



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos



392

No. de casos

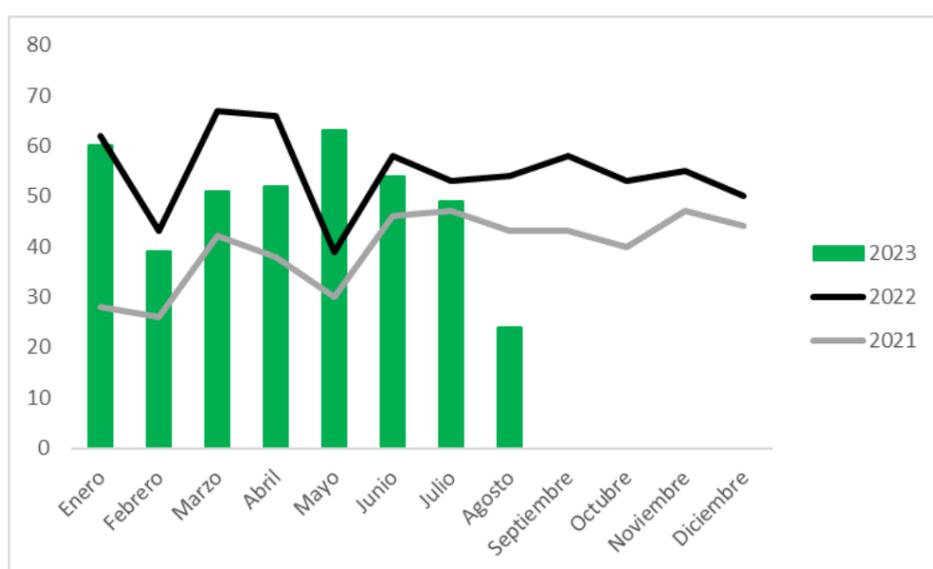
¿Cómo se comporta el evento?



11%

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

169
(43,1%)

Herniorrafia

87
(22,2%)

Parto Vaginal

52
(13,3%)

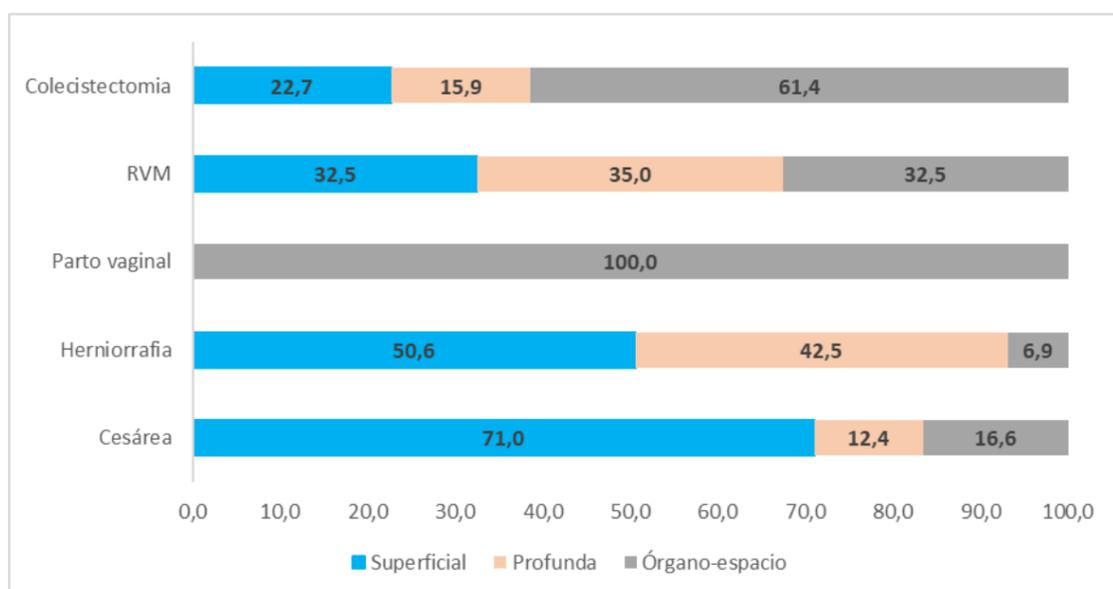
Revascularización Miocárdica

40
(10,2%)

Colecistectomía

44
(11,2%)

Proporción del tipo de infección según procedimiento médico quirúrgico



VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS



Hombres

71
(18,1%)



Mujeres

321
(81,9%)



Afrocolombiano

6
(1,5%)



Indígena

0
(0,0%)



ROM

3
(0,8%)

