



Morbilidad por IRA



Informe semanal

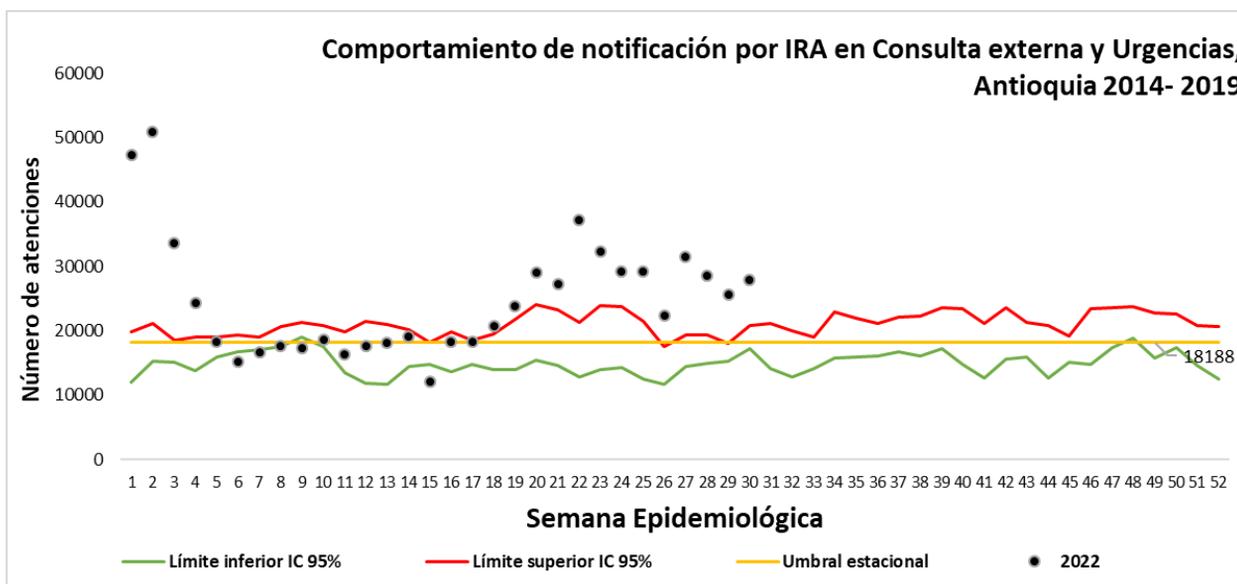
Semana Epidemiológica 30

Consultas externas y urgencias

SE 30	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
27.988	745.009	544.990 ↑ 36,7%	405.288 ↑ 83,8%	383.527 ↑ 94,2 %

Municipios en silencio epidemiológico semana 30: Belmira, San Juan de Urabá y Segovia

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 30	% casos IRA semana 30	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 30
< 1 año	34.325	4,6	1.160	4,1	15,7	15,2
1 año	30.362	4,1	987	3,5	16,5	16,0
2-4 años	89.029	12,0	3.251	11,6	17,6	18,7
5-19 años	100.145	13,5	4.804	17,2	6,7	8,7
20-39 años	265.716	35,7	9.320	33,3	6,8	6,7
40-59 años	135.631	18,2	4.934	17,6	3,8	4,0
≥ 60 años	88.801	11,9	3.532	12,6	2,7	2,6
Total	744.009	100	27.988	100	5,7	5,8





