



Morbilidad por IRA



Informe semanal

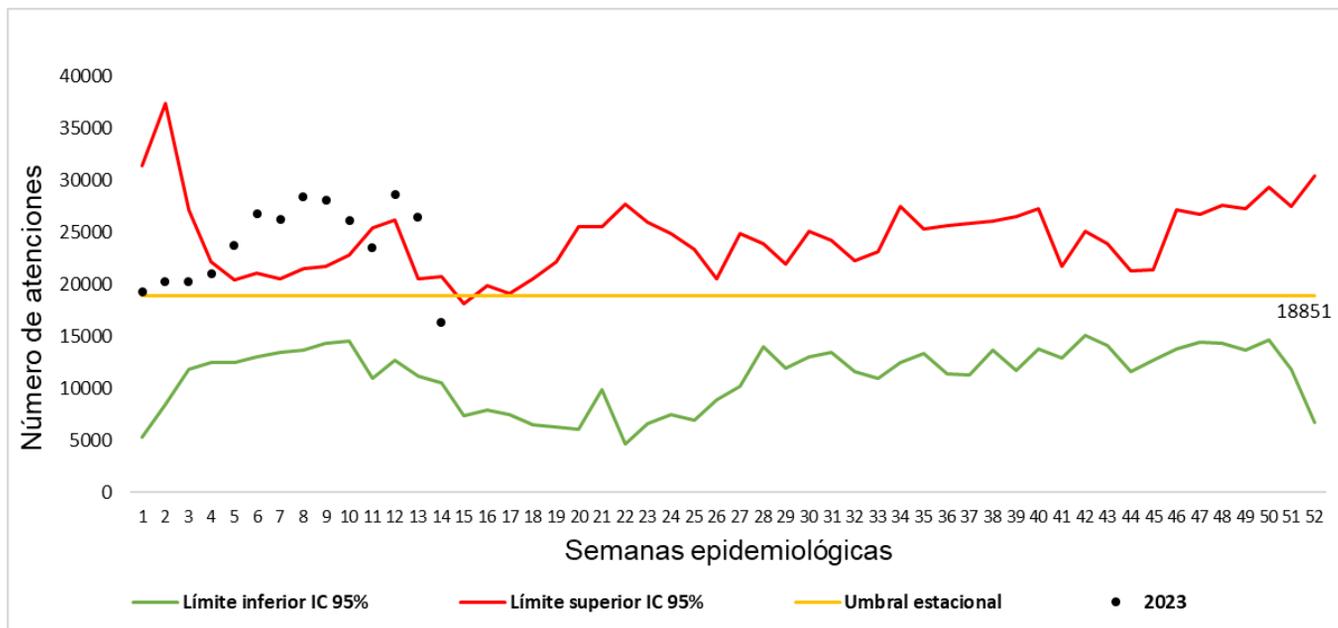
Semana Epidemiológica 14

Consultas externas y urgencias

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 14	Acumulado SE 14 2023	Acumulado SE 14 2019	Variación	Acumulado SE 14 2020	Variación	Acumulado SE 14 2021	Variación	Acumulado SE 14 2022	Variación
16.282	335.058	252.198	32,9 ↑	290.200	15,5 ↑	167.269	100,3 ↑	331.931	0,9 ↑

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 14	% casos IRA semana 14	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 14
< 1 año	13.568	4,0	864	5,3	14,3	17,7
1 año	11.160	3,3	787	4,8	14,2	14,6
2-4 años	30.490	9,1	2.010	12,3	14,8	13,0
5-19 años	55.634	16,6	2.604	16,0	7,8	5,4
20-39 años	117.738	35,1	5.099	31,3	6,3	4,5
40-59 años	62.934	18,8	2.646	16,3	3,5	2,5
≥ 60 años	43.534	13,0	2.272	14,0	2,6	2,2
Total	335.058	100	16.282	100	5,2	4,1





