



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos



79

No. de casos

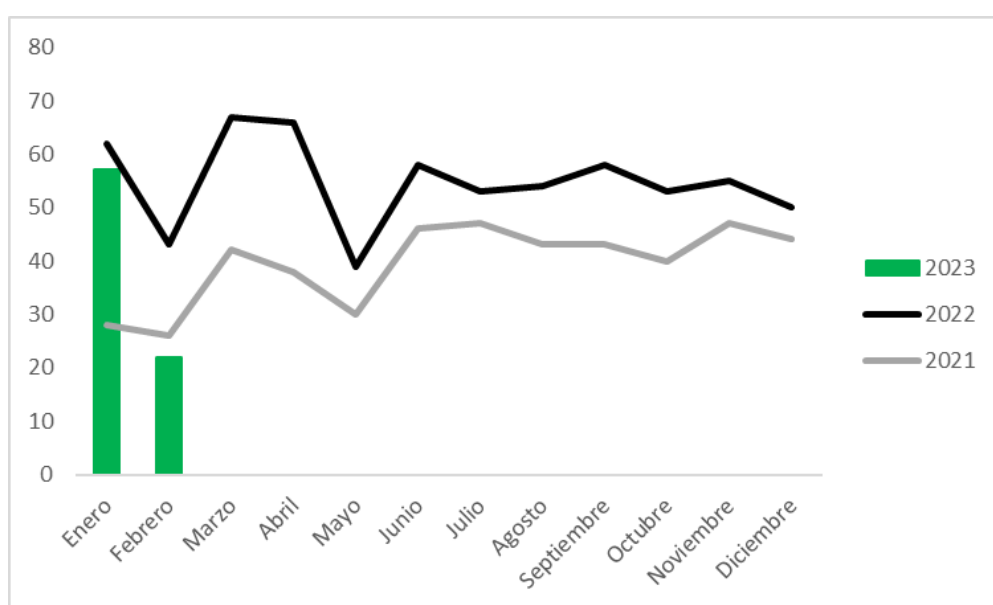
¿Cómo se comporta el evento?



25%

Comparado con 2022

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, 2021-2023

INDICADORES: Comportamiento de la notificación

Cesáreas

37
(46,8%)

Herniorrafia

14
(17,7%)

Parto Vaginal

9
(11,4%)

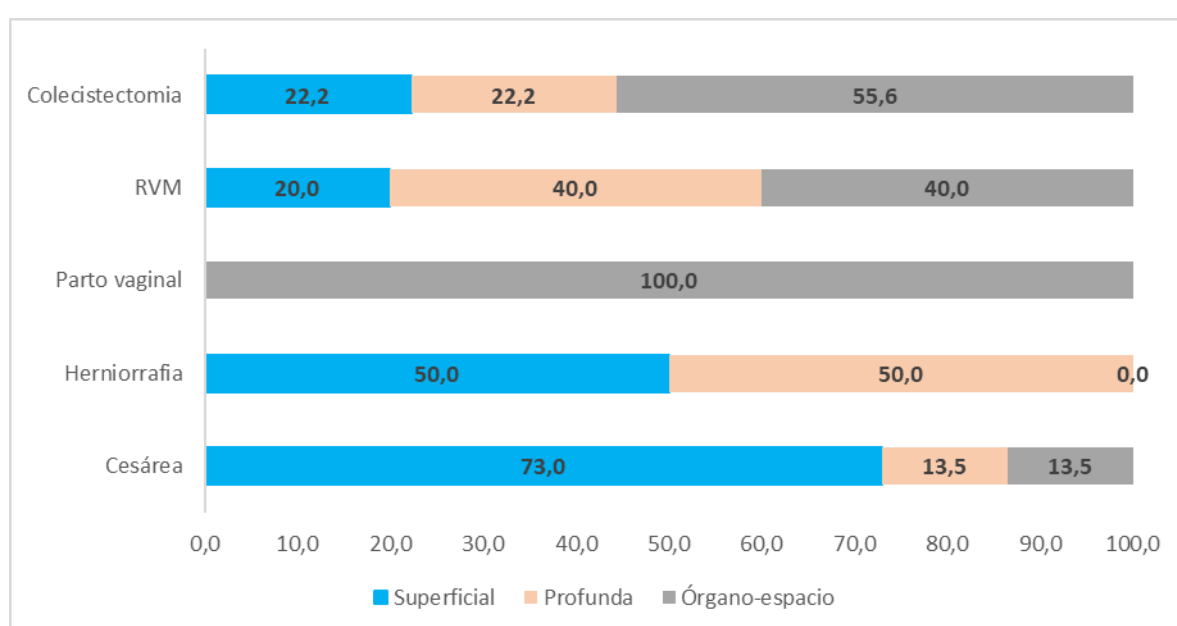
Revascularización Miocárdica

10
(12,7%)