Morbilidad por IRA



Informe semanal

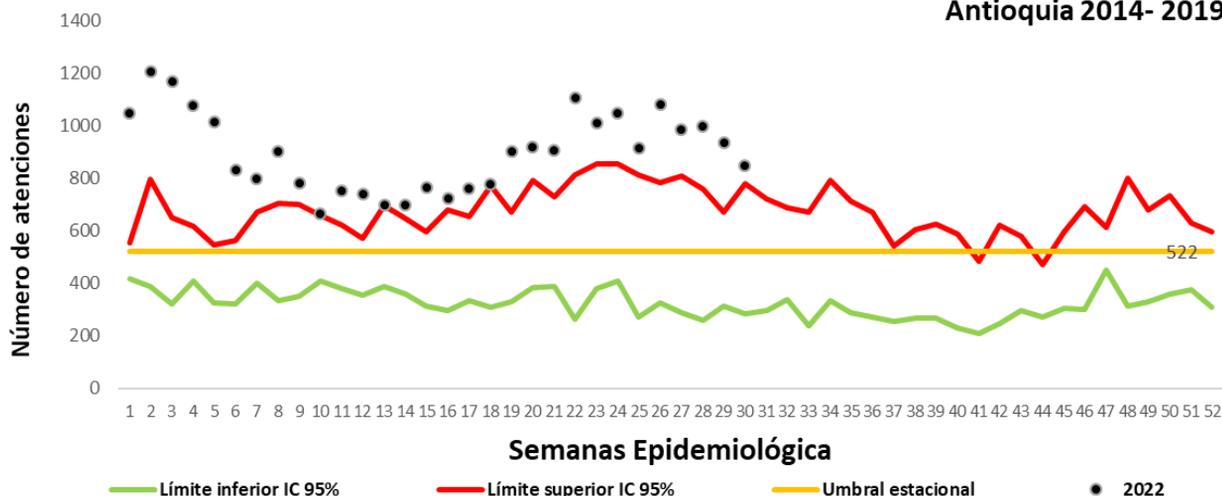
Semana Epidemiológica 30

Hospitalizaciones en sala general

SE 30	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
848	27.086	18.354 ↑ 47,5%	12.502 ↑ 116,6%	33.455 ↓ 19,0 %

Comportamiento de las atenciones por IRA

Comportamiento de notificación por IRA en Hospitalización general, Antioquia 2014- 2019



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2022	% casos IRA 2022	Total casos IRA Semana 30	% casos IRA Semana 30	Propoción IRA en hospitalización general / Total por todas las causas	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas Semana 30
< 1 año	4.913	18,1	160	18,9	24,9	26,3
1 año	2.228	8,2	67	7,9	26,6	31,3
2-4 años	3.956	14,6	127	15,0	26,4	29,1
5-19 años	2.339	8,6	86	10,1	7,2	8,5
20-39 años	1.854	6,8	35	4,1	2,2	1,1
40-59 años	2.553	9,4	67	7,9	4,2	3,0
≥ 60 años	9.243	34,1	306	36,1	7,7	8,0
Total	27.086	100	848	100	8,0	7,4





Morbilidad por IRA

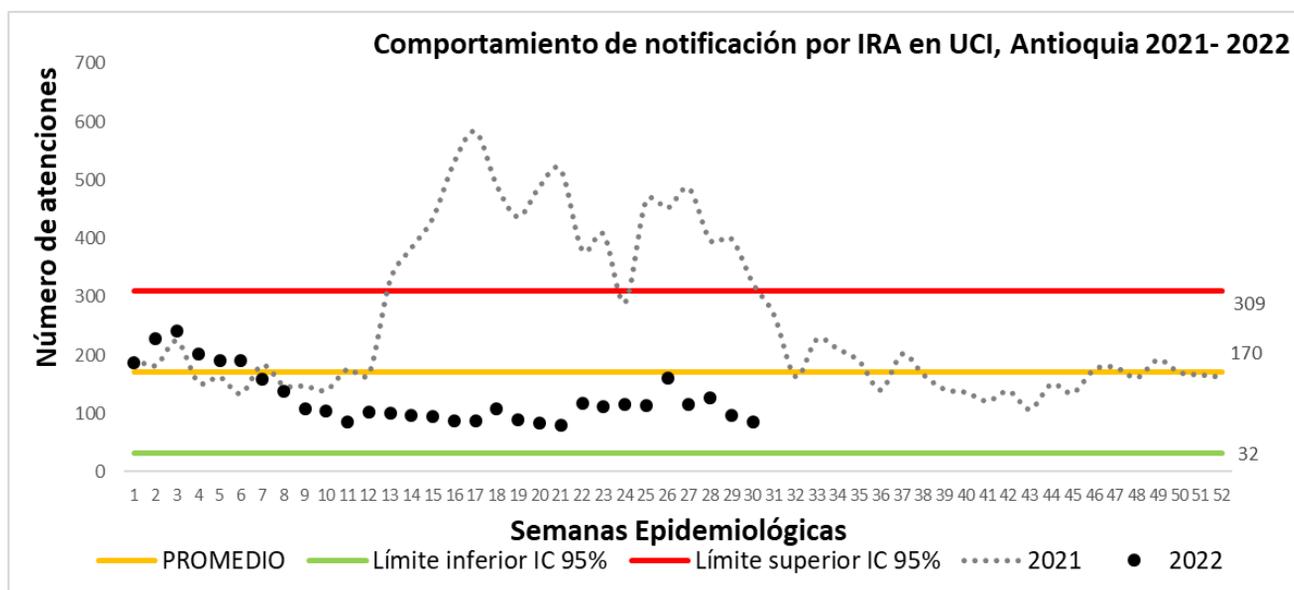


Informe semanal Semana Epidemiológica 30

Hospitalizaciones en UCI

SE 30	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
85	3.805	510 646,0 %	1.036 267,2 %	9.805 61,2%

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 30	% casos IRA Semana 30	Propoción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas en 2022	Propoción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas en Semana 30
< 1 año	576	15,1	15	17,6	18,5	17,4
1 año	63	1,7	2	2,4	31,7	100,0
2-4 años	122	3,2	0	0,0	38,4	0,0
5-19 años	119	3,1	3	3,5	11,3	7,9
20-39 años	335	8,8	5	5,9	10,3	5,5
40-59 años	561	14,7	16	18,8	11,6	17,4
≥ 60 años	2.029	53,3	44	51,8	18,7	17,4
Total	3.805	100	85	100	16,1	12,7

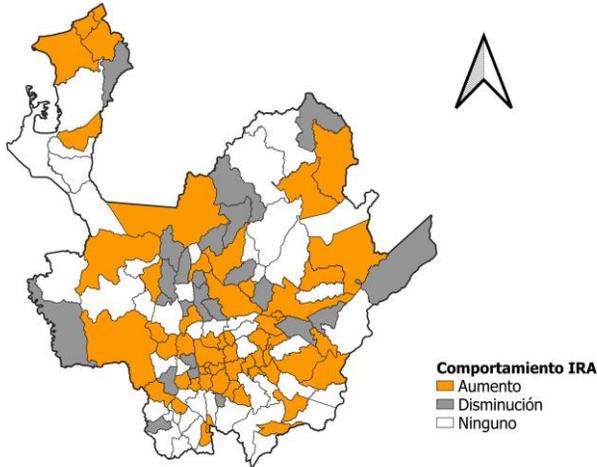




Informe semanal

Semana Epidemiológica 30

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



A SE 30, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 56 municipios, en donde los casos reportados en las últimas semanas epidemiológicas fue superior al promedio de casos que se reportaron para las mismas semanas en años anteriores según notificación desde el año 2014 a 2021.

Municipios con aumento en semana Epidemiológica 30

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
ALEJANDRIA	45	10	20	Aumento	LA PINTADA	2056	17	38	Aumento
AMAGA	569	62	107	Aumento	LA UNION	4133	151	364	Aumento
ANZA	135	12	28	Aumento	MARINILLA	402962	245	685	Aumento
APARTADO	14357	1000	2.115	Aumento	MEDELLIN	55512	41698	64.016	Aumento
ARBOLETES	1907	32	294	Aumento	NECOCLI	1312	97	345	Aumento
ARGELIA	192	25	75	Aumento	PEÑOL	511	112	195	Aumento
BELLO	415	4092	8.437	Aumento	PUERTO NARE (LA MAG)	1412	35	78	Aumento
CAICEDO	19218	51	68	Aumento	REMEDIOS	2218	19	160	Aumento
CALDAS	8690	1360	2.539	Aumento	RETIRO	27648	94	338	Aumento
CAÑASGORDAS	298	46	72	Aumento	RIONEGRO	11780	1186	4.175	Aumento
CARACOLI	177	16	28	Aumento	SABANETA	302	717	1.684	Aumento
CAROLINA	341	24	33	Aumento	SALGAR	308	21	57	Aumento
CISNEROS	132	31	60	Aumento	SAN ANDRES	259	26	71	Aumento
CONCEPCION	9653	14	26	Aumento	SAN CARLOS	589	40	57	Aumento
COPACABANA	266	885	1.661	Aumento	SAN FRANCISCO	321	28	61	Aumento
DABEIBA	392	66	109	Aumento	SAN JUAN DE URABA	1065	98	134	Aumento
EBEJICO	2074	42	60	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	4287	241	616	Aumento
EL BAGRE	26732	24	257	Aumento	SANTO DOMINGO	322	28	58	Aumento
ENVIGADO	1094	1850	4.079	Aumento	SANTUARIO	2207	124	283	Aumento
GIRARDOTA	1081	615	1.284	Aumento	SOPETRAN	548	31	105	Aumento
GRANADA	2565	26	45	Aumento	TARSO	326	21	66	Aumento
GUARNE	642	190	424	Aumento	TITIRIBI	312	19	168	Aumento
GUATAPE	49745	26	133	Aumento	URRAO	2498	324	465	Aumento
ITAGUI	481	3676	7.451	Aumento	VALPARAISO	154	20	38	Aumento
ITUANGO	12601	120	181	Aumento	VEGACHI	184	22	32	Aumento
LA CEJA	7207	813	1.229	Aumento	YARUMAL	1379	113	215	Aumento
LA ESTRELLA	2076	94	870	Aumento	YOLOMBO	642	68	90	Aumento
					ZARAGOZA	1159	15	126	Aumento





