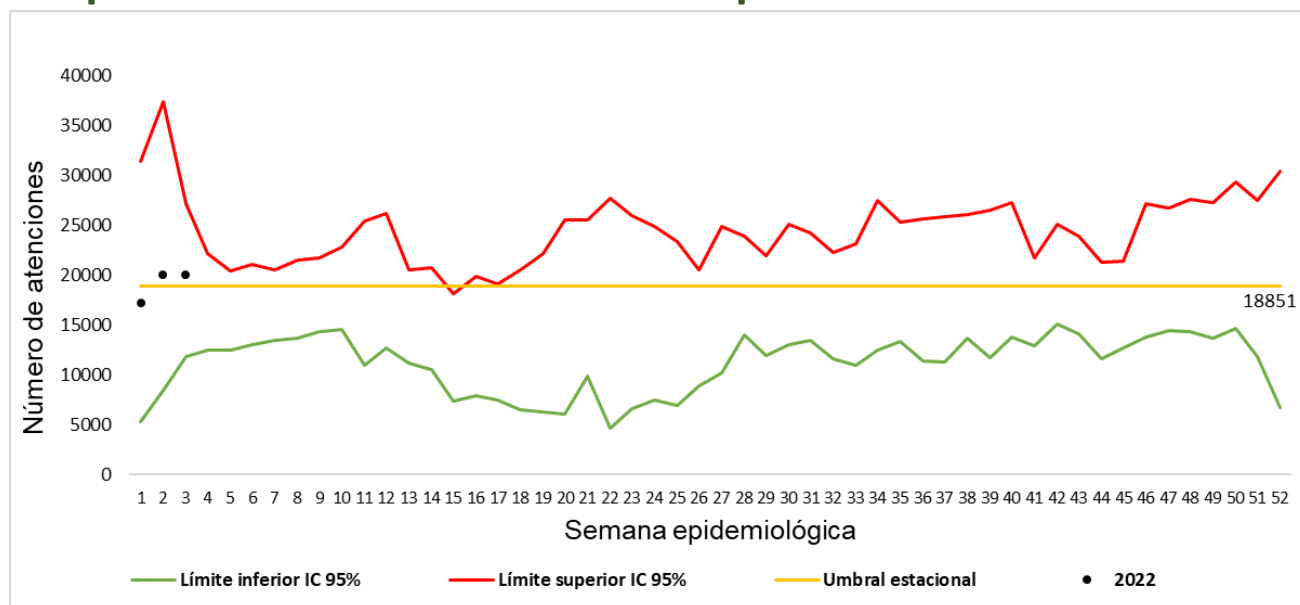
Semana Epidemiológica 03

Consultas externas y urgencias

¿Cómo se comportó el evento ?

| SE 03 | Acumulado SE 03 2023 | Acumulado SE 03 2019 | Variación | Acumulado SE 03 2020 | Variación | Acumulado SE 03 2021 | Variación | Acumulado SE 03 2022 | Variación |
|--------|----------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 20.017 | 57.191 | 51.423 | 11,2 ↑ | 63.386 | -9,8 ↓ | 40.072 | 42,7 ↑ | 131.582 | -56,5 ↓ |

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

| Grupos de edad | Total casos IRA 2022 | % casos IRA 2022 | Total casos IRA semana 03 | % casos IRA semana 03 | Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas | Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas semana 03 |
|----------------|----------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|--|--|
| < 1 año | 2.462 | 4,3 | 804 | 4,0 | 12,1 | 11,1 |
| 1 año | 1.666 | 2,9 | 609 | 3,0 | 10,7 | 10,2 |
| 2-4 años | 2.978 | 5,2 | 1.121 | 5,6 | 8,9 | 8,6 |
| 5-19 años | 5.891 | 10,3 | 2.254 | 11,3 | 4,4 | 4,6 |
| 20-39 años | 22.200 | 38,8 | 7.600 | 38,0 | 5,8 | 5,4 |
| 40-59 años | 12.647 | 22,1 | 4.489 | 22,4 | 3,8 | 3,7 |
| ≥ 60 años | 9.347 | 16,3 | 3.140 | 15,7 | 2,8 | 2,5 |
| Total | 57.191 | 100 | 20.017 | 100 | 4,6 | 4,3 |





