



Morbilidad por IRA



Informe semanal

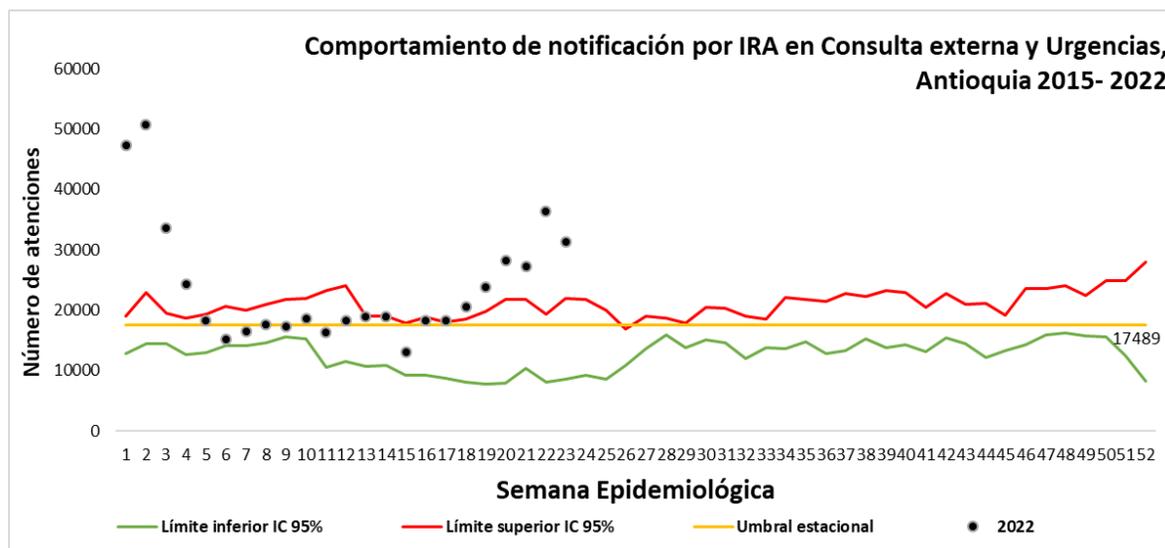
Semana Epidemiológica 23

Consultas externas y urgencias

SE 23	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
31.417	549.574	334.428 64,3%	278.680 97,2 %

Para la semana 23, San Carlos, Ebéjico y Valdivia 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	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas	% por grupos de edad del 100% de casos IRA
< 1 año	24.212	14,8	4,4
1 año	22.399	16,1	4,1
2-4 años	67.798	17,4	12,4
5-19 años	73.876	6,5	13,5
20-39 años	198.044	6,6	36,2
40-59 años	97.899	3,6	17,9
≥ 60 años	62.284	2,5	11,4
Total	546.512	5,4	100



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL



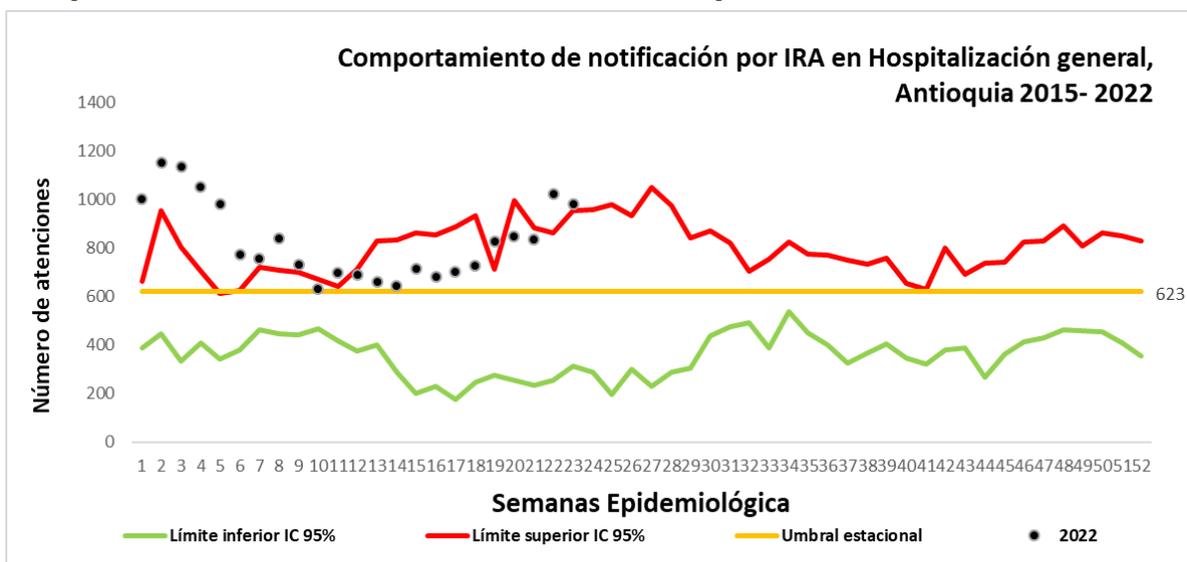


Informe semanal Semana Epidemiológica 23

Hospitalizaciones en sala general

SE 23	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
981	19.104	9,954 91,9%	23.919 20,1%

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	2.988	21,3	15,6
1 año	1.443	25,0	7,6
2-4 años	2.670	26,1	14,0
5-19 años	1.744	7,3	9,1
20-39 años	1.421	2,3	7,4
40-59 años	1.995	4,3	10,4
≥ 60 años	6.843	7,3	35,8
Total	19.104	7,5	100





Morbilidad por IRA

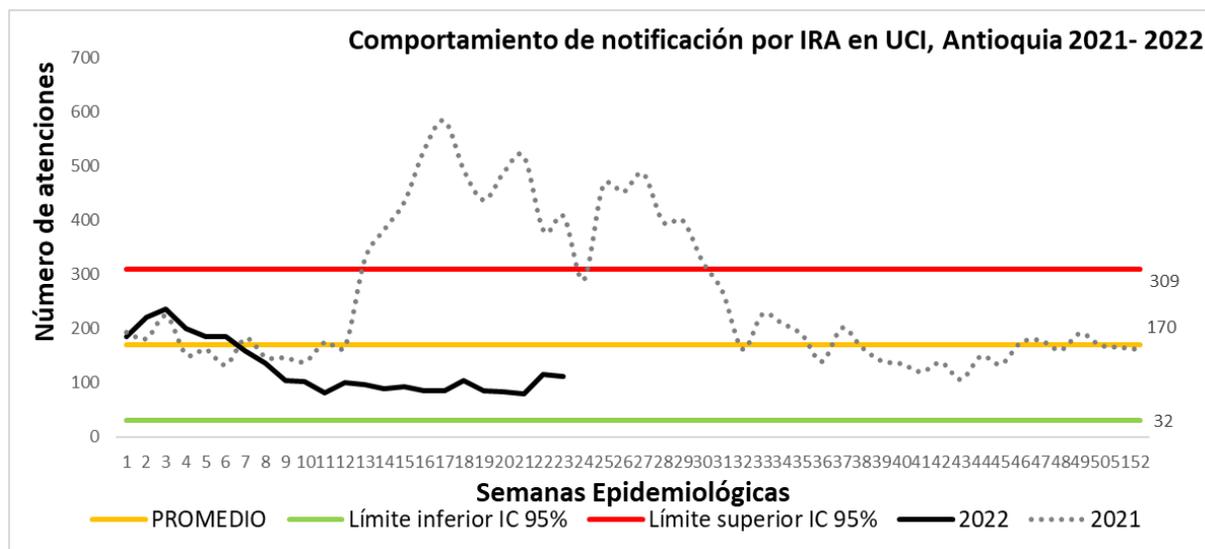


Informe semanal Semana Epidemiológica 23

Hospitalizaciones en UCI

SE 23	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?	
		2020	2021
112	2.925	535 446,7%	6.993 58,1%

