



Morbilidad por IRA



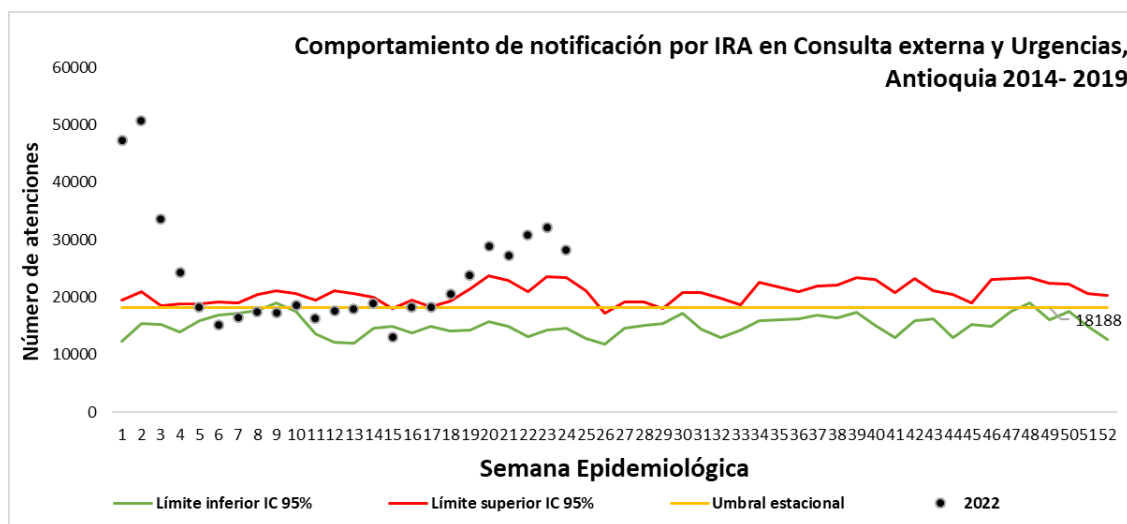
Informe semanal Semana Epidemiológica 24

Consultas externas y urgencias

SE 24	Total 2022	¿ Cómo se comportó el evento ?		
		2019	2020	2021
28.177	572.047	435.915  31,3%	339.841  68,3%	293.104  95,2%

Para la semana 24, Cisneros, Ebéjico e Hispania no realizaron notificación en el Sivigila de los datos colectivos para 995

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 24	% casos IRA semana 24	Proporción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas	Proporción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas Semana 24
< 1 año	25.599	4,5	1.352	4,8	15,0	19,5
1 año	23.389	4,1	1.079	3,8	16,1	20,3
2-4 años	70.737	12,4	3.186	11,3	17,4	21,4
5-19 años	77.142	13,5	3.461	12,3	6,5	8,0
20-39 años	207.462	36,3	9.932	35,2	6,7	8,8
40-59 años	102.922	18,0	5.582	19,8	3,6	4,9
≥ 60 años	64.796	11,3	3.585	12,7	2,5	3,7
Total	572.047	100	28.177	100	5,4	7,1



