



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos



260

No. de casos

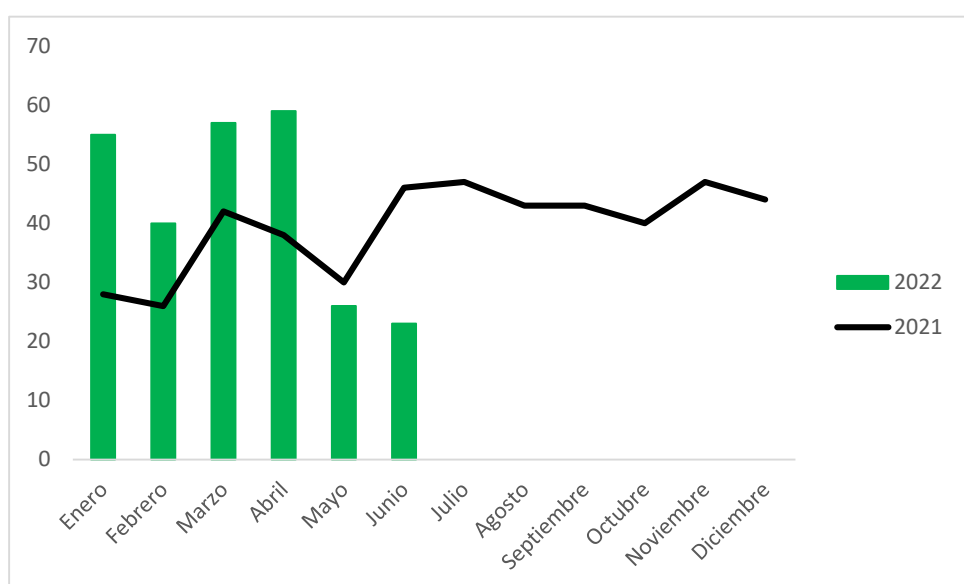
¿Cómo se
comporta el
evento?



24%

Comparado con 2021

NOTA: este indicador puede afectarse significativamente por la notificación tardía.



Comportamiento de la notificación de los casos de infecciones asociadas a procedimientos médico quirúrgicos, Antioquia, 2021-2022

INDICADORES: Comportamiento de la notificación

Cesáreas

117
(45,0%)

Herniorrafia

48
(18,5%)

Parto Vaginal

43
(16,5%)

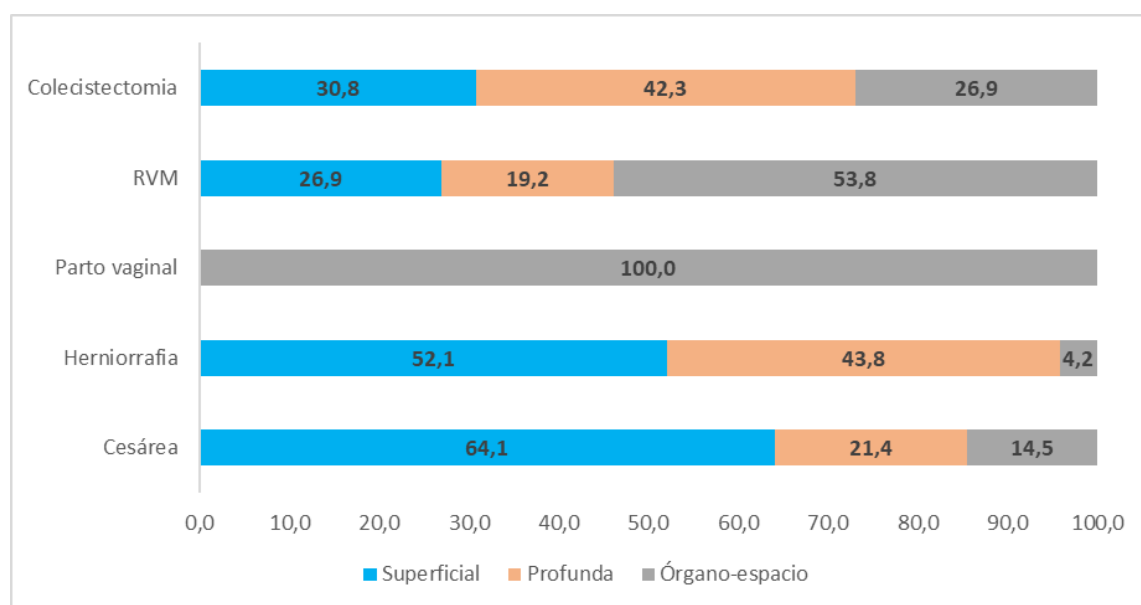
Revascularización
Miocárdica

26
(10%)

