



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos



627

No. de casos

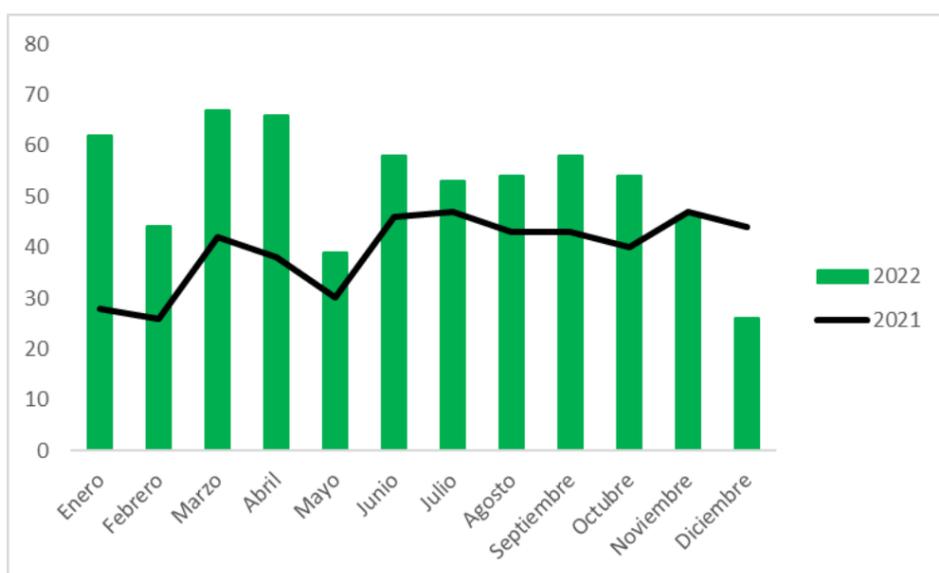
¿Cómo se
comporta el
evento?



32%

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

283
(45,1%)

Herniorrafia

117
(18,7%)

Parto Vaginal

101
(16,1%)

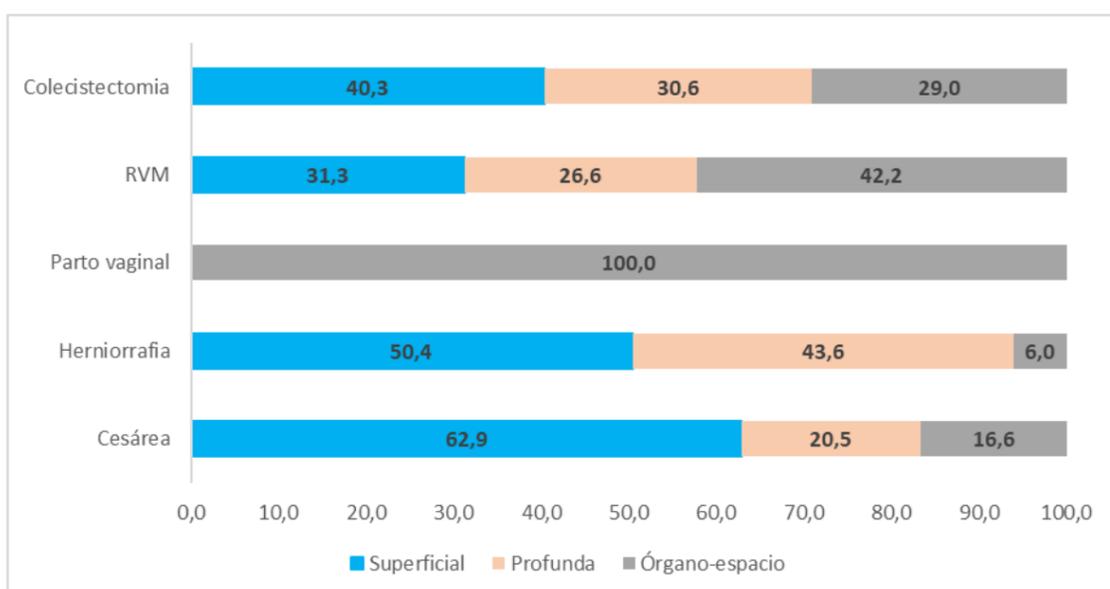
Revascularización
Miocárdica

64
(10,2%)

