



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos



577

No. de casos

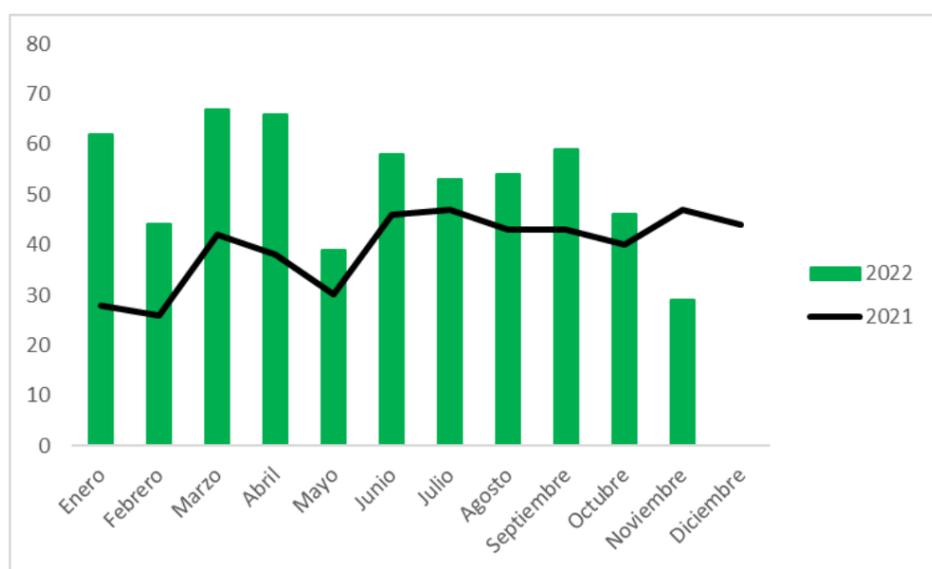
¿Cómo se
comporta el
evento?



34%

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

258
(44,7%)

Herniorrafia

110
(19,1%)

Parto Vaginal

98
(17,0%)

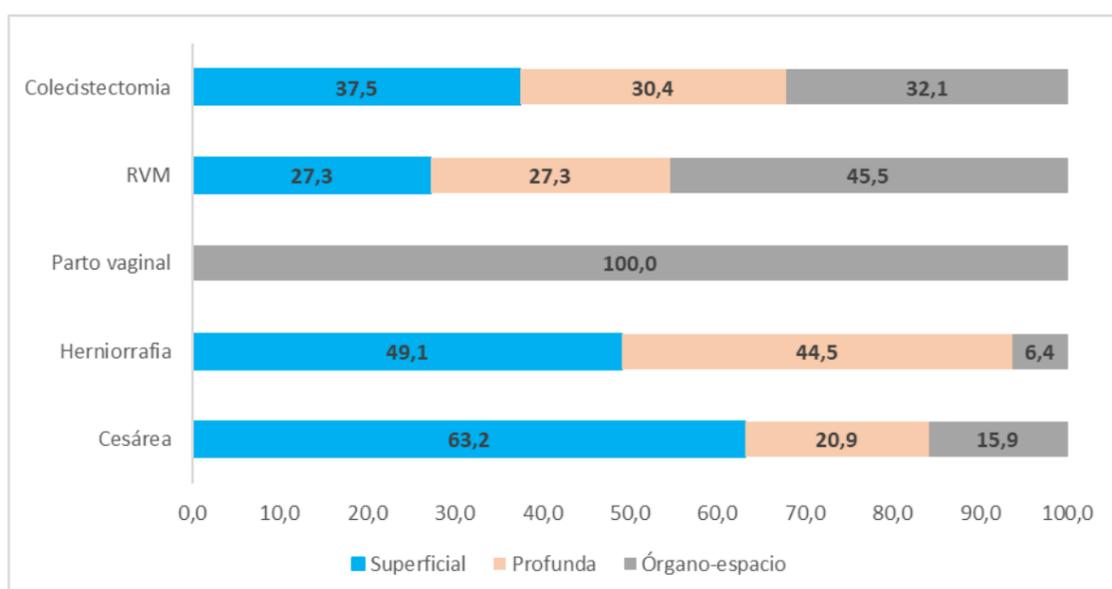
Revascularización
Miocárdica

55
(9,5%)

Colecistectomía

56
(9,7%)

Proporción del tipo de infección según procedimiento médico quirúrgico



VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS



Hombres

106
(18,4%)



Mujeres

471
(81,6%)



Afrocolombiano

9
(1,56%)



Indígena

1
(0,17%)



ROM

2
(0,35%)