Morbilidad por IRA



Informe semanal

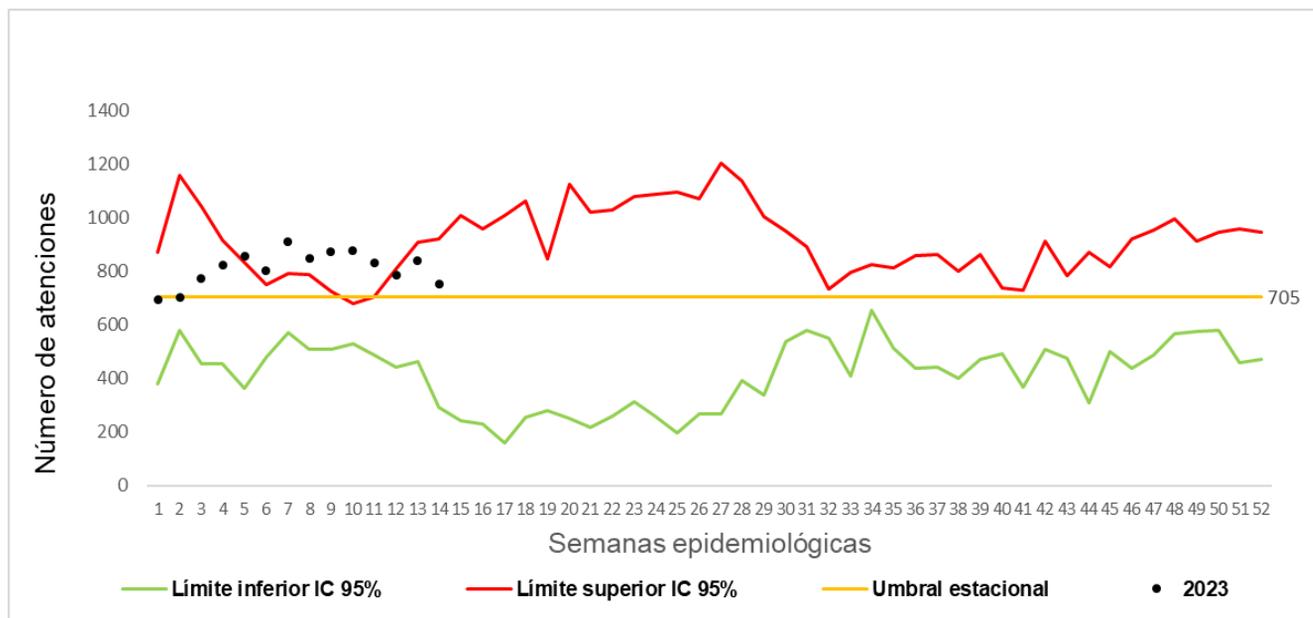
Semana Epidemiológica 14

Hospitalizaciones en sala general

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 14	Acumulado SE 14 2023	Acumulado SE 14 2019	Variación	Acumulado SE 14 2020	Variación	Acumulado SE 14 2021	Variación	Acumulado SE 14 2022	Variación
753	11.379	7.939	43,3 ↑	7.900	44,0 ↑	12.337	-7,8 ↓	12.388	-8,1 ↓

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 14	% casos IRA semana 14	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas	Propoción IRA en hospitalización / Total por todas las causas semana 14
< 1 año	1.869	16,4	126	16,7	21,3	26,0
1 año	874	7,7	69	9,2	23,7	37,3
2-4 años	1.411	12,4	100	13,3	23,8	26,4
5-19 años	1.288	11,3	67	8,9	7,6	7,6
20-39 años	877	7,7	51	6,8	2,0	1,9
40-59 años	1.077	9,5	75	10,0	3,5	4,1
≥ 60 años	3.983	35,0	265	35,2	7,2	7,7
Total	11.379	100	753	100	6,9	7,6