Morbilidad por IRA



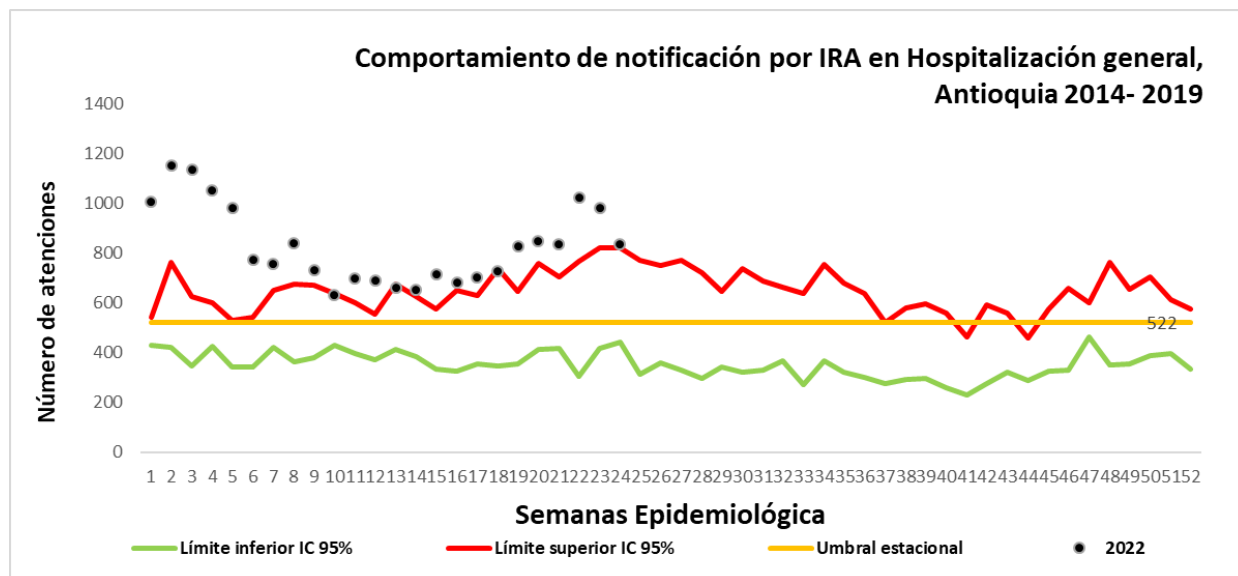
Informe semanal

Semana Epidemiológica 24

Hospitalizaciones en sala general

SE 24	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
836	19.951	14.488  37,7%	10.155  96,4%	25.248  20,9%

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 24	% casos IRA semana 24	Proporción IRA en hospitalización general / Total por todas las causas	Proporción IRA en consulta externa y urgencias / Total por todas las causas
< 1 año	3.161	15,8	170	20,3	21,8	37,0
1 año	1.530	7,7	88	10,5	25,2	33,0
2-4 años	2.806	14,1	138	16,5	26,3	32,2
5-19 años	1.806	9,1	60	7,2	7,2	6,7
20-39 años	1.472	7,4	48	5,7	2,3	2,3
40-59 años	2.050	10,3	51	6,1	4,3	3,3
≥ 60 años	7.126	35,7	281	33,6	7,4	9,5
Total	19.951	100	836	100	7,5	9,7



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL





Morbilidad por IRA



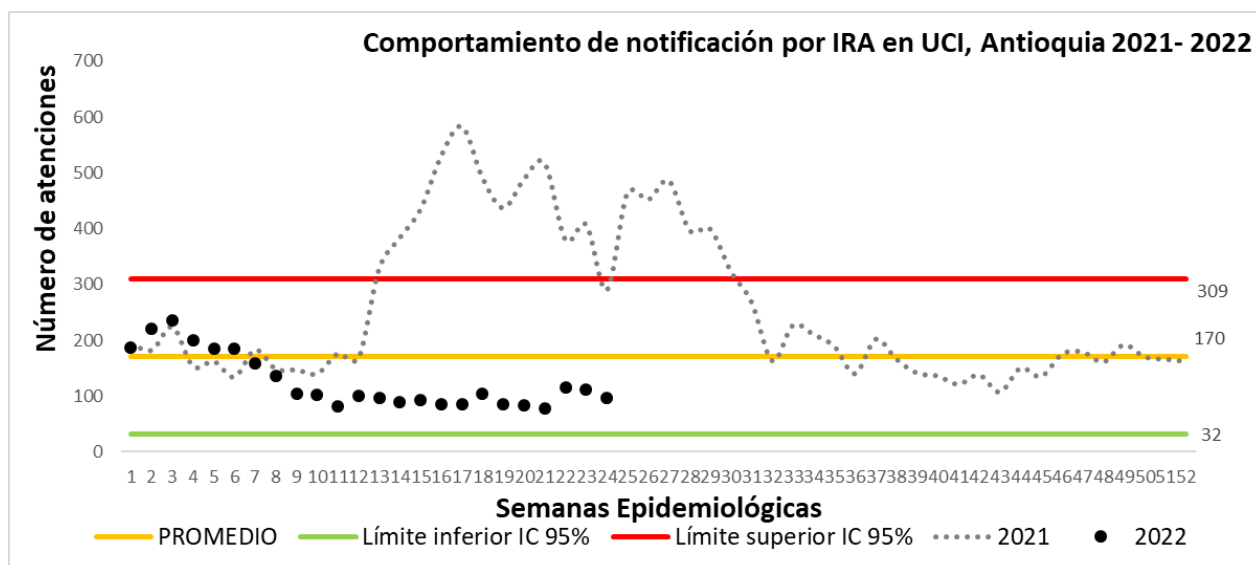
Informe semanal

Semana Epidemiológica 24

Hospitalizaciones en UCI

SE 24	Total 2022	¿ Cómo se comporto el evento ?		
		2019	2020	2021
96	3.019	371  713,7%	567  432,4%	7.283  58,5%