Morbilidad por IRA



Informe semanal

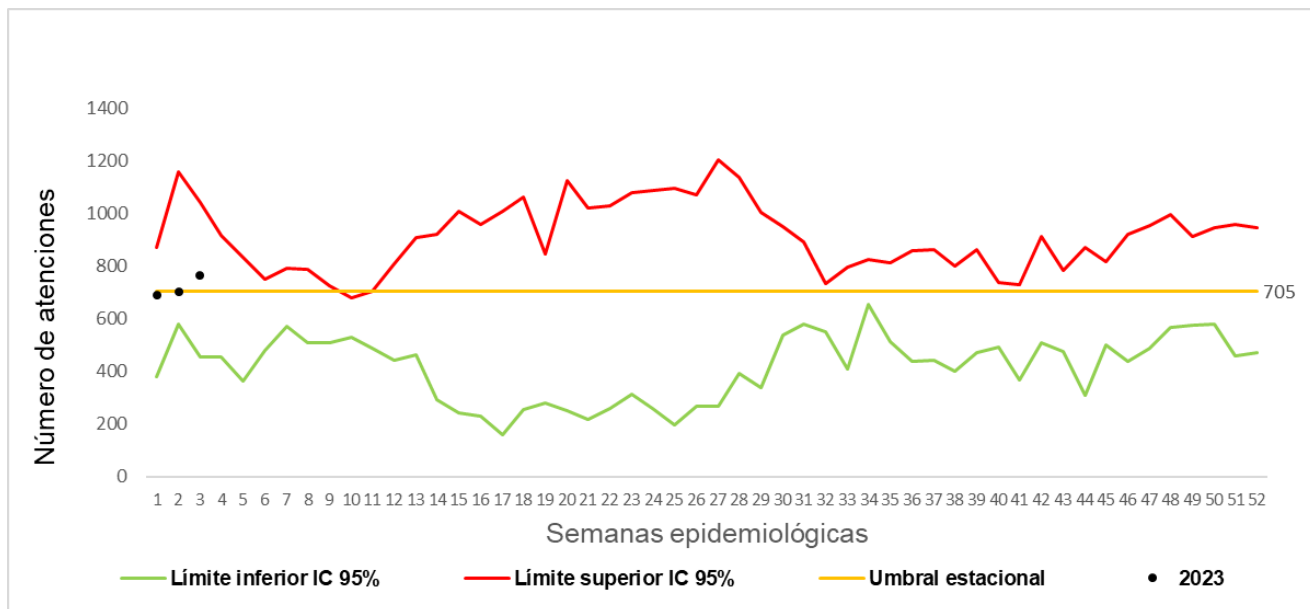
Semana Epidemiológica 03

Hospitalizaciones en sala general

¿Cómo se comportó el evento ?

| SE 03 | Acumulado SE 03 2022 | Acumulado SE 03 2019 | Variación | | Acumulado SE 03 2020 | Variación | | Acumulado SE 03 2021 | Variación | | Acumulado SE 03 2022 | Variación | |
|-------|----------------------|----------------------|-----------|---|----------------------|-----------|---|----------------------|-----------|---|----------------------|-----------|---|
| 764 | 2.157 | 1.789 | 20,6 | ↑ | 1.821 | 18,5 | ↑ | 3.229 | -33,2 | ↓ | 3.415 | -36,8 | ↓ |

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

| Grupos de edad | Total casos IRA 2022 | % casos IRA 2022 | Total casos IRA semana 03 | % casos IRA semana 03 | Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas | Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 03 |
|----------------|----------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|---|---|
| < 1 año | 393 | 18,2 | 133 | 17,4 | 18,7 | 19,1 |
| 1 año | 126 | 5,8 | 41 | 5,4 | 14,8 | 12,7 |
| 2-4 años | 151 | 7,0 | 50 | 6,5 | 16,9 | 14,0 |
| 5-19 años | 162 | 7,5 | 63 | 8,2 | 4,8 | 6,5 |
| 20-39 años | 170 | 7,9 | 50 | 6,5 | 1,8 | 1,8 |
| 40-59 años | 222 | 10,3 | 89 | 11,6 | 3,6 | 4,7 |
| ≥ 60 años | 933 | 43,3 | 338 | 44,2 | 8,0 | 9,3 |
| Total | 2.157 | 100 | 764 | 100 | 6,2 | 7,1 |





