



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos



291

No. de casos

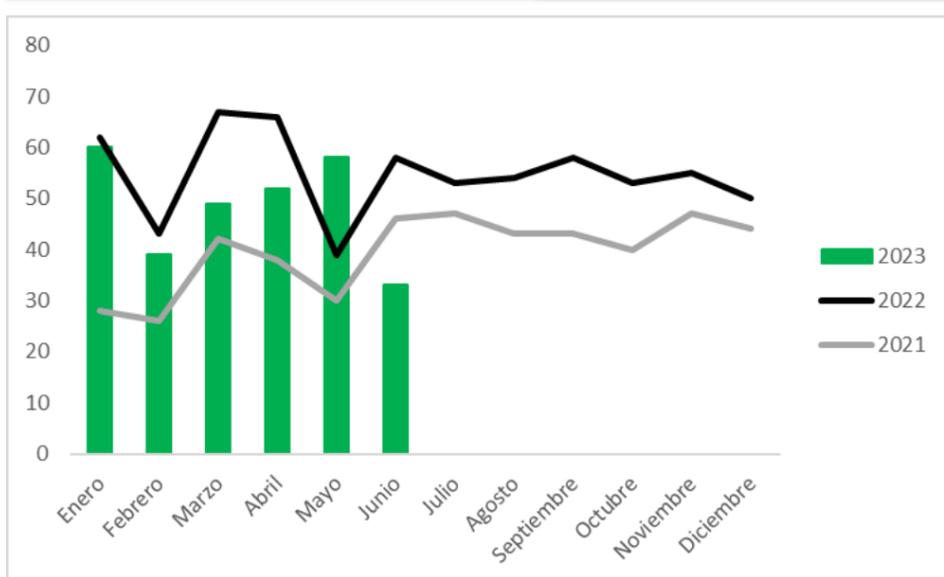
¿Cómo se
comporta el
evento?



13%

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

132
(45,4%)

Herniorrafia

61
(21,0%)

Parto Vaginal

40
(13,7%)

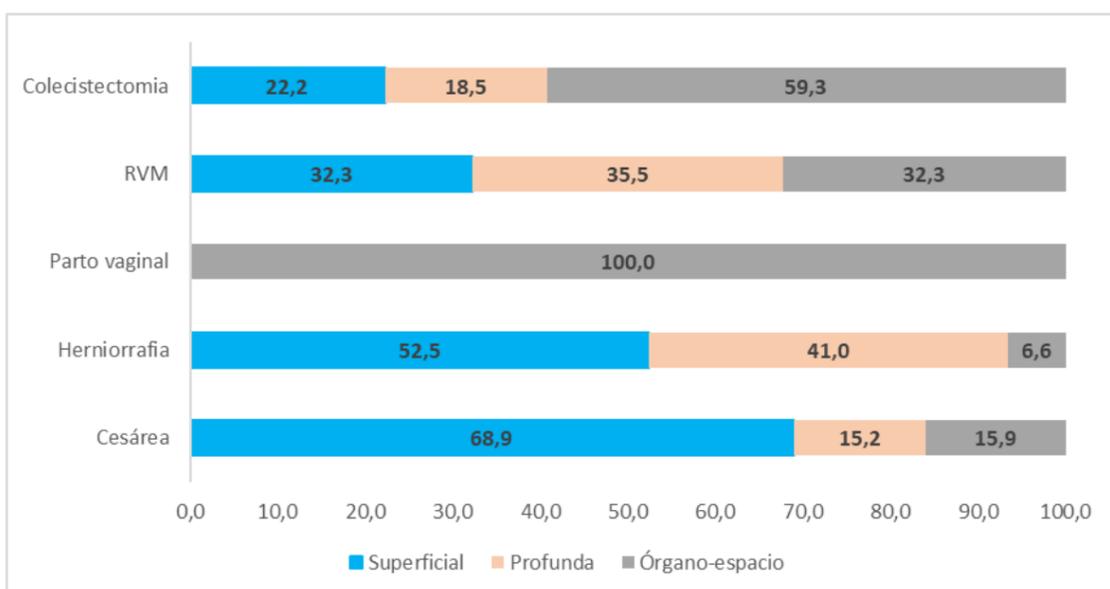
Revascularización
Miocárdica

31
(10,7%)

Colecistectomía

27
(9,3%)

Proporción del tipo de infección según procedimiento médico quirúrgico



VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS



Hombres

50
(17,2%)



Mujeres

241
(82,8%)



Afrocolombiano

5
(1,7%)



Indígena

0
(0,0%)