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 24	% casos IRA semana 24	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 24
< 1 año	422	14,0	20	20,8	17,3	22,0
1 año	44	1,5	1	1,0	29,9	100,0
2-4 años	97	3,2	3	3,1	39,0	33,3
5-19 años	108	3,6	0	0,0	12,8	0,0
20-39 años	255	8,4	24	25,0	10,1	20,7
40-59 años	450	14,9	12	12,5	12,0	22,0
≥ 60 años	1.643	54,4	36	37,5	19,3	22,0
Total	3.019	100	96	100	16,3	14,2



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

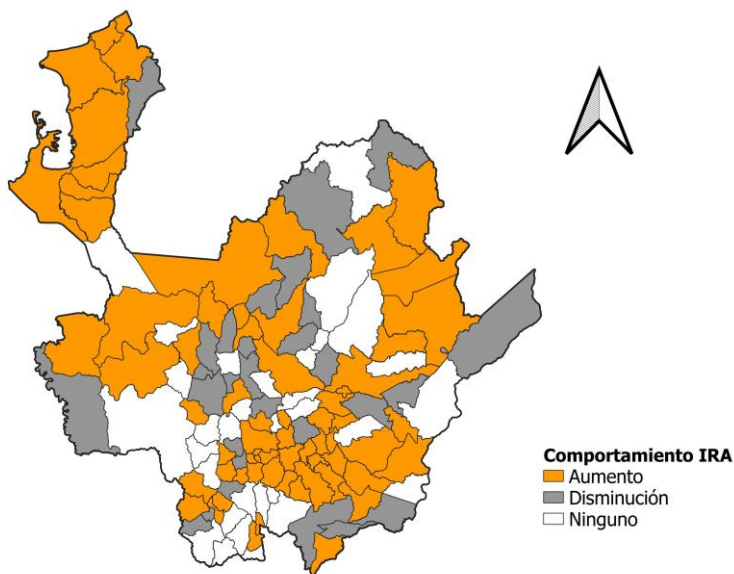




Informe semanal

Semana Epidemiológica 24

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



A SE 24, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 65 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 en aumento

Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Comportamiento
ALEJANDRIA	14	8	12	Aumento	MARINILLA	3089	263	792	Aumento
AMAGA	414	66	96	Aumento	LA ESTRELLA	6050	101	1160	Aumento
APARTADO	11184	864	2126	Aumento	MURINDO	172	26	36	Aumento
ARBOLETES	1707	39	286	Aumento	NARIÑO	101	9	21	Aumento
ARMENIA	107	6	33	Aumento	NECOCLI	1585	72	444	Aumento
MEDELLIN	303384	40444	65959	Aumento	PEÑOL	1020	124	200	Aumento
BELLO	43626	4342	8821	Aumento	PEQUE	379	49	75	Aumento
BOLIVAR	864	81	159	Aumento	PUEBLORRICO	302	44	69	Aumento
CAICEDO	327	46	78	Aumento	PUERTO NARE (LA MAG	409	34	90	Aumento
ITAGUI	39259	3964	7371	Aumento	REMEDIOS	1181	22	164	Aumento
CAÑASGORDAS	380	52	72	Aumento	RETIRO	1734	120	307	Aumento
CARACOLI	261	11	39	Aumento	RIONEGRO	21091	1355	4046	Aumento
CAREPA	3452	268	652	Aumento	SALGAR	217	21	55	Aumento
CARMEN DE VIBORAL	1955	341	617	Aumento	SAN ANDRES	171	28	43	Aumento
CHIGORODO	3733	383	733	Aumento	SAN CARLOS	519	38	59	Aumento
CISNEROS	256	32	43	Aumento	SAN FRANCISCO	245	28	41	Aumento
COCORNA	471	67	96	Aumento	SAN JUAN DE URABA	853	94	211	Aumento
CONCEPCION	92	15	23	Aumento	SAN LUIS	89	16	26	Aumento
ENVIGADO	20668	1785	4474	Aumento	SANTA ROSA DE OSOS	3401	234	1089	Aumento
DABEIBA	929	69	93	Aumento	SANTO DOMINGO	228	29	63	Aumento
EL BAGRE	1658	19	344	Aumento	SANTUARIO	1774	132	308	Aumento
CALDAS	15445	1377	2667	Aumento	SEGOVIA	919	108	224	Aumento
FRONTINO	619	140	212	Aumento	SOPETRAN	428	28	117	Aumento
SABANETA	9738	720	1571	Aumento	TARAZA	718	125	237	Aumento
GRANADA	236	34	51	Aumento	TARSO	238	19	47	Aumento
GUARNE	1900	187	433	Aumento	TITIRIBI	86	21	78	Aumento
GUATAPE	389	33	110	Aumento	TOLEDO	173	29	51	Aumento
GIRARDOTA	6950	619	1115	Aumento	TURBO	5719	845	1145	Aumento
ITUANGO	820	113	255	Aumento	VALPARAISO	106	21	29	Aumento
LA CEJA	10406	849	1938	Aumento	VEGACHI	129	25	37	Aumento
LA PINTADA	201	17	48	Aumento	YARUMAL	1057	92	226	Aumento
LA UNION	1580	154,5	254	Aumento	YOLOMBO	527	65	100	Aumento
					ZARAGOZA	939	17	171	Aumento