Colecistectomía

9
(11,4%)

Proporción del tipo de infección según procedimiento médico quirúrgico



VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS



Hombres

9
(11,4%)



Mujeres

70
(88,6%)



Afrocolombiano

2
(2,53%)



Indígena

0
(0,00%)



ROM

0
(0,00%)

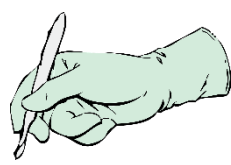
VARIABLES CLÍNICAS



Tipo de procedimiento

59,5%
Electivo

40,5%
Emergencia



Tipo de herida

36,7%
Limpia

51,9%
Limpia-contaminada

11,4%
No aplica



Profilaxis antibiótica

77,2%
Sí

22,8%
No



Tiempo en el que se administró el medicamento

29,1%
Menos 30 min

10,1%
Mayor 60 min

38,0%
De 30 a 60 min

22,8%
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>	2	5,13	2	14,29	0	0,00	2	14,29	0	0,00	6	6,98
<i>Escherichia coli</i>	1	2,56	2	14,29	0	0,00	0	0,00	1	10,00	4	4,65
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	7,14	2	20,00	4	4,65
<i>Enterococcus faecalis</i>	2	5,13	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	3	3,49
<i>Enterobacter cloacae</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,29	0	0,00	2	2,33
<i>Klebsiella oxytoca</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,29	0	0,00	2	2,33
<i>Candida albicans</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	1,16
<i>Serratia marcescens</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	1,16
<i>Citrobacter freundii</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	1	1,16
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	2,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,16
<i>Klebsiella pneumoniae pneumoniae</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	1	1,16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,14	0	0,00	1	1,16
Sin microorganismo (confirmación clínica)	33	84,62	9	64,29	9	100,00	4	28,57	4	40,00	59	68,60
Total general	39	100,00	14	100,00	9	100,00	14	100,00	10	100,00	86	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	%
ANORI	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ANTIOQUIA	0	93	0,00	0	95	0,00	NA	NA	NA	0	36	0,00
APARTADO	2	220	0,91	0	243	0,00	NA	NA	NA	0	67	0,00
BELLO	NA	NA	NA	1	115	0,87	0	23	0,00	1	193	0,52
BOLIVAR	0	33	0,00	0	97	0,00	NA	NA	NA	0	29	0,00
CALDAS	0	21	0,00	0	49	0,00	NA	NA	NA	0	13	0,00
CAUCASIA	6	390	1,54	0	122	0,00	NA	NA	NA	0	68	0,00
CHIGORODO	0	160	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ENVIGADO	1	172	0,58	0	109	0,00	1	13	7,69	0	91	0,00
ITAGUI	NA	NA	NA	0	85	0,00	NA	NA	NA	0	99	0,00
LA CEJA	3	45	6,67	0	41	0,00	NA	NA	NA	0	33	0,00
MEDELLIN	19	1922	0,99	9	1851	0,49	9	167	5,39	7	1609	0,44
PUERTO BERRIO	1	SRD	SRD	0	SRD	SRD	NA	NA	NA	0	SRD	SRD
RIONEGRO	2	276	0,72	3	248	1,21	0	24	0,00	1	180	0,56
SABANETA	NA	NA	NA	0	60	0,00	NA	NA	NA	0	19	0,00
TARAZA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TURBO	2	72	2,78	0	19	0,00	NA	NA	NA	0	10	SRD
YARUMAL	0	56	0,00	0	45	0,00	NA	NA	NA	0	26	0,00
YOLOMBO	0	57	0,00	0	41	0,00	NA	NA	NA	0	17	0,00
Total general	37	3517	1,05	14	3220	0,43	10	227	4,41	9	2490	0,36