ROM

3
(1,0%)

VARIABLES CLÍNICAS



Tipo de
procedimiento

53,6%
Electivo

46,4%
Emergencia



Tipo de herida

44,3%
Limpia

41,9%
Limpia-
contaminada

13,8%
No aplica



Profilaxis
antibiótica

80,4%
Sí

19,6%
No



Tiempo en el que
se administró el
medicamento

35,4%
Menos 30 min

6,9%
Mayor 60 min

38,1%
De 30 a 60 min

19,6%
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>	7	4,93	10	14,71	0	0,00	6	15,00	0	0,00	23	7,14
<i>Escherichia coli</i>	5	3,52	6	8,82	0	0,00	2	5,00	5	16,13	18	5,59
<i>Enterococcus faecalis</i>	7	4,93	2	2,94	0	0,00	0	0,00	3	9,68	12	3,73
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0,70	3	4,41	0	0,00	2	5,00	4	12,90	10	3,11
<i>Serratia marcescens</i>	0	0,00	1	1,47	0	0,00	4	10,00	0	0,00	5	1,55
<i>Morganella morganii</i>	1	0,70	3	4,41	0	0,00	1	2,50	0	0,00	5	1,55
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	0,70	0	0,00	1	2,44	2	5,00	0	0,00	4	1,24
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0,70	0	0,00	0	0,00	2	5,00	1	3,23	4	1,24
<i>Streptococcus anginosus</i>	2	1,41	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,23	3	0,93
<i>Citrobacter freundii</i>	0	0,00	1	1,47	0	0,00	1	2,50	1	3,23	3	0,93
<i>Enterobacter cloacae</i>	1	0,70	0	0,00	0	0,00	2	5,00	0	0,00	3	0,93
<i>Actinomyces europaeus</i>	0	0,00	2	2,94	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,62
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	5,00	0	0,00	2	0,62
<i>Staphylococcus caprae</i>	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,31
<i>Corynebacterium amycolatum</i>	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,31
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,31
<i>Candida albicans</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,23	1	0,31
<i>Staphylococcus capitis</i>	0	0,00	0	0,00	1	2,44	0	0,00	0	0,00	1	0,31
<i>Proteus mirabilis</i>	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,31
<i>Gardnerella vaginalis</i>	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,31
<i>Enterococcus avium</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,23	1	0,31
<i>Klebsiella aerogenes</i>	1	0,70	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,31
<i>Enterococcus gallinarum</i>	0	0,00	1	1,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,31
<i>Candida glabrata</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,23	1	0,31
Sin microorganismo (confirmación clínica)	110	77,46	39	57,35	39	95,12	16	40,00	13	41,94	217	67,39
Total general	142	100,00	68	100,00	41	100,00	40	100,00	31	100,00	322	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	%	Denominador	%	Numerador	Denominador	%
ANORÍ	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ANTIOQUIA	0	250	0,00	0	304	0,00	NA	NA	0	118	0,00
APARTADO	4	673	0,59	2	830	0,24	NA	NA	0	193	0,00
BELLO	0	0	NA	10	1233	0,81	91	2,20	1	707	0,14
BOLÍVAR	0	78	0,00	0	220	0,00	NA	NA	0	66	0,00
CALDAS	0	145	0,00	0	343	0,00	NA	NA	0	147	0,00
CAUCASIA	9	853	1,06	1	389	0,26	NA	NA	0	155	0,00
CHIGORODO	4	351	1,14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ENVIGADO	3	536	0,56	1	483	0,21	47	6,38	0	367	0,00
ITAGUI	0	2	NA	2	502	0,40	NA	NA	1	530	0,19
ITUANGO	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
JARDÍN	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LA CEJA	5	92	5,43	0	74	0,00	NA	NA	0	78	0,00
MEDELLÍN	89	5872	1,52	36	6302	0,57	472	4,87	21	5191	0,40
PUERTO BERRIO	3	SRD	SRD	0	SRD	SRD	NA	NA	1	SRD	SRD
RIONEGRO	6	895	0,67	8	648	1,23	68	4,41	3	576	0,52
SABANETA	NA	0	NA	0	179	0,00	NA	NA	0	82	0,00
TAMESÍS	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TARAZA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TURBO	7	205	3,41	0	40	0,00	NA	NA	0	13	0,00
VEGACHI	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
YARUMAL	0	178	0,00	0	175	0,00	NA	NA	0	78	0,00
YOLOMBO	0	286	0,00	0	254	0,00	NA	NA	0	135	0,00
Total general	132	10422	1,27	61	11976	0,51	678	4,57	27	8436	0,32