Informe semanal

Semana Epidemiológica 24

Indicadores	2022	SE 24
Consultas externas y urgencias por IRA / Total por todas las causas * 100	5,4 %	7,1 %
Hospitalizaciones en sala general por IRAG / Total por todas las causas * 100	7,5 %	9,7 %
Hospitalizaciones UCI por IRAG / Total por todas las causas * 100	16,3 %	14,2 %

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.





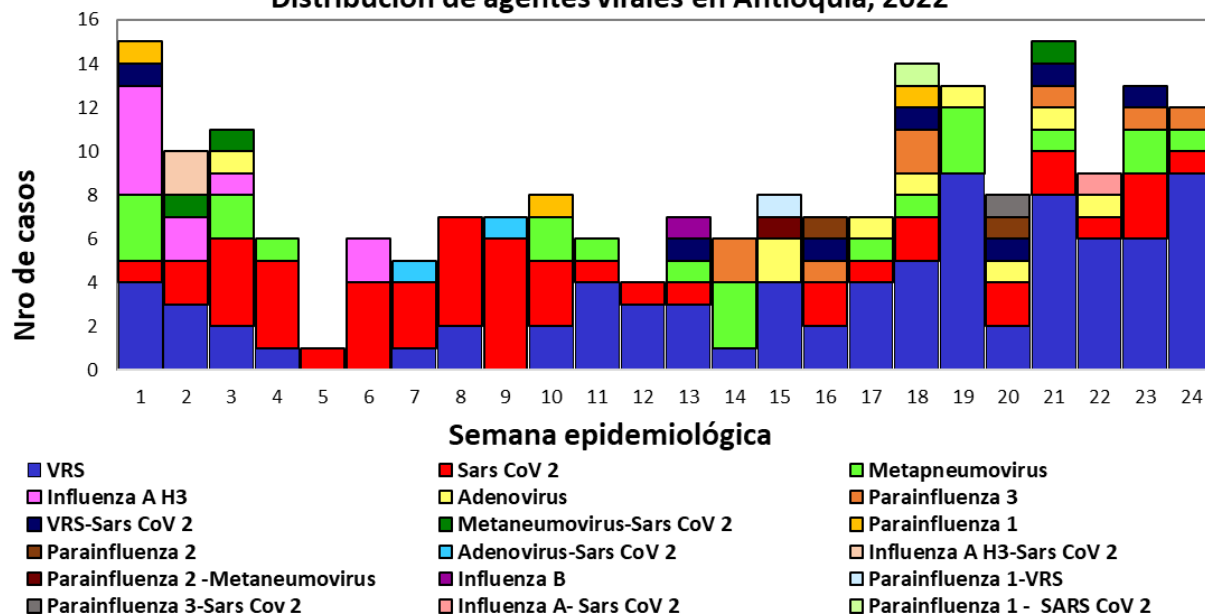
Informe semanal

Semana Epidemiológica 24

Comportamiento de la vigilancia Centinela por virus respiratorios

Total 2022 SE 24	Positividad	Total 2021	positividad
646	33,1%	967	54,71 %

Distribución de agentes virales en Antioquia, 2022



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	37,5
Sars CoV 2	28,3
Metapneumovirus	10,8
Influenza A H3	5,0
Adenovirus	4,6
Influenza B	0,4
Otros virus	13,3