VARIABLES CLÍNICAS



Tipo de procedimiento

53,6%
Electivo

46,4%
Emergencia



Tipo de herida

41,1%
Limpia

45,7%
Limpia-contaminada

13,3%
No aplica



Profilaxis antibiótica

80,1%
Sí

19,9%
No



Tiempo en el que se administró el medicamento

34,2%
Menos 30 min

6,9%
Mayor 60 min

39,0%
De 30 a 60 min

19,9%
No aplica



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos

MICROORGANISMOS ASOCIADOS

Microorganismo	Cesárea		Herniorrafia		Parto Vaginal		RVM		Colecistectomía		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<i>Staphylococcus aureus</i>	9	5,08	14	14,29	1	1,89	8	15,38	1	1,89	33	7,62
<i>Escherichia coli</i>	7	3,95	7	7,14		0,00	2	3,85	8	15,09	24	5,54
<i>Enterococcus faecalis</i>	9	5,08	2	2,04		0,00	2	3,85	5	9,43	18	4,16
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0,56	4	4,08		0,00	3	5,77	7	13,21	15	3,46
<i>Morganella morganii</i>	2	1,13	6	6,12		0,00	2	3,85		0,00	10	2,31
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	0,56		0,00	1	1,89	3	5,77		0,00	5	1,15
<i>Serratia marcescens</i>		0,00	1	1,02		0,00	4	7,69		0,00	5	1,15
<i>Streptococcus anginosus</i>	2	1,13		0,00		0,00		0,00	2	3,77	4	0,92
<i>Proteus mirabilis</i>	1	0,56	2	2,04		0,00	1	1,92		0,00	4	0,92
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0,56		0,00		0,00	2	3,85	1	1,89	4	0,92
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	0,56	1	1,02		0,00	3	5,77		0,00	5	1,15
<i>Citrobacter freundii</i>		0,00	1	1,02		0,00	1	1,92	1	1,89	3	0,69
<i>Actinomyces europaeus</i>		0,00	2	2,04		0,00		0,00		0,00	2	0,46
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		0,00		0,00		0,00	2	3,85		0,00	2	0,46
Otros microorganismos	2	1,13	2	2,04	1	1,89	0	0,00	5	9,43	10	2,31
Sin microorganismo (confirmación clínica)	141	79,66	56	57,14	50	94,34	19	36,54	23	43,40	289	66,74
Total general	177	100,00	98	100,00	53	100,00	52	100,00	53	100,00	433	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			Parto vaginal			RVM			Colecistectomía		
	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%
ANORI	1	NA	NA	NA	NA	NA	3	1145	0,26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
APARTADO	6	918	0,65	2	1201	0,17	3	1145	0,26	NA	NA	NA	0	343	0,00
BELLO	0	0	NA	15	1934	0,78	0	0	NA	3	122	2,46	3	1057	0,28
CALDAS	0	170	0,00	0	423	0,00	0	274	0,00	NA	NA	NA	0	176	0,00
CAUCASIA	9	1230	0,73	4	628	0,64	0	641	0,00	NA	NA	NA	3	238	1,26
CHIGORODO	4	455	0,88	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CIUDAD BOLIVAR	0	121	0,00	0	363	0,00	4	774	0,52	NA	NA	NA	0	106	0,00
ENVIGADO	6	732	0,82	1	634	0,16	4	774	0,52	4	65	6,15	0	516	0,00
ITAGUI	0	2	NA	4	638	0,63	0	0	NA	NA	NA	NA	3	709	0,42
ITUANGO	1	NA	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
JARDIN	0	2	NA	NA	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LA CEJA	7	158	4,43	0	106	0,00	0	241	0,00	NA	NA	NA	0	112	0,00
MEDELLIN	113	7480	1,51	49	8568	0,57	28	11144	0,20	30	606	4,95	31	7045	0,44
PUERTO BERRIO	3	173	1,73	0	174	0,00	0	SRD	SRD	NA	NA	NA	1	19	SRD
RIONEGRO	8	1252	0,64	11	810	1,36	7	1482	0,47	3	103	2,91	3	755	0,40
SABANETA	0	0	NA	0	375	0,00	0	0	NA	NA	NA	NA	0	188	0,00
SANTAFE DE ANTI	0	322	0,00	0	381	0,00	7	1482	0,47	NA	NA	NA	0	143	0,00
TAMESIS	0	2	NA	NA	NA	NA	0	665	0,45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TARAZA	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	665	0,45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TURBO	11	495	2,22	0	128	0,00	3	665	0,45	NA	NA	NA	0	38	0,00
VEGACHI	0	2	NA	NA	NA	NA	2	305	0,66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
YARUMAL	0	178	0,00	0	175	0,00	2	305	0,66	NA	NA	NA	0	78	0,00
YOLOMBO	0	376	0,00	0	348	0,00	0	147	0,00	NA	NA	NA	0	194	0,00
Total general	169	14068	1,20	87	16886	0,52	63	18071	0,24	40	896	4,46	44	11717	0,38

Parto vaginal								
Municipio	Numerador	Denominador	%	Municipio	Numerador	Denominador	%	
ABEJORRAL	0	28	0,00	JARDIN	0	28	0,00	
ABRIAQUI	0	RDO	0,00	JERICO	0	5	0,00	
ALEJANDRIA	0	SRD	0,00	LA CEJA	0	318	0,00	
AMAGA	0	4	0,00	LA ESTRELLA	0	3	0,00	
AMALFI	0	23	0,00	LA UNION	0	5	0,00	
ANDES	0	45	0,00	MARINILLA	0	3	RDO	
ANGOSTURA	0	11	0,00	MEDELLIN	39	12785	0,31	
ANORI	0	48	0,00	MONTEBELLO	0	7	0,00	
ANZA	0	SRD	0,00	NARINO	0	4	0,00	
APARTADO	1	1167	0,09	NECHI	0	SRD	SRD	
ARBOLETES	0	40	0,00	PENOL	0	3	RDO	
ARGELIA	0	3	RDO	PUEBLORRICO	0	22	0,00	
BARBOSA	0	16	0,00	PUERTO BERRIO	0	116	SRD	
BELLO	0	4	0,00	PUERTO TRIUNFO	0	0	RDO	
BELMIRA	0	SRD	SRD	REMEDIOS	0	46	0,00	
BETANIA	0	8	0,00	RETIRO	0	1	RDO	
BETULIA	0	34	0,00	RIONEGRO	5	1592	0,31	
BRICENO	0	5	0,00	SABANETA	0	0	RDO	
BURITICA	0	SRD	SRD	SALGAR	0	9	0,00	
CACERES	0	SRD	SRD	SAN ANDRES	0	0	RDO	
CAICEDO	0	2	0,00	SAN CARLOS	0	SRD	SRD	
CALDAS	1	237	0,42	SAN FRANCISCO	0	2	RDO	
CAMPAMENTO	0	0	RDO	SAN JERONIMO	0	1	0,00	
CANASGORDAS	0	0	RDO	SAN JOSE DE LA IV	0	0	RDO	
CARACOLI	0	0	RDO	SAN LUIS	0	14	0,00	
CARAMANTA	0	7	0,00	SAN PEDRO	0	28	0,00	
CARMEN DE VIBORA	0	10	0,00	SAN PEDRO DE UF	0	157	0,00	
CAROLINA	0	SRD	SRD	SAN ROQUE	0	30	0,00	
CAUCASIA	0	1057	0,00	SAN VICENTE	0	0	RDO	
CHIGORODO	0	790	0,00	SANTAFE DE ANTI	0	415	RDO	
CISNEROS	0	5	0,00	SANTA ROSA DE C	0	20	0,00	
CIUDAD BOLIVAR	0	200	0,00	SANTO DOMINGO	0	0	RDO	
COCORNA	0	8	0,00	SANTUARIO	0	2	0,00	
CONCEPCION	0	4	0,00	SEGOVIA	0	0	RDO	
CONCORDIA	1	22	4,55	SONSON	1	29	3,45	
DABEIBA	0	47	0,00	SOPETRAN	0	7	RDO	
DON MATIAS	0	22	0,00	TAMESIS	0	15	0,00	
EBEJICO	0	2	0,00	TARAZA	0	22	0,00	
EL BAGRE	0	28	0,00	TARSO	0	8	0,00	
ENVIGADO	3	1175	0,26	TITIRIBI	0	6	0,00	
FREDONIA	0	20	0,00	TOLEDO	0	0	RDO	
FRONTINO	0	34	0,00	TURBO	0	640	0,00	
GIRARDOTA	0	2	0,00	URAMITA	0	SRD	SRD	
GOMEZ PLATA	0	7	0,00	URRAO	0	51	0,00	
GRANADA	0	1	RDO	VALPARAISO	0	5	0,00	
GUADALUPE	0	1	SRD	VEGACHI	0	10	0,00	
GUARNE	0	11	0,00	VENECIA	0	SRD	SRD	
GUATAPE	0	6	RDO	YARUMAL	0	278	0,00	
HISPANIA	0	1	0,00	YOLOMBO	0	342	0,00	
ITAGUI	0	15	0,00	YONDO (CASABE)	0	9	0,00	
ITUANGO	1	60	1,67	ZARAGOZA	0	16	0,00	
Total general	52	22264	0,23					

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