Morbilidad por IRA



Informe semanal

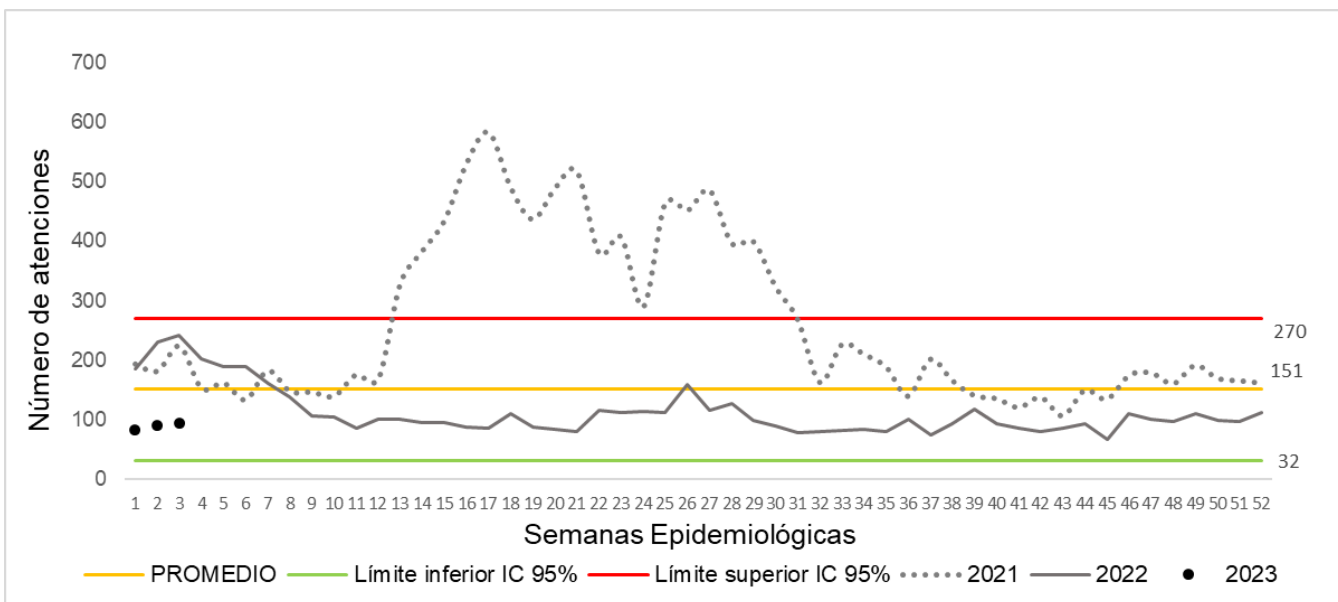
Semana Epidemiológica 03

Hospitalizaciones en UCI

¿Cómo se comportó el evento ?

| SE 03 | Acumulado SE 03 2022 | Acumulado SE 03 2019 | Variación | Acumulado SE 03 2020 | Variación | Acumulado SE 03 2021 | Variación | Acumulado SE 03 2021 | Variación |
|-------|----------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| 95 | 269 | 51 | 427,5 ↑ | 71 | 278,9 ↑ | 600 | -55,2 ↓ | 659 | -59,2 ↓ |

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

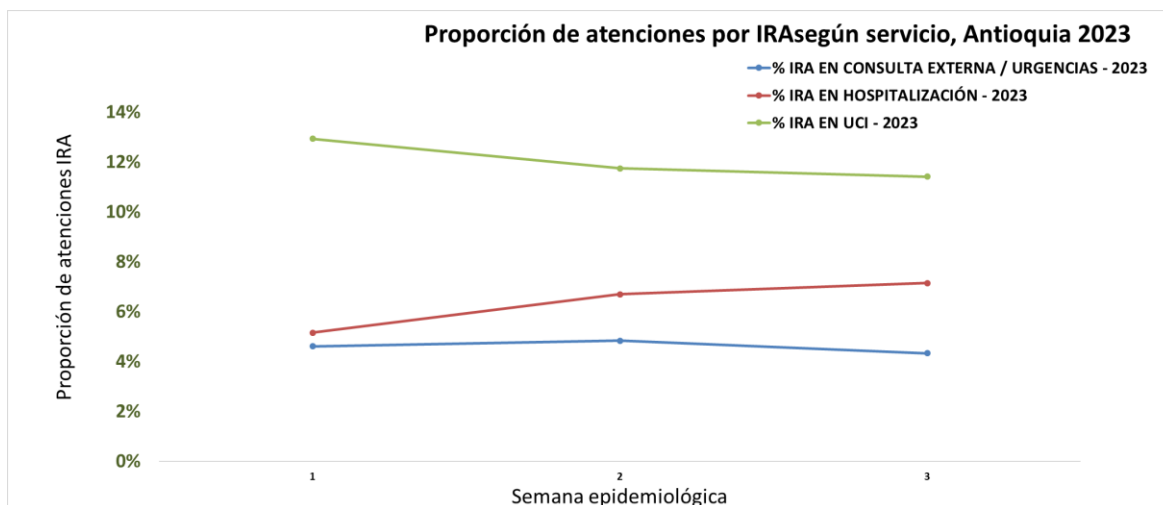
| Grupos de edad | Total casos IRA 2022 | % casos IRA 2022 | Total casos IRA semana 03 | % casos IRA semana 03 | Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas | Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 03 |
|----------------|----------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|--|--|
| < 1 año | 55 | 20,4 | 26 | 27,4 | 18,0 | 19,4 |
| 1 año | 9 | 3,3 | 5 | 5,3 | 64,3 | 71,4 |
| 2-4 años | 6 | 2,2 | 1 | 1,1 | 33,3 | 20,0 |
| 5-19 años | 15 | 5,6 | 4 | 4,2 | 10,0 | 7,8 |
| 20-39 años | 29 | 10,8 | 11 | 11,6 | 10,2 | 13,1 |
| 40-59 años | 46 | 17,1 | 17 | 17,9 | 11,5 | 19,4 |
| ≥ 60 años | 109 | 40,5 | 31 | 32,6 | 10,1 | 19,4 |
| Total | 269 | 100 | 95 | 100 | 12,0 | 11,4 |





Informe semanal Semana Epidemiológica 03

| Indicadores | Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100 | Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100 | Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100 |
|-------------|---|---|---|
| 2023 | 4,6% | 6,2 % | 12,00% |



METODOLOGIA

Metodología de análisis: 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 2014 a 2019 y el intervalo de confianza (Se excluye del análisis los años 2020 y 2021 por ser años atípicos)

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.

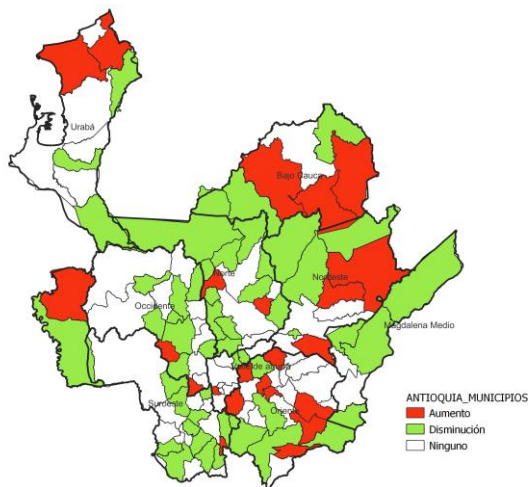
En el indicador para el cálculo de la proporción de consultas externas, urgencias, hospitalizaciones en sala general y UCI por IRA, se toma como numerador el número de atenciones por IRA para cada uno de los servicios y el denominador es el total de atenciones por todas las causas para cada servicio.

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 2014 a 2021.