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	401	17,1	13,7
1 año	43	29,5	1,5
2-4 años	94	39,2	3,2
5-19 años	108	13,0	3,7
20-39 años	231	9,6	7,9
40-59 años	440	12,1	15,0
≥ 60 años	1.608	19,6	55,0
Total	2.925	16,4	100

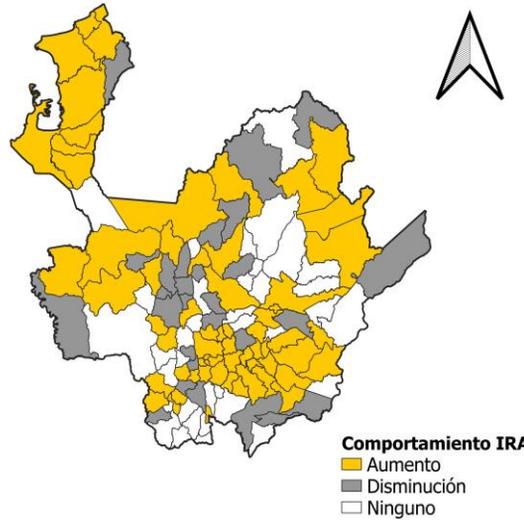




Informe semanal

Semana Epidemiológica 23

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	387	54	89	Aumento	LA UNION	1505	161	231	Aumento
ANZA	83	12	16	Aumento	MARINILLA	2894	243	756	Aumento
APARTADO	10585	848	1974	Aumento	LA ESTRELLA	6918	95	1205	Aumento
ARBOLETES	1431	42	296	Aumento	MURINDO	165	24	33	Aumento
MEDELLIN	5806	38149	70967	Aumento	NECOCLI	1476	69	406	Aumento
BELLO	41636	4065	8716	Aumento	PEÑOL	988	130	205	Aumento
BOLIVAR	823	72	163	Aumento	PEQUE	358	48	64	Aumento
CAICEDO	316	48	87	Aumento	PUEBLORRICO	286	37	65	Aumento
ITAGUI	6724	3756	8212	Aumento	PUERTO NARE (LA MAG)	388	30	93	Aumento
CAÑASGORDAS	359	55	72	Aumento	REMEDIOS	1141	19	164	Aumento
CARACOLI	251	11	45	Aumento	RETIRO	1671	121	319	Aumento
CAREPA	3258	247	532	Aumento	RIONEGRO	20177	1377	4046	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	1807	342	584	Aumento	SALGAR	214	18	68	Aumento
CHIGORODO	3533	384	645	Aumento	SAN ANDRES	155	25	35	Aumento
CISNEROS	256	36	55	Aumento	SAN CARLOS	492	37	61	Aumento
COCORNA	442	65	84	Aumento	SAN FRANCISCO	240	28	50	Aumento
CONCEPCION	86	15	20	Aumento	SAN JUAN DE URABA	794	92	175	Aumento
ENVIGADO	14884	1716	4339	Aumento	SAN LUIS	87	14	33	Aumento
DABEIBA	906	63	94	Aumento	SAN RAFAEL	794	126	174	Aumento
EL BAGRE	1539	20	282	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	3200	250	1025	Aumento
CALDAS	38097	1425	2834	Aumento	SANTO DOMINGO	210	29	59	Aumento
FRONTINO	595	144	195	Aumento	SANTUARIO	1709	135	329	Aumento
SABANETA	1644	712	1594	Aumento	SEGOVIA	852	118	202	Aumento
GRANADA	220	38	50	Aumento	SOPETRAN	398	25	98	Aumento
GUARNE	1778	208	402	Aumento	TARAZA	641	132	194	Aumento
GUATAPE	361	33	91	Aumento	TARSO	223	22	49	Aumento
GIRARDOTA	9372	647	1169	Aumento	TITIRIBI	52	22	48	Aumento
ITUANGO	774	111	237	Aumento	TURBO	5400	791	1062	Aumento
LA CEJA	9910	845	1883	Aumento	YARUMAL	1001	75	210	Aumento
COPACABANA	19598	862	1190	Aumento	YOLOMBO	495	69	102	Aumento
LA PINTADA	183	18	40	Aumento	ZARAGOZA	913	19	195	Aumento