Parto vaginal								
Municipio	Numerador	Denominador	%	Municipio	Numerador	Denominador	%	
ABEJORRAL	0	6	0,00	ITUANGO	0	6	0,00	
ABRIAQUI	0	0	RDO	JARDIN	0	7	0,00	
ALEJANDRIA	0	SRD	SRD	JERICO	0	5	0,00	
AMAGA	0	SRD	SRD	LA CEJA	0	85	0,00	
AMALFI	0	9	0,00	LA ESTRELLA	0	2	0,00	
ANDES	0	10	0,00	LA UNION	0	2	0,00	
ANGOSTURA	0	4	0,00	MARINILLA	0	0	RDO	
ANORI	0	15	0,00	MEDELLIN	6	3499	0,17	
ANTIOQUIA	0	109	0,00	MONTEBELLO	0	1	0,00	
ANZA	0	SRD	SRD	NARINO	0	2	0,00	
APARTADO	1	318	0,31	NECHI	0	SRD	SRD	
ARBOLETES	0	5	0,00	PENOL	0	0	RDO	
ARGELIA	0	0	RDO	PUEBLORRICO	0	7	0,00	
BARBOSA	0	7	0,00	PUERTO BERRIO	0	SRD	SRD	
BELLO	0	2	0,00	PUERTO TRIUNFO	0	0	RDO	
BELMIRA	0	SRD	SRD	REMEDIOS	0	SRD	SRD	
BETANIA	0	1	0,00	RETIRO	0	0	RDO	
BETULIA	0	5	0,00	RIONEGRO	1	370	0,27	
BOLIVAR	0	59	0,00	SABANETA	0	0	RDO	
BURITICA	0	SRD	SRD	SALGAR	0	4	0,00	
CACERES	0	SRD	SRD	SAN ANDRES	0	0	RDO	
CAICEDO	0	2	0,00	SAN CARLOS	0	SRD	SRD	
CALDAS	0	35	0,00	SAN FRANCISCO	0	0	RDO	
CAMPAMENTO	0	0	RDO	SAN JERONIMO	0	0	RDO	
CANASGORDAS	0	0	RDO	SAN JOSE DE LA M	0	0	RDO	
CARACOLI	0	0	RDO	SAN LUIS	0	9	0,00	
CARAMANTA	0	2	0,00	SAN PEDRO	0	12	0,00	
CARMEN DE VIBORA	0	3	0,00	SAN PEDRO DE UF	0	29	0,00	
CAROLINA	0	SRD	SRD	SAN ROQUE	0	9	0,00	
CAUCASIA	0	254	0,00	SAN VICENTE	0	0	RDO	
CHIGORODO	0	168	0,00	SANTA ROSA DE C	0	5	0,00	
CISNEROS	0	3	0,00	SANTO DOMINGO	0	0	RDO	
COCORNA	0	3	0,00	SANTUARIO	0	1	0,00	
CONCEPCION	0	4	0,00	SEGOVIA	0	0	RDO	
CONCORDIA	0	6	0,00	SONSON	1	8	12,50	
DABEIBA	0	11	0,00	SOPETRAN	0	0	RDO	
DON MATIAS	0	7	0,00	TAMESIS	0	5	0,00	
EBEJICO	0	1	0,00	TARAZA	0	1	0,00	
EL BAGRE	0	28	0,00	TARSO	0	2	0,00	
ENVIGADO	0	308	0,00	TOLEDO	0	0	RDO	
FREDONIA	0	3	0,00	TURBO	0	103	0,00	
FRONTINO	0	12	0,00	URAMITA	0	SRD	SRD	
GIRARDOTA	0	1	0,00	URRAO	0	11	0,00	
GOMEZ PLATA	0	2	0,00	VALPARAISO	0	3	0,00	
GRANADA	0	0	RDO	VEGACHI	0	1	0,00	
GUADALUPE	0	SRD	SRD	VENECIA	0	SRD	SRD	
GUARNE	0	3	0,00	YARUMAL	0	79	0,00	
GUATAPE	0	SRD	SRD	YOLOMBO	0	50	0,00	
HISPANIA	0	1	0,00	ZARAGOZA	0	SRD	SRD	
ITAGUI	0	2	0,00	Total general	9	5727	0,16	

NA: No Aplica
SRD: sin reporte de denominadores
RDO: reporte de denominadores en cero

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 10 del 2023. Solo se tuvieron en cuenta los casos con fecha de procedimiento entre el 01 de enero y el 28 de febrero de 2023, 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 este mes 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