Colecistectomía

26
(10,0%)

Proporción del tipo de infección según procedimiento médico quirúrgico



VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS



Hombres

47
(18,08%)



Mujeres

213
(81,92%)



Afrocolombiano

3
(1,15%)



Indígena

1
(0,38%)



ROM

0
(0,00%)

VARIABLES CLÍNICAS



Tipo de
procedimiento

53,9%
Electivo

46,1%
Emergencia



Tipo de herida

28,1%
Limpia

55,4%
Limpia-
contaminada

16,5%
No aplica



Profilaxis
antibiótica

79,6%
Sí

20,4%
No



Tiempo en el que
se administró el
medicamento

33,1%
Menos 30 min

6,9%
Mayor 60 min

39,6%
De 30 a 60 min

20,4%
No aplica

Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos



MICROORGANISMOS ASOCIADOS

Microorganismo	Cesárea		Herniorrafia		Parto Vaginal		RVM		Colecistectomía		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	8	6,72	6	12,50	0	0,00	9	33,33	1	3,33	24	8,99
<i>Escherichia coli</i>	1	0,84	2	4,17	0	0,00	3	11,11	4	13,33	10	3,75
<i>Enterococcus faecalis</i>	4	3,36	0	0,00	0	0,00	1	3,70	2	6,67	7	2,62
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70	3	10,00	4	1,50
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70	0	0,00	1	0,37
<i>Citrobacter koseri</i>	1	0,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37
<i>Serratia marcescens</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70	0	0,00	1	0,37
<i>Klebsiella oxytoca</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33	1	0,37
<i>Proteus mirabilis</i>	0	0,00	1	2,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	0	0,00	1	2,08	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37
<i>Raoultella ornithinolytica</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70	0	0,00	1	0,37
<i>Streptococcus agalactiae</i>	1	0,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37
<i>Citrobacter freundii</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33	1	0,37
<i>Streptococcus anginosus</i>	1	0,84	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,37
<i>Enterobacter cloacae</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33	1	0,37
<i>Streptococcus anaerobius micros</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70	0	0,00	1	0,37
<i>Streptococcus oralis</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70	0	0,00	1	0,37
<i>Morganella morganii</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,33	1	0,37
Sin microorganismo (confirmación clínica)	103	86,55	38	79,17	43	100,00	8	29,63	16	53,33	208	77,90
Total general	119	100,00	48	100,00	43	100,00	27	100,00	30	100,00	267	100,00

NOTA: El total es superior al número de casos debido a las infecciones polimicrobianas.

INDICADORES: tasas de incidencia acumuladas por municipio

Municipio	Cesárea			Herniorrafia			RVM			Colecistectomía		
	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%
ANTIOQUIA	0	204	0,00	0	250	0	0	NA	0	144	0,00	
APARTADO	7	695	1,01	1	622	0	0	NA	0	95	0,00	
BELLO	0	0	NA	7	580	4	72	5,56	3	595	0,50	
BOLIVAR	0	91	0,00	0	163	0	0	NA	0	59	0,00	
CALDAS	0	120	0,00	0	228	0	0	NA	0	85	0,00	
CAUCASIA	3	1042	0,29	2	355	0	0	NA	2	190	1,05	
ENVIGADO	3	397	0,76	2	231	2	33	6,06	0	388	0,00	
ITAGUI	0	0	NA	0	323	0	0	NA	0	348	0,00	
LA CEJA	0	110	0,00	0	150	0	0	NA	0	72	0,00	
MEDELLIN	86	6160	1,40	31	7078	16	401	3,99	18	5185	0,35	
PUERTO BERRIO	2	SRD	SRD	0	SRD	0	SRD	SRD	0	SRD	SRD	
RIONEGRO	6	807	0,74	3	780	4	52	7,69	3	514	0,58	
SABANETA	0	0	NA	0	68	0	0	NA	0	23	0,00	
TURBO	8	352	2,27	0	90	0	0	NA	0	44	0,00	
YARUMAL	1	196	0,51	1	207	0	0	NA	0	89	0,00	
YOLOMBO	0	103	0,00	0	91	0	0	NA	0	7	0,00	
Total general	117	10278	1,14	48	11216	26	558	4,66	26	7838	0,33	