Informe semanal Semana Epidemiológica 23

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	7,5 %
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	16,4 %

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



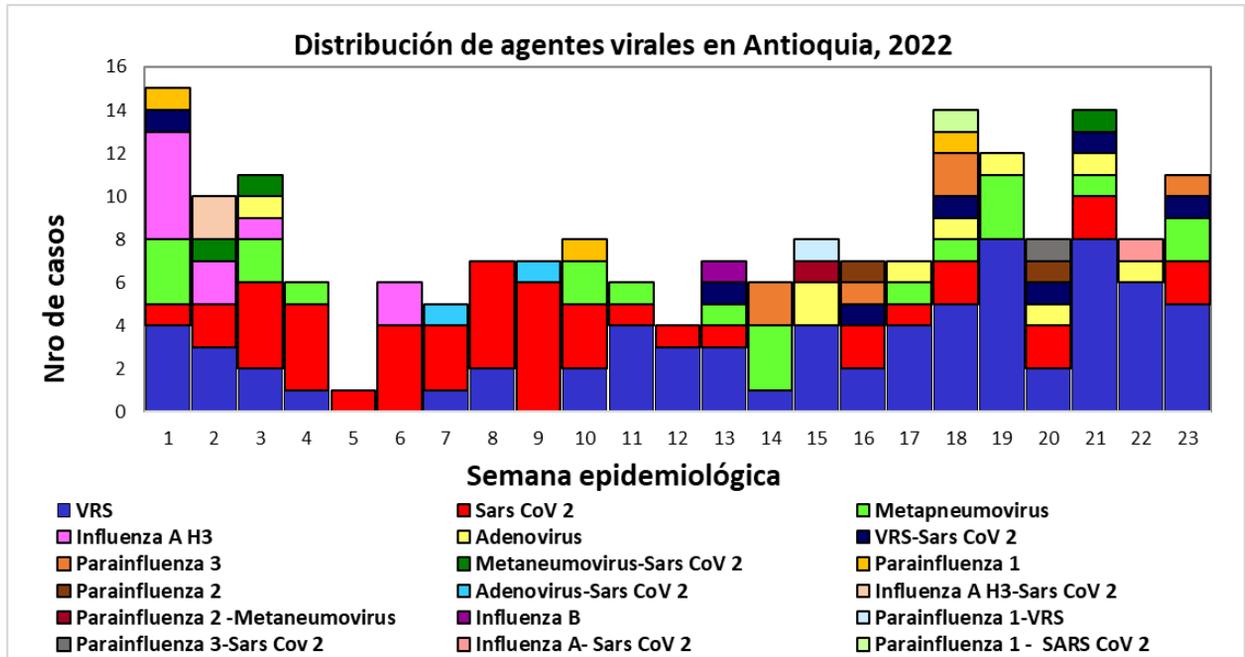


Informe semanal

Semana Epidemiológica 23

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 23	Positividad	Total 2021	positividad
624	30,5%	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	37,6
Sars CoV 2	24,9
Metapneumovirus	11,1
Influenza A H3	5,3
Adenovirus	4,8
Influenza B	0,5
Otros virus	15,9