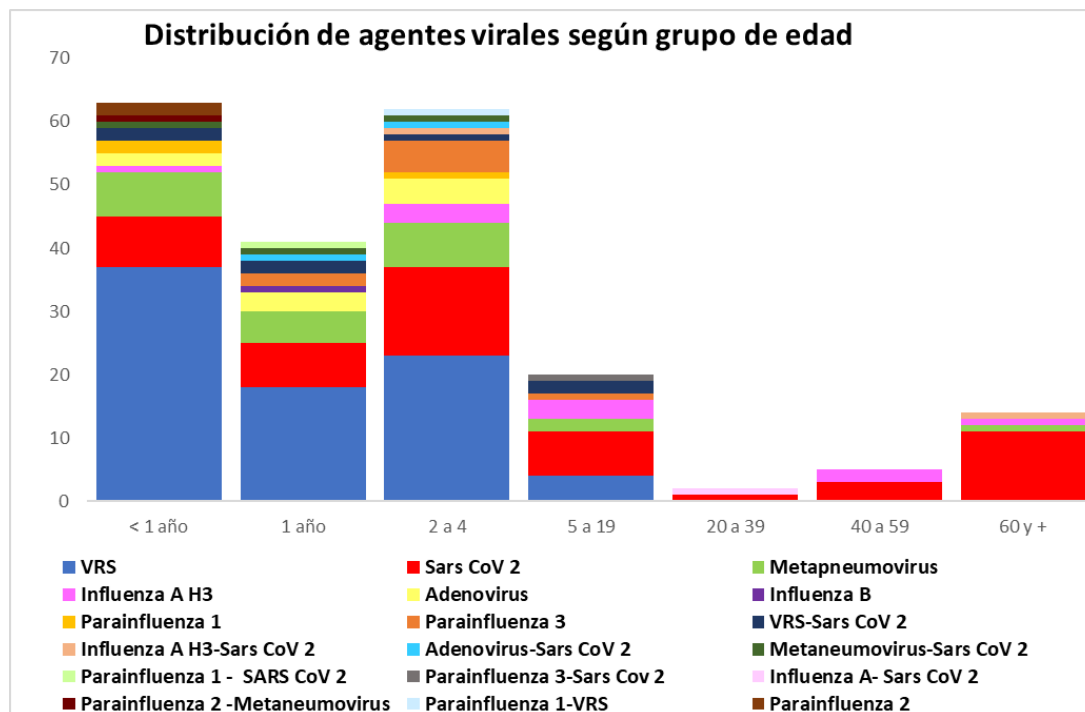


Vigilancia centinela de IRA



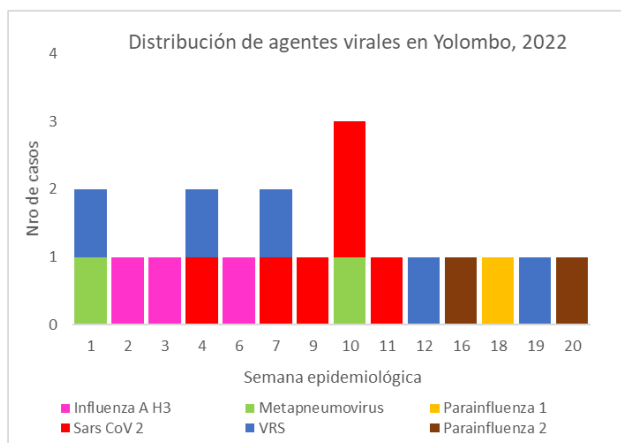
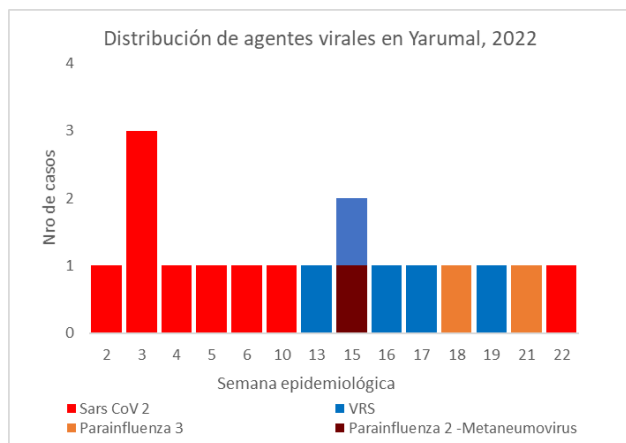
Informe semanal

Semana Epidemiológica 24



VIGILANCIA CENTINAL IRA YARUMAL Y YOLOMBO

Total Yarumal	Positividad	Total Yolombó	positividad
SE 24: 91	18,6 %	SE 24: 140	13,5 %



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL





Informe semanal

Semana Epidemiológica 24

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