VARIABLES CLÍNICAS



Tipo de
procedimiento

56,3%
Electivo

43,7%
Emergencia



Tipo de herida

30,1%
Limpia

52,9%
Limpia-
contaminada

17,0%
No aplica



Profilaxis
antibiótica

78,2%
Sí

21,8%
No



Tiempo en el que
se administró el
medicamento

27,6%
Menos 30 min

7,4%
Mayor 60 min

43,2%
De 30 a 60 min

21,8%
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>	19	7,20	14	11,86	0	0,00	12	20,34	1	1,49	46	7,59
<i>Escherichia coli</i>	3	1,14	7	5,93	0	0,00	3	5,08	10	14,93	23	3,80
<i>Enterococcus faecalis</i>	7	2,65	2	1,69	0	0,00	3	5,08	6	8,96	18	2,97
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	2	0,76	1	0,85	0	0,00	4	6,78	0	0,00	7	1,16
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	0,00	1	0,85	0	0,00	1	1,69	7	10,45	9	1,49
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	0,38	1	0,85	0	0,00	2	3,39	2	2,99	6	0,99
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0,38	1	0,85	0	0,00	3	5,08	0	0,00	5	0,83
<i>Proteus mirabilis</i>	1	0,38	1	0,85	0	0,00	2	3,39	0	0,00	4	0,66
<i>Serratia marcescens</i>	0	0,00	2	1,69	0	0,00	2	3,39	0	0,00	4	0,66
<i>Morganella morganii</i>	1	0,38	1	0,85	0	0,00	0	0,00	2	2,99	4	0,66
<i>Streptococcus anginosus</i>	3	1,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	0,50
<i>Aeromonas hydrophila</i>	0	0,00	2	1,69	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,33
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2	0,76	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,33
<i>Streptococcus oralis</i>	0	0,00	1	0,85	0	0,00	1	1,69	0	0,00	2	0,33
<i>Citrobacter freundii</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,99	2	0,33
Otros microorganismos	6	2,27	5	4,24	0	0,00	6	10,17	2	2,99	19	3,14
Sin microorganismo (confirmación clínica)	218	82,58	79	66,95	98	100,00	20	33,90	35	52,24	450	74,26
Total general	264	100,00	118	100,00	98	100,00	59	100,00	67	100,00	606	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	%
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	414	0,00	0	464	0,00	0	0	NA	0	273	0,00
ARGELIA	0	1	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	0	0	NA
APARTADO	15	1347	1,11	3	1515	0,20	0	0	NA	0	276	0,00
BELLO	0	NA	NA	12	1163	1,03	7	179	3,91	8	1177	0,68
BOLIVAR	0	153	0,00	0	325	0,00	0	0	NA	0	129	0,00
CALDAS	3	215	1,40	0	340	0,00	0	0	NA	0	164	0,00
CAUCASIA	11	1914	0,57	11	693	1,59	0	0	NA	4	340	1,18
CHIGORODO	2	76	2,63	0	0	NA	0	0	NA	0	0	NA
ENVIGADO	4	982	0,41	2	569	0,35	6	95	6,32	1	689	0,15
ITAGUI	0	NA	NA	0	709	0,00	0	0	NA	0	808	0,00
LA CEJA	1	273	0,37	1	330	0,30	0	0	NA	0	178	0,00
MEDELLIN	178	11300	1,58	67	13477	0,50	34	856	3,97	39	9640	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	20	1711	1,17	6	1490	0,40	8	93	8,60	3	1001	0,30
SABANETA	0	NA	NA	3	189	1,59	0	0	NA	0	99	0,00
TARAZA	1	SRD	SRD	0	SRD	SRD	0	0	SRD	0	0	SRD
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	216	0,00	0	140	0,00	0	0	NA	0	24	0,00
Total general	258	19580	1,32	110	21897	0,50	55	1223	4,50	56	14993	0,37

Parto vaginal							
Municipio	Numerador	Denominador	%	Municipio	Numerador	Denominador	%
ABEJORRAL	0	0	RDO	ITUANGO	0	79	0,00
ABRIQUI	0	0	RDO	LA CEJA	0	520	0,00
ALEJANDRIA	0	3	0,00	LA UNION	0	7	0,00
AMAGA	0	7	0,00	MEDELLIN	61	20315	0,30
AMALFI	0	81	RDO	MONTEBELLO	0	0	RDO
ANDES	0	103	RDO	NARINO	0	0	RDO
ANGOSTURA	0	0	RDO	NECHI	0	57	0,00
ANORI	1	74	1,35	PENOL	0	14	0,00
ANTIOQUIA	0	671	0,00	PUERTO TRIUNFO	0	0	RDO
ANZA	0	1	0,00	RETIRO	0	0	RDO
APARTADO	4	2123	0,19	RIONEGRO	11	2646	0,42
ARBOLETES	0	107	0,00	SABANETA	0	0	RDO
ARGELIA	0	11	0,00	SALGAR	0	39	0,00
BELLO	0	1	RDO	SAN ANDRES	0	0	RDO
BELMIRA	0	0	RDO	SAN CARLOS	0	7	RDO
BETANIA	1	0	SRD	SAN FRANCISCO	0	0	RDO
BETULIA	0	40	0,00	SAN JERONIMO	0	10	0,00
BOLIVAR	0	372	0,00	SAN JOSE DE LA IV	0	0	RDO
BURITICA	0	13	0,00	SAN LUIS	0	36	0,00
CACERES	0	25	0,00	SAN PEDRO	0	53	0,00
CAICEDO	0	15	0,00	SAN PEDRO DE UR	0	34	0,00
CALDAS	3	476	0,63	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	56	0,00
CARMEN DE VIBORA	0	10	0,00	SANTO DOMINGO	0	3	0,00
CAROLINA	0	1	0,00	SANTUARIO	0	6	0,00
CAUCASIA	0	1345	0,00	SONSON	0	0	RDO
CHIGORODO	0	216	RDO	SOPETRAN	0	21	0,00
COCORNA	0	3	RDO	TARAZA	0	39	0,00
EL BAGRE	0	123	0,00	TOLEDO	0	0	RDO
ENVIGADO	9	1792	0,50	TURBO	5	1137	0,44
FREDONIA	0	22	0,00	URAMITA	1	0	SRD
FRONTINO	0	45	0,00	URRAO	0	125	0,00
GIRARDOTA	0	19	0,00	VALPARAISO	0	11	0,00
GRANADA	0	0	RDO	VENECIA	0	0	RDO
GUADALUPE	0	6	0,00	YARUMAL	2	506	0,40
GUARNE	0	16	0,00	YOLOMBO	0	244	0,00
GUATAPE	0	7	0,00	ZARAGOZA	0	85	0,00
ITAGUI	0	0	RDO	Total general	98	33848	0,29

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 49 del 2022. Solo se tuvieron en cuenta los casos con fecha de procedimiento entre el 01 de enero y el 30 de noviembre 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