Parto vaginal							
Municipio	Numerador	Denominador	%	Municipio	Numerador	Denominador	%
ABEJORRAL	0	0	0,00	ITUANGO	0	32	0,00
ABRIAQUI	0	0	0,00	LA CEJA	0	241	0,00
ALEJANDRIA	0	3	0,00	LA UNION	0	2	0,00
AMAGA	0	7	0,00	MEDELLIN	22	11144	0,20
AMALFI	0	0	0,00	MONTEBELLO	0	0	0,00
ANDES	0	0	0,00	NARINO	0	0	0,00
ANGOSTURA	0	0	0,00	NECHI	0	57	0,00
ANORI	0	40	0,00	PENOL	0	8	0,00
ANTIOQUIA	0	389	0,00	PUERTO BERRIO	0	SRD	SRD
ANZA	0	1	0,00	PUERTO TRIUNFO	0	0	0,00
APARTADO	3	1145	0,26	RETIRO	0	0	0,00
ARBOLETES	0	68	0,00	RIONEGRO	7	1482	0,47
ARGELIA	0	5	0,00	SABANETA	0	0	0,00
BELLO	0	0	0,00	SALGAR	0	20	0,00
BELMIRA	0	0	0,00	SAN CARLOS	0	2	0,00
BETULIA	0	23	0,00	SAN FRANCISCO	0	0	0,00
BOLIVAR	0	160	0,00	SAN JERONIMO	0	10	0,00
BURITICA	0	9	0,00	SAN JOSE DE LA M	0	0	0,00
CACERES	0	13	0,00	SAN LUIS	0	19	0,00
CAICEDO	0	5	0,00	SAN PEDRO	0	35	0,00
CALDAS	0	274	0,00	SAN PEDRO DE UF	0	0	0,00
CANASGORDAS	0	0	0,00	SAN ROQUE	0	39	0,00
CARAMANTA	0	7	0,00	SAN VICENTE	0	0	0,00
CARMEN DE VIBORA	0	7	0,00	SANTO DOMINGO	0	3	0,00
CAROLINA	0	1	0,00	SANTUARIO	0	0	0,00
CAUCASIA	0	641	0,00	SONSON	0	0	0,00
COCORNA	0	0	0,00	SOPETRAN	0	5	0,00
EL BAGRE	0	96	0,00	TARAZA	0	22	0,00
ENVIGADO	4	774	0,52	TOLEDO	0	0	0,00
FREDONIA	0	10	0,00	TURBO	3	665	0,45
FRONTINO	0	30	0,00	URRAO	0	42	0,00
GIRARDOTA	0	12	0,00	VALPARAISO	0	1	0,00
GRANADA	0	0	0,00	VENECIA	0	0	0,00
GUARNE	0	12	0,00	YARUMAL	2	305	0,66
GUATAPE	0	0	0,00	YOLOMBO	0	147	0,00
ITAGUI	0	0	0,00	ZARAGOZA	0	58	0,00
Total general					43	18071	0,24

METODOLOGÍA

Se realizó un análisis descriptivo de los casos de IAPMQ reportados al Sivigila por UPGDs del departamento de Antioquia con corte a semana epidemiológica 27 del 2022. Solo se tuvieron en cuenta los casos con fecha de procedimiento entre el 01 de enero y el 30 de junio de 2022, y se excluyeron los registros con ajuste D y 6 (descartados) y las infecciones reportadas por instituciones diferentes a donde se realizó el procedimiento o la atención del parto.

Se calcularon frecuencias absolutas y relativas para el tipo de procedimiento, tipo de infección, algunas variables sociodemográficas y clínicas y para los microorganismos asociados a las IAPMQ.

El cálculo de las tasas de incidencia se hizo con el número casos por tipo de IAPMQ (numerador) y la cantidad de procedimientos reportados en el mes por cada institución (denominador) multiplicado por 100.

Es posible que los datos de los últimos 3 meses varíen considerablemente debido a la notificación tardía y a que la identificación de una IAPMQ puede darse entre 30 y 90 días después del procedimiento.

Elaborado por:

Eliana Andrea Saldarriaga Quintero

Equipo de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud

Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia