



# Morbilidad por IRA



## Informe semanal

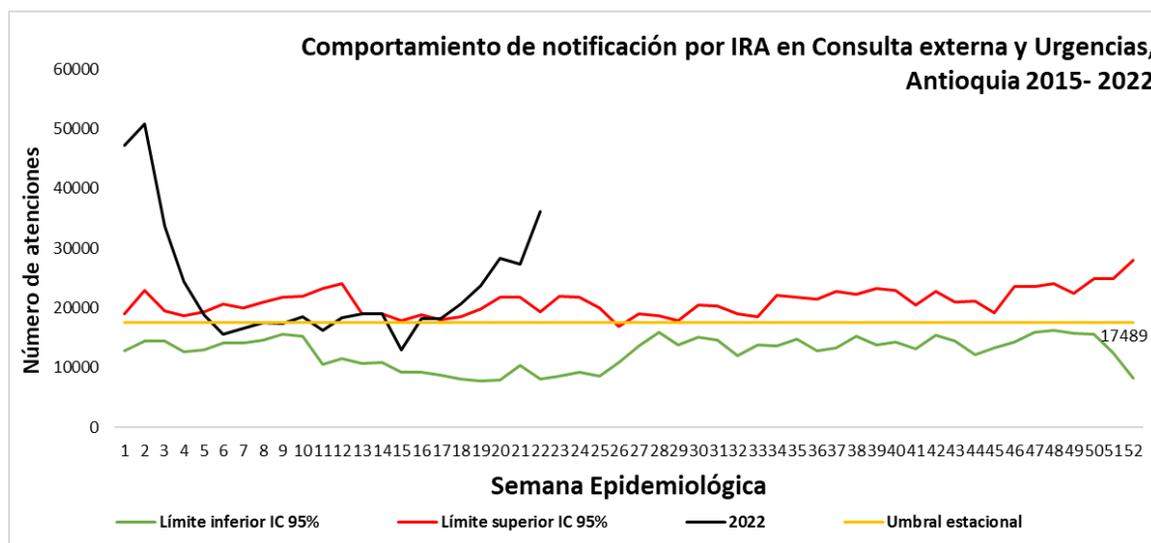
### Semana Epidemiológica 22

#### Consultas externas y urgencias

SE 22	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
36.220	518.724	329.533  57,4%	266.274  94,8 %

Para la semana 22, Abriaquí, Dabeiba y San Carlos no realizaron notificación en el Sivigila

#### Comportamiento de las atenciones por IRA



#### Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	n casos IRA	Proporción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas	% por grupos de edad del 100% de casos IRA
< 1 año	22.934	14,8	4,4
1 año	21.245	16,1	4,1
2-4 años	64.407	17,4	12,4
5-19 años	69.915	6,5	13,5
20-39 años	187.260	6,6	36,1
40-59 años	92.923	3,6	17,9
≥ 60 años	60.040	2,5	11,6
<b>Total</b>	<b>518.724</b>	<b>5,4</b>	<b>100</b>