Parto vaginal			Municipio					
Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominador	%			
ABEJORRAL	0	17	0,00	ITUANGO	0	51	0,00	
ABRIQUI	0	0	0,00	RDO	JARDÍN	0	16	0,00
ALEJANDRÍA	0	SRD	SRD	JERICO	0	5	0,00	
AMAGA	0	2	SRD	LA CEJA	0	215	0,00	
AMALFÍ	0	19	0,00	LA ESTRELLA	0	2	0,00	
ANDES	0	33	0,00	LA UNIÓN	0	5	0,00	
ANGOSTURA	0	9	0,00	MARINILLA	0	1	RDO	
ANORÍ	0	37	0,00	MEDELLÍN	31	9900	0,31	
ANTIOQUIA	0	337	0,00	MONTEBELLO	0	6	0,00	
ANZA	0	SRD	SRD	NARINÓ	0	3	0,00	
APARTADO	1	871	0,11	NECHÍ	0	SRD	SRD	
ARBOLETES	0	24	0,00	PENOL	0	3	RDO	
ARGELIA	0	2	RDO	PUEBLORRICO	0	17	0,00	
BARBOSA	0	12	0,00	PUERTO BERRIO	0	SRD	SRD	
BELLO	0	4	0,00	PUERTO TRIUNFO	0	0	RDO	
BELMIRA	0	SRD	SRD	REMEDIOS	0	36	0,00	
BETANÍA	0	5	0,00	RETIRO	0	1	RDO	
BETULIA	0	21	0,00	RIONEGRO	5	1162	0,43	
BOLÍVAR	0	140	0,00	SABANETA	0	0	RDO	
BRICENO	0	5	0,00	SALGAR	0	9	0,00	
BURITICA	0	SRD	SRD	SAN ANDRÉS	0	0	RDO	
CACERES	0	SRD	SRD	SAN CARLOS	0	SRD	SRD	
CAICEDO	0	2	0,00	SAN FRANCISCO	0	1	RDO	
CALDAS	0	179	0,00	SAN JERÓNIMO	0	1	0,00	
CAMPAMENTO	0	0	RDO	SAN JOSÉ DE LA M	0	0	RDO	
CANASGORDAS	0	0	RDO	SAN LUIS	0	14	0,00	
CARACOLÍ	0	0	RDO	SAN PEDRO	0	26	0,00	
CARAMANTA	0	6	0,00	SAN PEDRO DE UF	0	89	0,00	
CARMEN DE VIBORÁ	0	5	0,00	SAN ROQUE	0	21	0,00	
CAROLINA	0	SRD	SRD	SAN VICENTE	0	0	RDO	
CAUCASIA	0	717	0,00	SANTA ROSA DE C	0	14	0,00	
CHIGORODO	0	570	0,00	SANTO DOMINGO	0	0	RDO	
CISNEROS	0	5	0,00	SANTUARIO	0	1	0,00	
COCORNA	0	6	0,00	SEGOVIA	0	0	RDO	
CONCEPCIÓN	0	4	0,00	SONSON	1	21	4,76	
CONCORDIA	1	12	8,33	SOPETRAN	0	5	RDO	
DABEIBA	0	35	0,00	TAMESÍS	0	14	0,00	
DON MATÍAS	0	15	0,00	TARAZA	0	15	0,00	
EBEJICO	0	2	0,00	TARSO	0	2	0,00	
EL BAGRE	0	28	0,00	TITIRIBÍ	0	6	0,00	
ENVIGADO	1	851	0,12	TOLEDO	0	0	RDO	
FREDONIA	0	14	0,00	TURBO	0	284	0,00	
FRONTINO	0	34	0,00	URAMITA	0	SRD	SRD	
GIRARDOTA	0	2	0,00	URRAO	0	33	0,00	
GÓMEZ PLATA	0	5	0,00	VALPARAISO	0	5	0,00	
GRANADA	0	0	RDO	VEGACHI	0	6	0,00	
GUADALUPE	0	1	SRD	VENECIA	0	SRD	SRD	
GUARNE	0	5	0,00	YARUMAL	0	278	0,00	
GUATAPE	0	0	RDO	YOLOMBO	0	244	0,00	
HISPANIA	0	1	0,00	YONDO (CASABE)	0	5	0,00	
ITAGUI	0	9	0,00	ZARAGOZA	0	16	0,00	
Total general	40	16579	0,24					

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 27 del 2023. Solo se tuvieron en cuenta los casos con fecha de procedimiento entre el 01 de enero y el 30 de junio 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