Informe semanal Semana Epidemiológica 03

Comportamientos inusuales en la atención por Consulta externa y/o urgencias por municipios



A SE 52, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 23 municipios, los casos reportados en las últimas semanas epidemiológicas fueron superior al promedio de casos que se reportaron para las mismas semanas en años anteriores según notificación desde el año 2014 a 2022.

Municipios con aumento en semana Epidemiológica 03

| Subregión | Municipio | Acumulado 2023 | Esperado SE 03 2023 | Observado SE 03 2023 | Comportamiento |
|------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------|----------------|
| BAJO CAUCA | CACERES | 114 | 80 | 151 | Aumento |
| | EL BAGRE | 41 | 51 | 209 | Aumento |
| | ZARAGOZA | 369 | 45 | 125 | Aumento |
| NORDESTE | REMEDIOS | 38 | 20 | 114 | Aumento |
| | SAN ROQUE | 315 | 20 | 43 | Aumento |
| NORTE | VEGACHI | 226 | 21 | 48 | Aumento |
| | CAROLINA | 48 | 23 | 151 | Aumento |
| OCCIDENTE | SAN ANDRES | 214 | 27 | 41 | Aumento |
| | ARMENIA | 125 | 6 | 14 | Aumento |
| | ARGELIA | 209 | 27 | 40 | Aumento |
| ORIENTE | CONCEPCION | 151 | 12 | 26 | Aumento |
| | GUARNE | 14 | 226 | 306 | Aumento |
| | MARINILLA | 306 | 324 | 485 | Aumento |
| | RETIRO | 29 | 141 | 260 | Aumento |
| SUROESTE | SAN FRANCISCO | 66 | 23 | 38 | Aumento |
| | SAN LUIS | 33 | 15 | 29 | Aumento |
| | SANTUARIO | 28 | 160 | 214 | Aumento |
| URABA | CAICEDO | 43 | 49 | 66 | Aumento |
| | MURINDO | 485 | 21 | 28 | Aumento |
| VALLE DEL ABURRA | ARBOLETES | 151 | 36 | 315 | Aumento |
| | NECOCLI | 260 | 84 | 226 | Aumento |
| | LA ESTRELLA | 40 | 116 | 369 | Aumento |



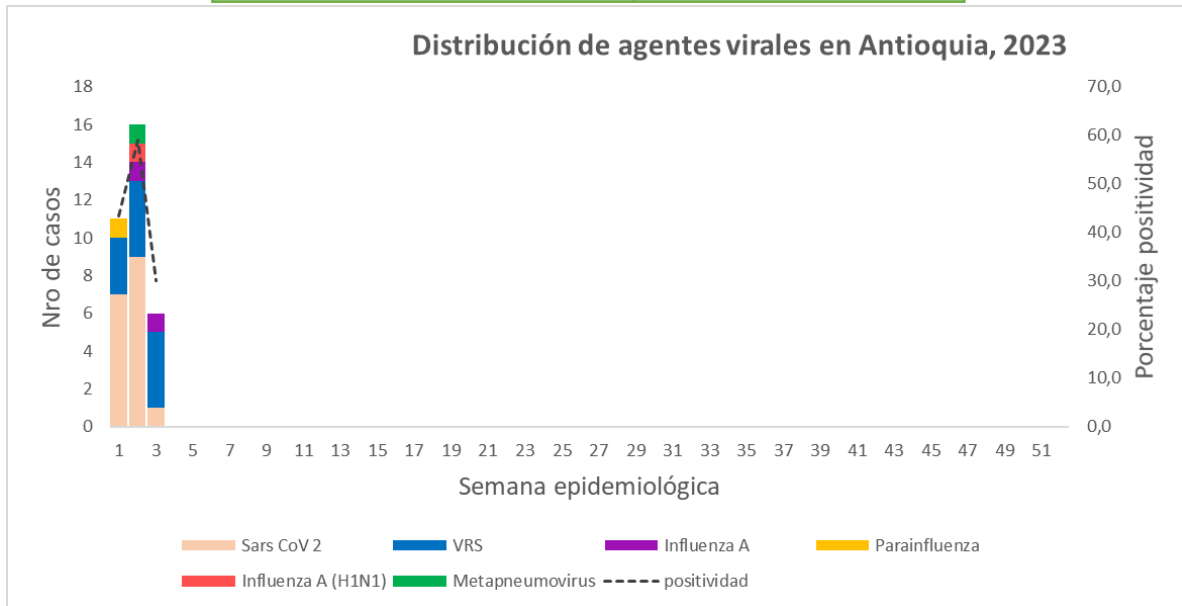


Informe semanal

Semana Epidemiológica 03

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Total 2023 SE 03 | Positividad |
| 66 | 43,1 % |