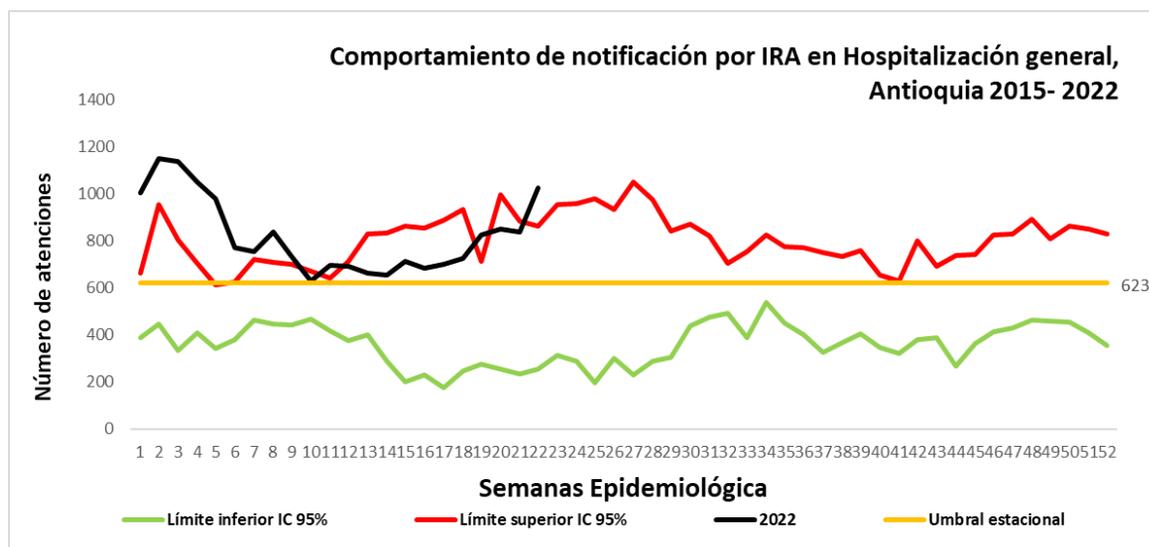


## Informe semanal Semana Epidemiológica 22

### Hospitalizaciones en sala general

SE 22	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
1.025	18.129	9.720  86,5%	22.620  19,8%

### Comportamiento de las atenciones por IRA



### Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	n casos IRAG	Propoción IRA en hospitalización general / Total por todas las causas	% por grupos de edad del 100% de casos IRAG
< 1 año	2.789	20,8	15,4
1 año	1.348	24,6	7,4
2-4 años	2.505	25,7	13,8
5-19 años	1.656	7,2	9,1
20-39 años	1.372	2,3	7,6
40-59 años	1.909	4,3	10,5
≥ 60 años	6.550	7,3	36,1
<b>Total</b>	<b>18.129</b>	<b>7,4</b>	<b>100</b>





# Morbilidad por IRA

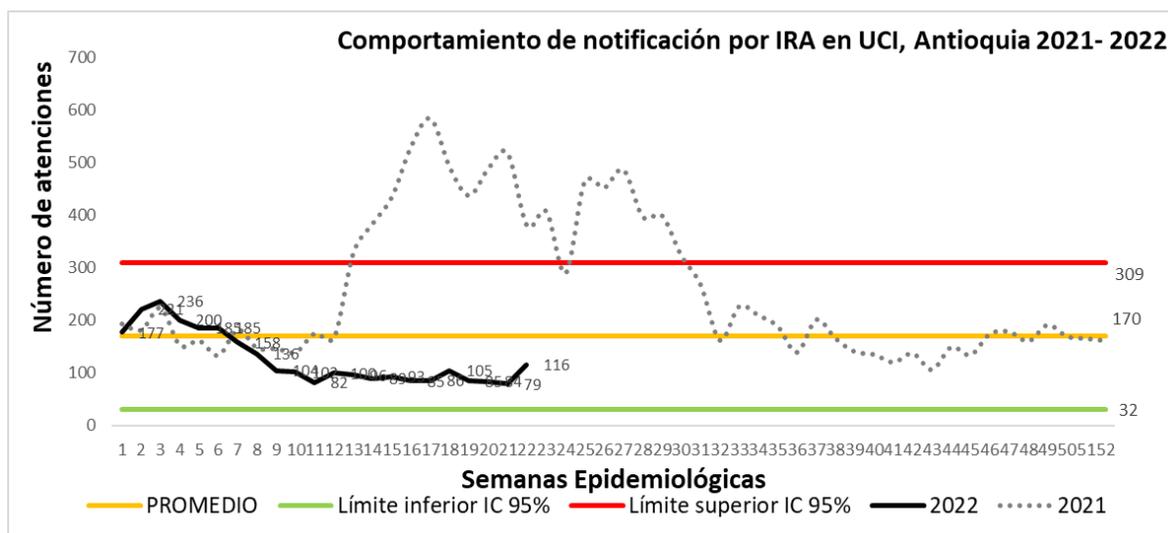


## Informe semanal Semana Epidemiológica 22

### Hospitalizaciones en UCI

SE 22	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
116	2.804	517  442,3%	6.586  57,4 %