Informe semanal

Semana Epidemiológica 30

Indicadores	2022	SE 27	SE 28	SE 29	SE 30
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,6 %	6,4%	6,1%	5,9%	5,7%
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	8,0 %	7,9 %	7,4%	7,9%	8,0%
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	16,2 %	14,7 %	15,8%	13,3%	16,1%

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.



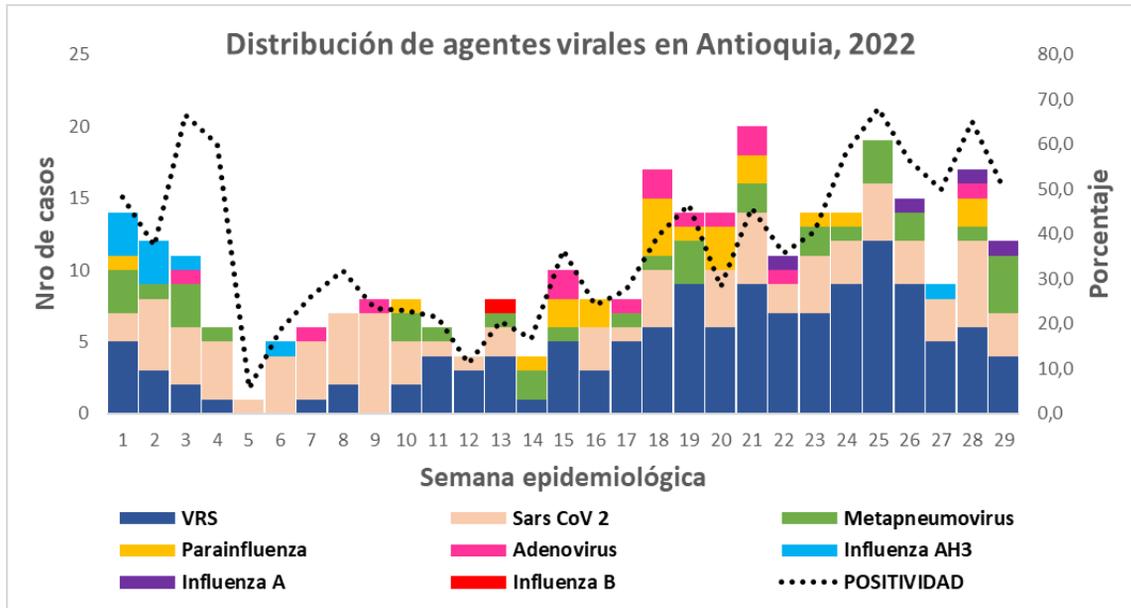


Informe semanal

Semana Epidemiológica 30

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 30	Positividad	Total 2021	positividad
769	35,5%	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	42,9
Sars CoV 2	29,0
Metapneumovirus	11,6
Parainfluenza	6,9
Influenza A H3	3,0
Adenovirus	4,6
Influenza A	1,7
Influenza B	0,3

Coinfecciones

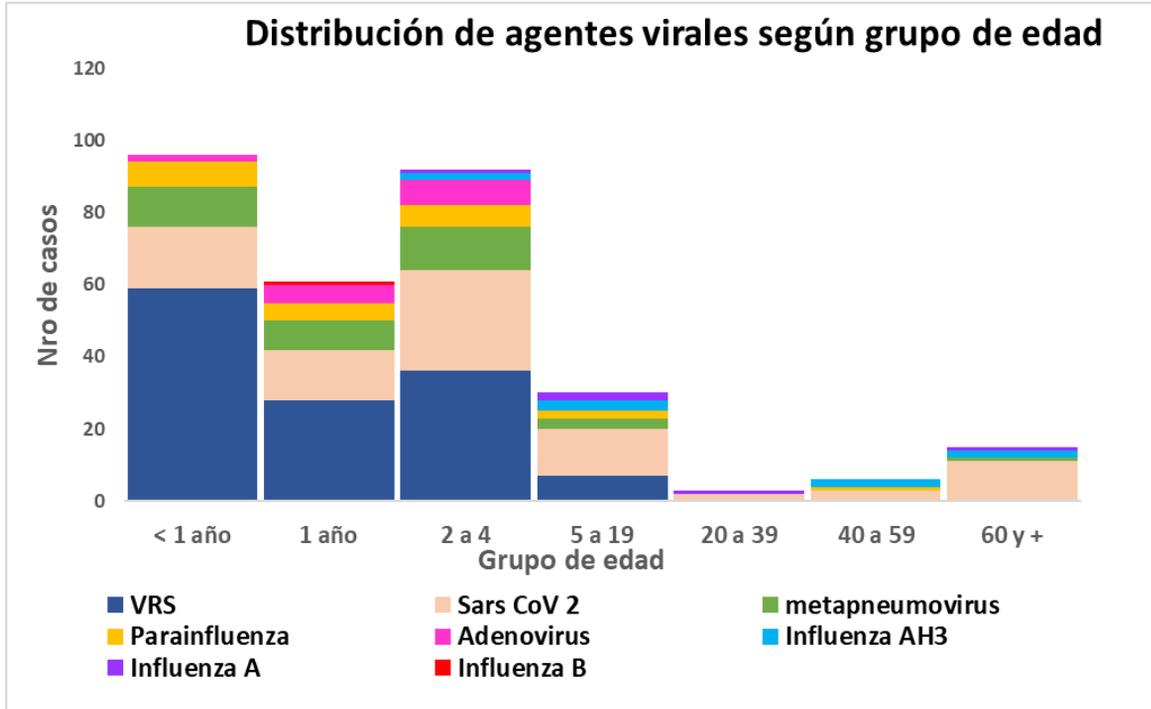
Agentes	Total	%
VRS-Sars CoV 2	16	50,0
Metapneumovirus - Sars CoV 2	6	18,8
Influenza A H3-Sars CoV 2	2	6,3
Adenovirus-Sars CoV 2	2	6,3
Influenza A- Sars CoV 2	1	3,1
Parainfluenza 1-Sars CoV 2	1	3,1
Parainfluenza 2 - Metapneumovirus	1	3,1
Parainfluenza 1-VRS	1	3,1
Parainfluenza 3 – Sars Cov 2	1	3,1
VRS- Parainfluenza 3	1	3,1





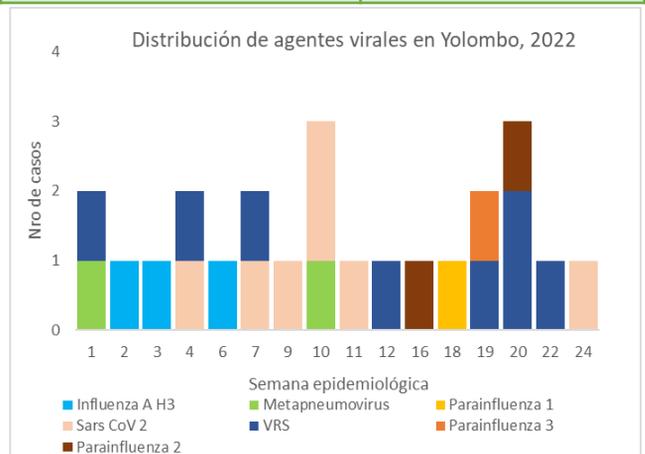
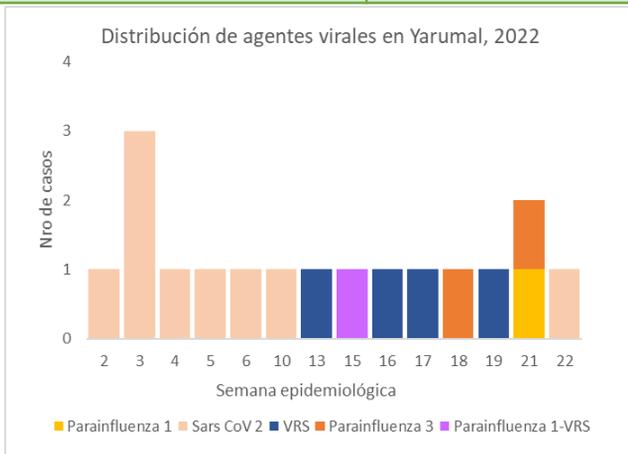
Informe semanal

Semana Epidemiológica 30



VIGILANCIA CENTINAL IRA YARUMAL Y YOLOMBO

Total Yarumal	Positividad	Total Yolombó	positividad
SE 26: 94	18,0 %	SE 26: 153	14,0 %





Informe semanal

Semana Epidemiológica 30

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