Fuente: Sivigila. Notificación 345 / unidades centinela (Hospital San Vicente Fundación de Medellín, Hospital San Juan de Dios de Yarumal y Hospital San Rafael de Yolombó)

Porcentaje de agentes virales

| Agentes | Total | % |
|--------------------|-------|------|
| Sars CoV 2 | 17 | 51,5 |
| VRS | 11 | 33,3 |
| Influenza A | 2 | 6,1 |
| Influenza A (H1N1) | 1 | 3,0 |
| Parainfluenza 1 | 1 | 3,0 |

Co-infecciones

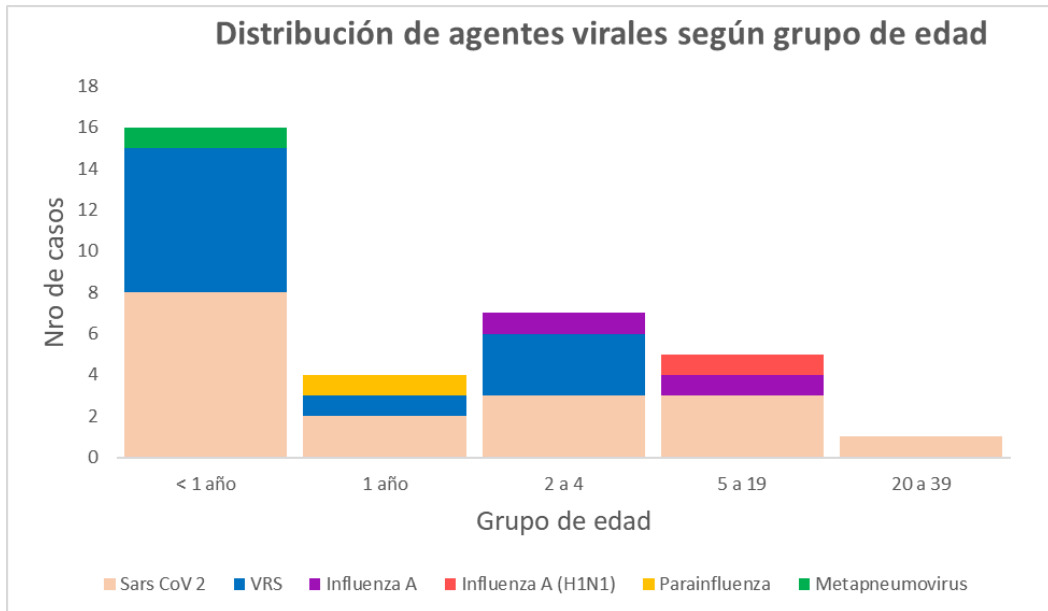
| Agentes | Total |
|------------------------------|-------|
| VRS-Sars CoV 2 | 3 |
| Influenza A H1N1- Sars Cov 2 | 1 |





Informe semanal

Semana Epidemiológica 03



METODOLOGIA

Metodología de análisis: la base de datos 345 una vez depurada, se analizó de la siguiente manera:

Se tiene en cuenta la información suministrada por las Unidades Centinelas del departamento que son: Hospital San Vicente Fundación en Medellín, Hospital San Rafael de Yolombó y Hospital San Juan de Dios de Yarumal.

En este caso se realiza el análisis de la circulación de virus respiratorios identificados por el Laboratorio Departamental de Salud Pública por semana epidemiológica.

Celeny Ortiz Restrepo

Correo: iraantioquia@udea.edu.co

Grupo de Enfermedades Transmisibles

Dirección Colectiva

Secretaría Seccional de Salud de Antioquia

Gobernación de Antioquia