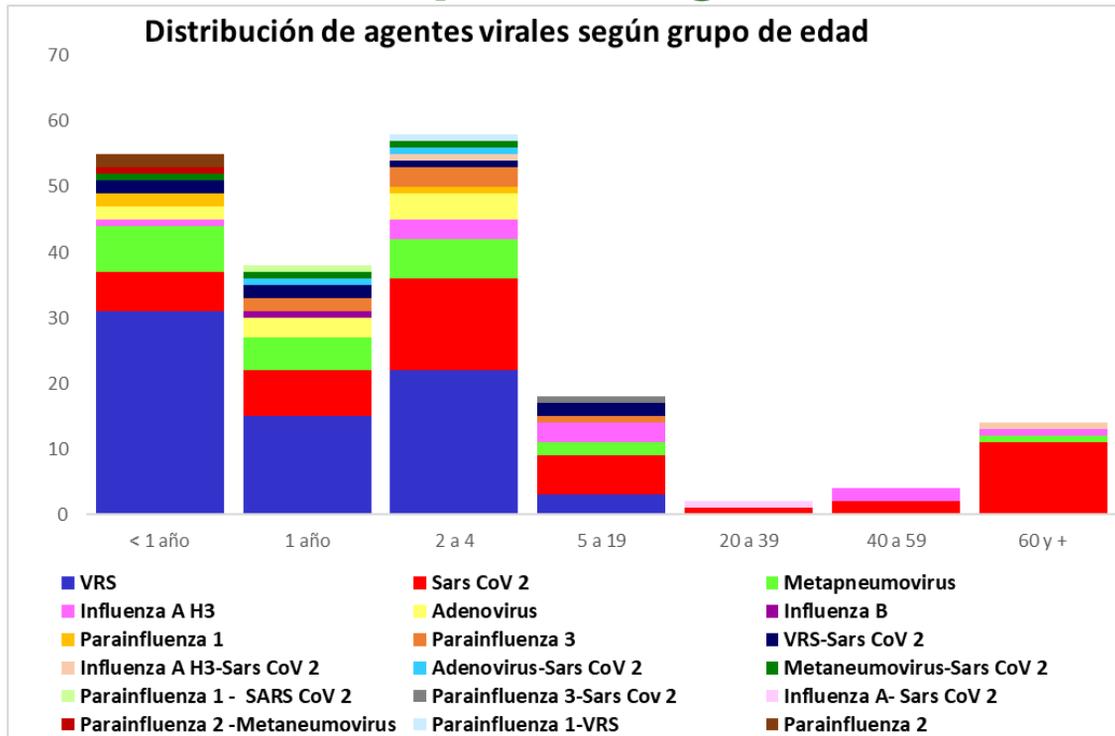


Vigilancia centinela de IRA



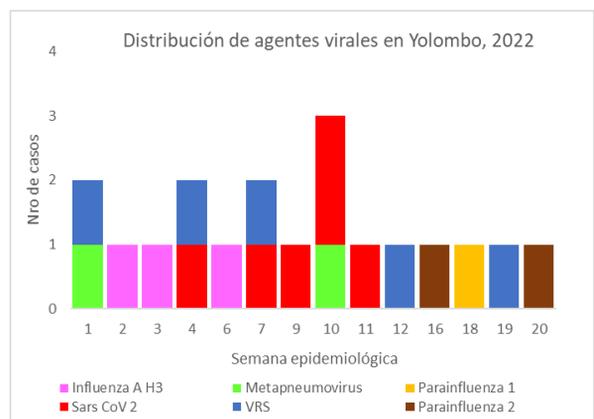
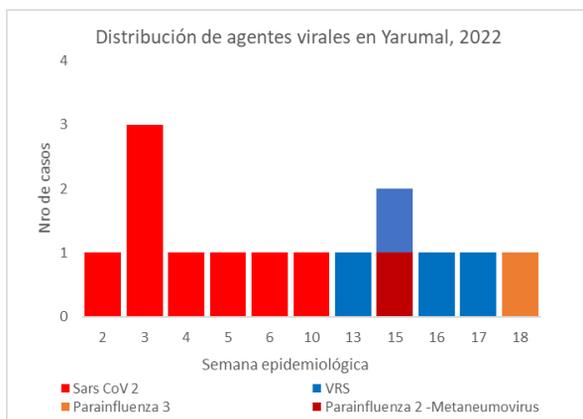
Informe semanal

Semana Epidemiológica 23



VIGILANCIA CENTINAL IRA YARUMAL Y YOLOMBO

Total Yarumal	Positividad	Total Yolombó	positividad
SE 23: 91	15,4 %	SE 23: 136	13,9 %



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL





Informe semanal

Semana Epidemiológica 23

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