Colecistectomía

62
(9,9%)

Proporción del tipo de infección según procedimiento médico quirúrgico



VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS



Hombres

116
(18,5%)



Mujeres

511
(81,5%)



Afrocolombiano

9
(1,43%)



Indígena

1
(0,16%)



ROM

2
(0,32%)

VARIABLES CLÍNICAS



Tipo de
procedimiento

55,8%
Electivo

44,2%
Emergencia



Tipo de herida

31,3%
Limpia

52,6%
Limpia-
contaminada

16,1%
No aplica



Profilaxis
antibiótica

78,8%
Sí

21,2%
No



Tiempo en el que
se administró el
medicamento

28,2%
Menos 30 min

7,7%
Mayor 60 min

42,9%
De 30 a 60 min

21,2%
No aplica



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos

MICROORGANISMOS ASOCIADOS

Microorganismo	Cesárea		Herniorrafía		Parto Vaginal		RVM		Colecistectomía		Total	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	21	7,24	15	11,90	0	0,00	12	17,65	1	1,37	49	7,45
<i>Escherichia coli</i>	3	1,03	8	6,35	0	0,00	6	8,82	10	13,70	27	4,10
<i>Enterococcus faecalis</i>	7	2,41	2	1,59	0	0,00	4	5,88	6	8,22	19	2,89
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	5	1,72	1	0,79	0	0,00	4	5,88	0	0,00	10	1,52
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0,00	1	0,79	0	0,00	1	1,47	8	10,96	10	1,52
<i>Proteus mirabilis</i>	2	0,69	1	0,79	0	0,00	4	5,88	0	0,00	7	1,06
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	0,34	1	0,79	0	0,00	2	2,94	2	2,74	6	0,91
<i>Serratia marcescens</i>	0	0,00	2	1,59	0	0,00	3	4,41	0	0,00	5	0,76
<i>Morganella morganii</i>	1	0,34	1	0,79	0	0,00	1	1,47	2	2,74	5	0,76
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0,34	1	0,79	0	0,00	2	2,94	0	0,00	4	0,61
<i>Streptococcus anginosus</i>	3	1,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,46
<i>Aeromonas hydrophila</i>	0	0,00	2	1,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,30
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	0,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,30
<i>Enterococcus faecium</i>	0	0,00	1	0,79	0	0,00	1	1,47	0	0,00	2	0,30
<i>Streptococcus oralis</i>	0	0,00	1	0,79	0	0,00	1	1,47	0	0,00	2	0,30
<i>Citrobacter freundii</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,74	2	0,30
Otros microorganismos	7	2,41	4	3,17	0	0,00	6	8,82	2	2,74	19	2,89
Sin microorganismo (confirmación clínica)	237	81,72	85	67,46	101	100,00	21	30,88	40	54,79	484	73,56
Total general	290	100,00	126	100,00	101	100,00	68	100,00	73	100,00	658	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			Herniorrafía			RVM			Colecistectomía		
	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%
AMALFI	1	SRD	SRD	NA	NA	NA	0	0	NA	0	0	NA
ANORI	0	0	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	0	0	NA
ANTIOQUIA	0	452	0,00	0	485	0,00	0	0	NA	0	291	0,00
ARGELIA	0	1	0,00	NA	NA	NA	0	0	NA	0	0	NA
APARTADO	16	1430	1,12	3	1619	0,19	0	0	NA	1	311	0,32
BELLO	0	NA	NA	13	1262	1,03	7	182	3,85	10	1276	0,78
BOLIVAR	0	174	0,00	0	411	0,00	0	0	NA	0	160	0,00
CALDAS	3	240	1,25	0	367	0,00	0	0	NA	0	182	0,00
CAUCASIA	12	2000	0,60	12	730	1,64	0	0	NA	4	353	1,13
CHIGORODO	2	556	0,36	0	0	NA	0	0	NA	0	0	NA
ENVIGADO	4	1085	0,37	2	712	0,28	6	97	6,19	1	763	0,13
ITAGUI	0	NA	NA	0	792	0,00	0	0	NA	0	882	0,00
LA CEJA	1	273	0,37	1	330	0,30	0	0	NA	0	178	0,00
MEDELLIN	200	12870	1,55	72	14424	0,50	42	952	4,41	42	10594	0,40
PUERTO BERRIO	4	SRD	SRD	0	SRD	SRD	0	SRD	SRD	0	SRD	SRD
REMEDIOS	0	SRD	SRD	1	SRD	SRD	0	SRD	SRD	0	SRD	SRD
RIONEGRO	21	1771	1,19	6	1570	0,38	9	102	8,82	3	1048	0,29
SABANETA	0	NA	NA	3	213	1,41	0	0	NA	0	107	0,00
TARAZA	1	SRD	SRD	0	SRD	SRD	0	0	NA	0	0	NA
TURBO	16	651	2,46	1	149	0,67	0	0	NA	0	66	0,00
YARUMAL	2	327	0,61	3	344	0,87	0	0	NA	1	129	0,78
YOLOMBO	0	272	0,00	0	169	0,00	0	0	NA	0	38	0,00
Total general	283	22102	1,28	117	23577	0,50	64	1333	4,80	62	16378	0,38