### Comportamiento de las atenciones por IRA



### Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	n casos IRAG	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	% por grupos de edad del 100% de casos IRAG en UCI
< 1 año	374	16,7	13,3
1 año	38	29,7	1,4
2-4 años	88	39,3	3,1
5-19 años	106	13,5	3,8
20-39 años	219	9,8	7,8
40-59 años	423	12,4	15,1
≥ 60 años	1.556	20,2	55,5
<b>Total</b>	<b>2.804</b>	<b>16,7</b>	<b>100</b>

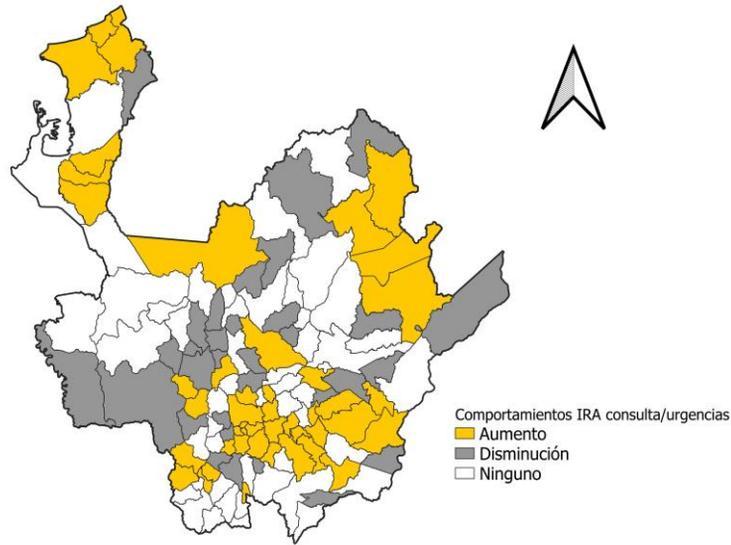




## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 22

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



#### Municipios en aumento

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
AMAGA	326	64	88	Aumento	ITUANGO	594	131	186	Aumento
ANZA	69	13	19	Aumento	LA CEJA	8227	874	1905	Aumento
APARTADO	9084	915	1767	Aumento	LA PINTADA	171	17	37	Aumento
ARBOLETES	1426	50	316	Aumento	MARINILLA	2574	243	680	Aumento
MEDELLIN	4712	35483	68279	Aumento	LA ESTRELLA	6414	106	972	Aumento
BELLO	34658	3773	7447	Aumento	NECOCLI	1249	77	355	Aumento
BOLIVAR	604	93	144	Aumento	PUEBLORRICO	256	36	59	Aumento
CAICEDO	274	43	76	Aumento	PUERTO NARE	348	36	102	Aumento
ITAGUI	5587	3629	7783	Aumento	REMEDIOS	1045	40	141	Aumento
CARACOLI	210	13	39	Aumento	RETIRO	1278	111	296	Aumento
CAREPA	2837	244	470	Aumento	RIONEGRO	16814	1363	3812	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	2519	334	518	Aumento	SALGAR	162	25	36	Aumento
CHIGORODO	2913	372	536	Aumento	SAN CARLOS	443	46	82	Aumento
COCORNA	389	60	93	Aumento	SAN FRANCISCO	215	31	41	Aumento
ENVIGADO	12378	1592	3848	Aumento	SAN JUAN DE URABA	648	83	156	Aumento
EL BAGRE	1247	46	220	Aumento	SAN RAFAEL	746	132	197	Aumento
CALDAS	35097	1281	2711	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	2489	262	513	Aumento
SABANETA	1487	644	1485	Aumento	SANTO DOMINGO	174	32	48	Aumento
GRANADA	184	41	54	Aumento	SANTUARIO	1489	141	329	Aumento
GUARNE	1557	225	401	Aumento	SEGOVIA	733	122	175	Aumento
GUATAPE	258	33	69	Aumento	SOPETRAN	358	35	77	Aumento
GIRARDOTA	7459	554	1114	Aumento	TARSO	208	19	61	Aumento
					ZARAGOZA	773	75	179	Aumento





## Informe semanal Semana Epidemiológica 22

Indicadores	Antioquia
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,4 %
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,4 %
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	16,7 %

### 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 2015 a 2021 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



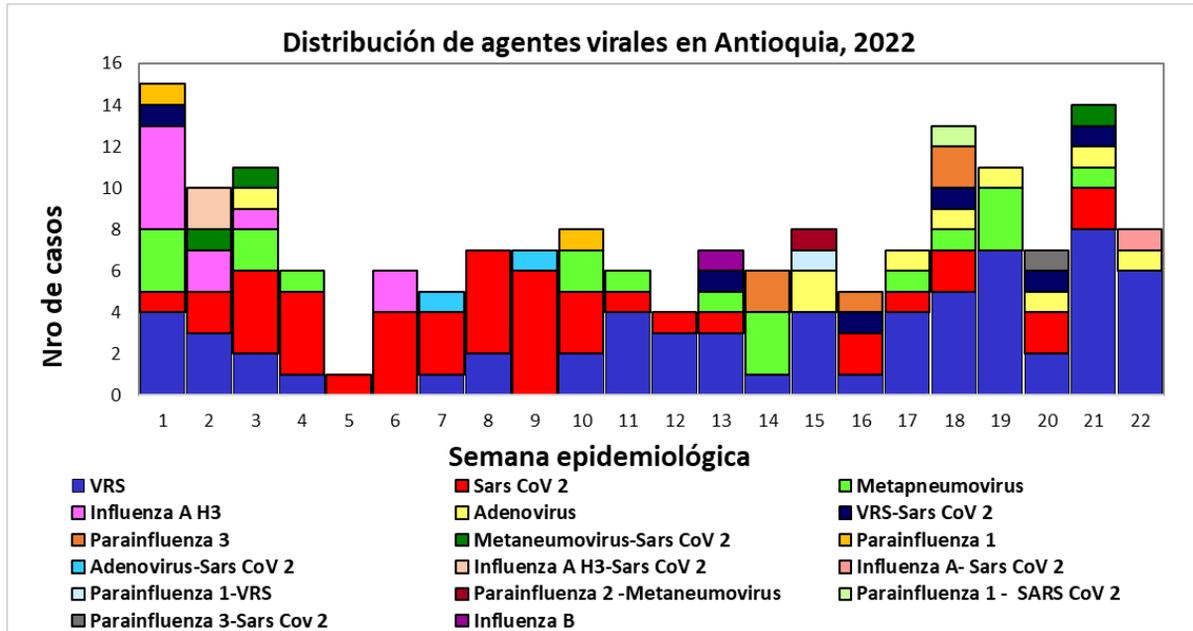


## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 22

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 22	Positividad	Total 2021	positividad
588	29,7 %	967	54,71 %



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	Porcentaje
VRS	36,0
Sars CoV 2	25,7
Metapneumovirus	11,4
Influenza A H3	5,7
Adenovirus	5,1
Influenza B	0,6
Otros virus	15,4



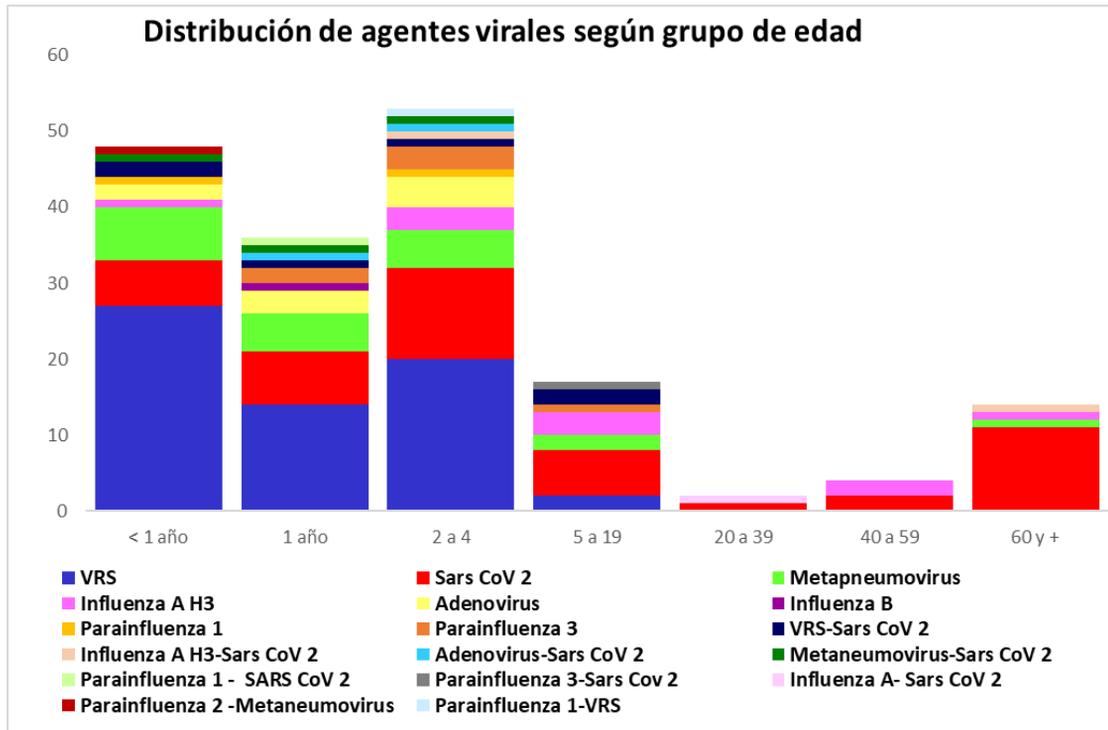


# Vigilancia centinela de IRA



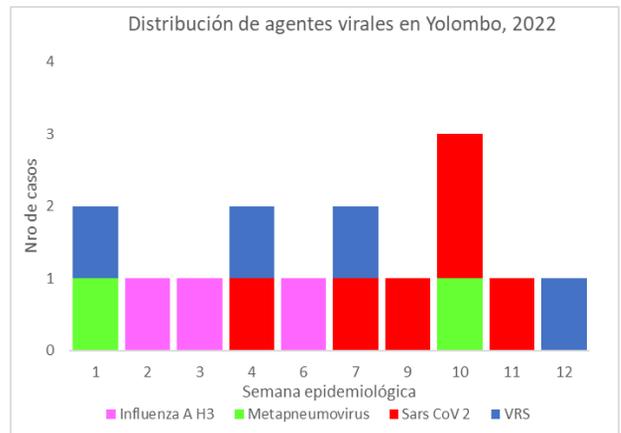
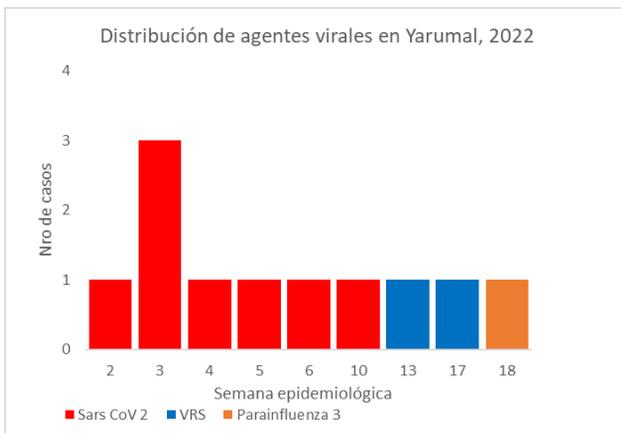
## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 22



## VIGILANCIA CENTINAL IRA YARUMAL Y YOLOMBO

Total Yarumal	Positividad	Total Yolombó	positividad
SE 22: 83	15,6 %	SE 22: 134	11,2 %





## Informe semanal

### Semana Epidemiológica 22

#### 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](mailto:iraantioquia@udea.edu.co)

Grupo de Enfermedades Transmisibles

Dirección Colectiva

Secretaría Seccional de Salud de Antioquia

Gobernación de Antioquia