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL





Morbilidad por IRA



Informe semanal

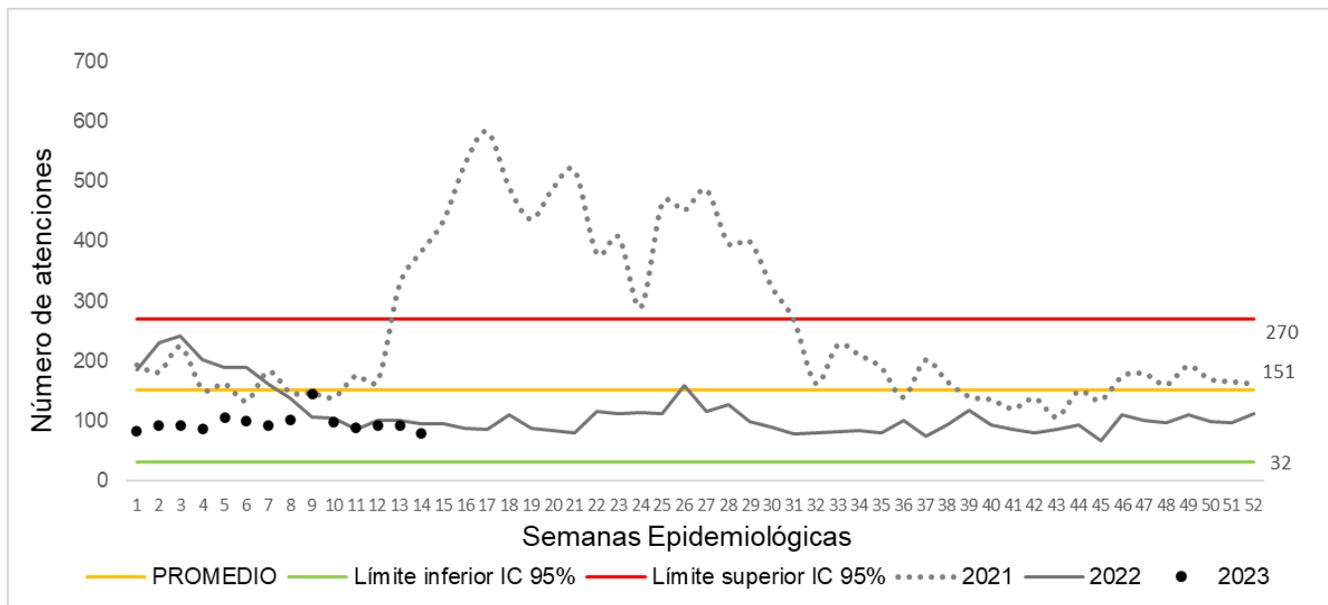
Semana Epidemiológica 14

Hospitalizaciones en UCI

¿Cómo se comportó el evento ?

SE 14	Acumulado SE 14 2023	Acumulado SE 14 2019	Variación	Acumulado SE 14 2020	Variación	Acumulado SE 14 2021	Variación	Acumulado SE 14 2022	Variación
80	1.355	204	564,2 ↑	344	293,9 ↑	2.724	-50,3 ↓	2.139	-36,7 ↓

Comportamiento de las atenciones por IRA



Comportamiento de las atenciones por grupo de edad

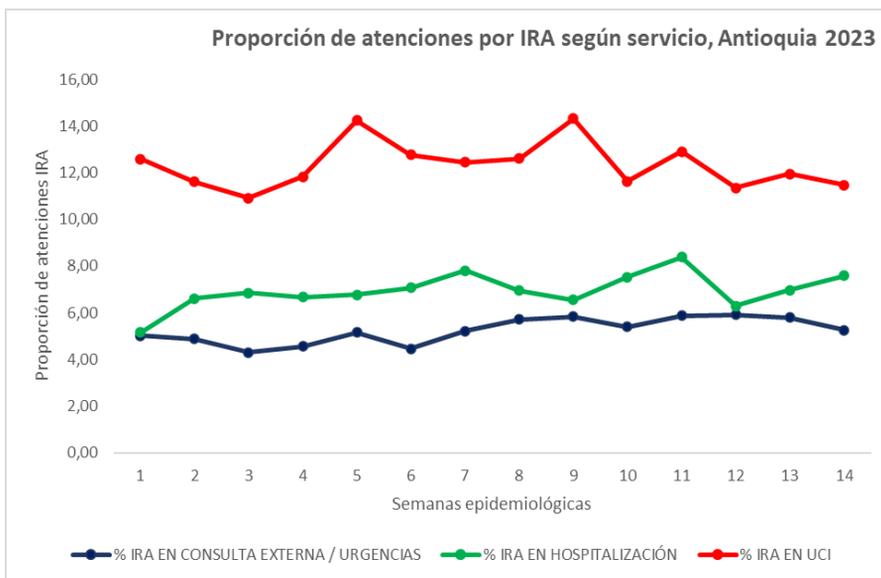
Grupos de edad	Total casos IRA 2023	% casos IRA 2023	Total casos IRA semana 14	% casos IRA semana 14	Proporción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas	Proporción IRA en hospitalización en UCI / Total por todas las causas semana 14
< 1 año	287	21,2	17	21,3	18,9	16,8
1 año	57	4,2	3	3,8	49,1	33,3
2-4 años	58	4,3	6	7,5	31,4	46,2
5-19 años	106	7,8	5	6,3	15,3	14,7
20-39 años	143	10,6	11	13,8	10,1	11,7
40-59 años	214	15,8	11	13,8	10,6	16,8
≥ 60 años	490	36,2	27	33,8	9,7	16,8
Total	1.355	100	80	100	12,3	11,5





Informe semanal Semana Epidemiológica 14

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	5,22	6,89	12,35



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.