Parto vaginal							
Municipio	Numerador	Denominador	%	Municipio	Numerador	Denominador	%
ABEJORRAL	0	0	RDO	ITUANGO	0	79	0,00
ABRIQUI	0	0	RDO	LA CEJA	0	521	0,00
ALEJANDRIA	0	3	0,00	LA UNION	0	10	0,00
AMAGA	0	7	0,00	MEDELLIN	64	23247	0,28
AMALFI	0	90	0,00	MONTEBELLO	0	0	RDO
ANDES	0	111	0,00	NARINO	0	0	RDO
ANGOSTURA	0	0	RDO	NECHI	0	57	0,00
ANORI	1	83	1,20	PENOL	0	14	0,00
ANTIOQUIA	0	738	0,00	PUERTO TRIUNFO	0	0	RDO
ANZA	0	1	0,00	RETIRO	0	0	RDO
APARTADO	4	2227	0,18	RIONEGRO	11	2750	0,40
ARBOLETES	0	113	0,00	SABANETA	0	0	RDO
ARGELIA	0	11	0,00	SALGAR	0	42	0,00
BELLO	0	2	0,00	SAN ANDRES	0	0	RDO
BELMIRA	0	0	RDO	SAN CARLOS	0	7	0,00
BETANIA	1	0	SRD	SAN FRANCISCO	0	0	RDO
BETULIA	0	47	0,00	SAN JERONIMO	0	10	0,00
BOLIVAR	0	440	0,00	SAN JOSE DE LA M	0	0	RDO
BURITICA	0	13	0,00	SAN LUIS	0	37	0,00
CACERES	0	25	0,00	SAN PEDRO	0	58	0,00
CAICEDO	0	15	0,00	SAN PEDRO DE UR	0	34	0,00
CALDAS	3	521	0,58	SAN ROQUE	0	58	0,00
CANASGORDAS	0	0	RDO	SAN VICENTE	0	0	RDO
CARAMANTA	0	12	0,00	SANTA ROSA DE C	0	68	0,00
CARMEN DE VIBORA	0	12	0,00	SANTO DOMINGO	0	3	0,00
CAROLINA	0	1	0,00	SANTUARIO	0	6	0,00
CAUCASIA	0	1448	0,00	SONSON	0	0	RDO
CHIGORODO	0	1167	0,00	SOPETRAN	0	22	0,00
COCCORNA	0	4	0,00	TARAZA	0	39	0,00
EL BAGRE	0	123	0,00	TOLEDO	0	0	RDO
ENVIGADO	9	1952	0,46	TURBO	5	1137	0,44
FREDONIA	0	28	0,00	URAMITA	1	0	SRD
FRONTINO	0	45	0,00	URRAO	0	140	0,00
GIRARDOTA	0	19	0,00	VALPARAISO	0	15	0,00
GRANADA	0	0	RDO	VENECIA	0	0	RDO
GUADALUPE	0	8	0,00	YARUMAL	2	506	0,40
GUARNE	0	21	0,00	YOLOMBO	0	285	0,00
GUATAPE	0	7	0,00	ZARAGOZA	0	85	0,00
ITAGUI	0	0	RDO	Total general	101	38524	0,26

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 01 del 2023. Solo se tuvieron en cuenta los casos con fecha de procedimiento entre el 01 de enero y el 31 de diciembre 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