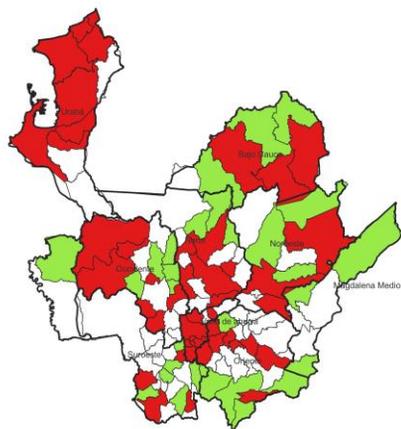


Morbilidad por IRA



Informe semanal Semana Epidemiológica 14

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



ANTIOQUIA_MUNICIPIOS
 ■ Aumento
 ■ Disminución
 □ Ninguno

A SE 14, se presentó un aumento de casos por IRA atendidos en consulta externa y/o urgencias en 45 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 2023.

Municipios con aumento en Semana Epidemiológica 14

Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 14 2023	Observado SE 14 2023	Comportamiento	Subregión	Municipio	Acumulado 2023	Esperado SE 14 2023	Observado SE 14 2023	Comportamiento
NORDESTE	REMEDIOS	634	21	123	Aumento	OCCIDENTE	ANZA	80	14	30	Aumento
	SAN ROQUE	159	21	39	Aumento		DABEIBA	532	60	159	Aumento
	YOLOMBO	267	62	82	Aumento		FRONTINO	557	138	187	Aumento
NORTE	BELMIRA	81	15	31	Aumento		GIRALDO	161	29	66	Aumento
	CAROLINA	803	21	189	Aumento		SOPETRAN	405	46	129	Aumento
	DON MATIAS	635	127	201	Aumento		URAMITA	61	9	18	Aumento
	SAN ANDRES	158	22	43	Aumento	ARGELIA	147	26	51	Aumento	
	SANTA ROSA DE OSOS	1627	276	501	Aumento	GRANADA	171	34	53	Aumento	
SUROESTE	YARUMAL	663	140	191	Aumento	GUARNE	1508	205	428	Aumento	
	AMAGA	435	55	138	Aumento	MARINILLA	2383	303	676	Aumento	
	ANDES	618	82	257	Aumento	RETIRO	810	105	203	Aumento	
	BOLIVAR	348	73	119	Aumento	RIONEGRO	9944	1631	2831	Aumento	
	CAICEDO	398	43	184	Aumento	SAN LUIS	120	15	40	Aumento	
VALLE DE ABURRÁ	VALPARAISO	63	14	22	Aumento	SANTUARIO	1021	153	254	Aumento	
	BELLO	28060	4052	7977	Aumento	APARTADO	7371	869	2038	Aumento	
	CALDAS	8360	1403	2471	Aumento	ARBOLETES	1275	36	292	Aumento	
	ENVIGADO	9447	1964	2676	Aumento	CAREPA	1926	294	492	Aumento	
	GIRARDOTA	2967	668	965	Aumento	NECOCLI	1342	80	366	Aumento	
	ITAGUI	26169	4272	7029	Aumento	SAN JUAN DE URABA	546	104	140	Aumento	
	LA ESTRELLA	2147	105	704	Aumento	TURBO	5088	735	1146	Aumento	
	MEDELLIN	178119	39074	51999	Aumento	CACERES	872	79	286	Aumento	
	SABANETA	4359	746	1086	Aumento	EL BAGRE	1589	42	231	Aumento	
						ZARAGOZA	622	17	76	Aumento	



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
 SECRETARÍA SECCIONAL DE SALUD
 Y PROTECCIÓN SOCIAL



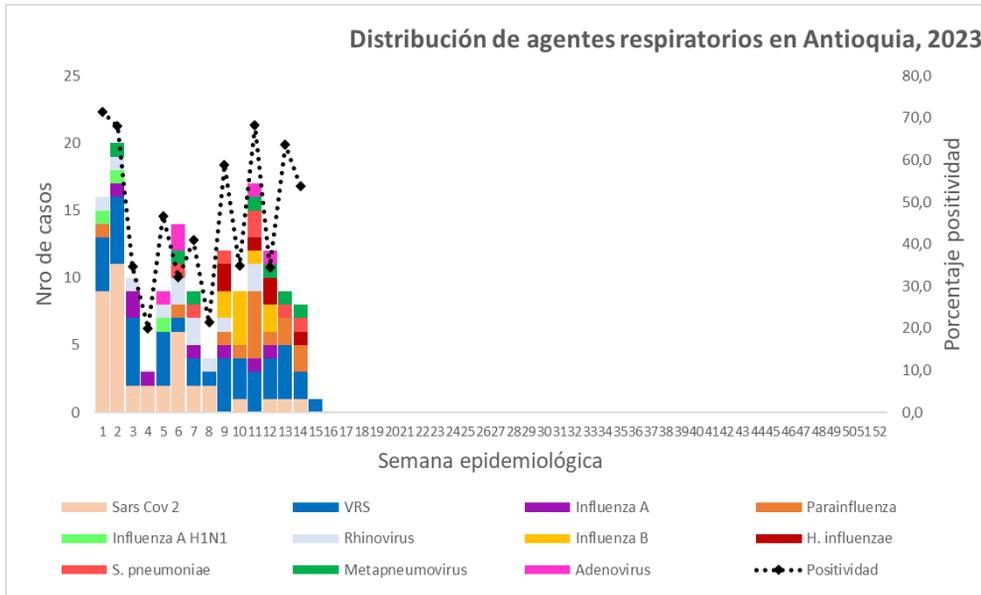


Informe semanal

Semana Epidemiológica 14

Comportamiento de la vigilancia centinela de agentes respiratorios

Total 2023 SE 14	Positividad
283	45,9 %



Fuente: Sivigila. Notificación 345 / unidad centinelas departamentales /LDSP

Porcentaje de agentes

Agentes	Total	%
VRS	42	27,5
Sars Cov 2	40	26,1
Parainfluenza	14	9,2
Rhinovirus	12	7,8
Influenza B	9	5,9
Influenza A	8	5,2
<i>S. pneumoniae</i>	7	4,6
Metapneumovirus	7	4,6
<i>H. influenzae</i>	6	3,9
Adenovirus	5	3,3
Influenza A H1N1	3	2,0

Co-infecciones

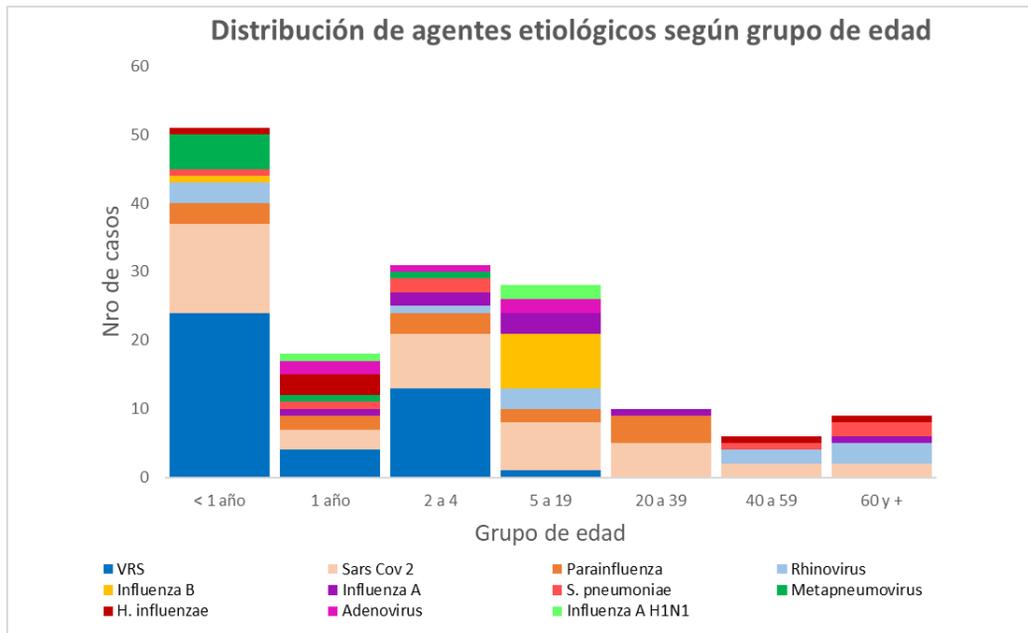
Agentes	Total
VRS-Sars CoV2	4
Adenovirus-Influenza B	1
Parainfluenza 1- <i>S. pneumoniae</i>	1
Influenza B-Rhinovirus	1
Influenza A H1N1-Sars CoV 2	1
Adenovirus-Sars CoV 2	1
VRS-Rhinovirus	1
Influenza A-Sars CoV 2	1
Influenza B - <i>H. influenzae</i>	1





Informe semanal

Semana Epidemiológica 14



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

