



Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos



227

No. de casos

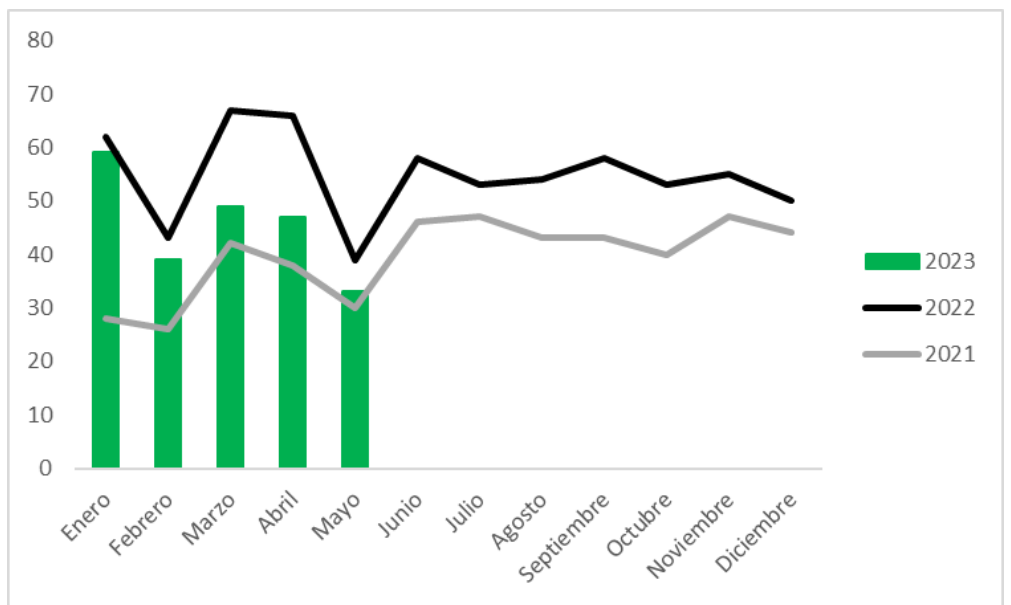
¿Cómo se comporta el evento?



18%

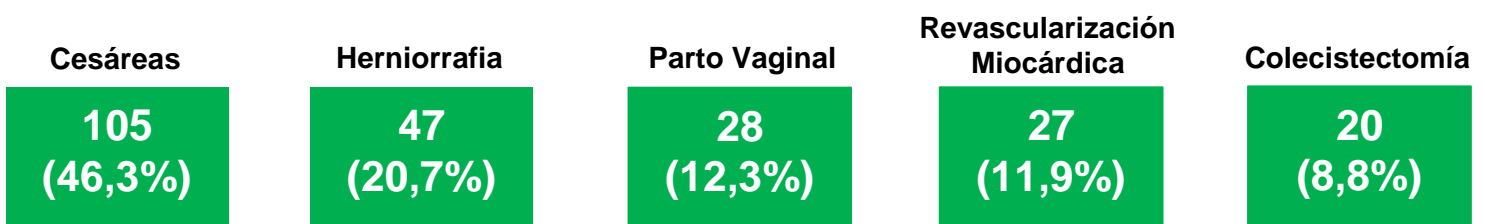
Comparado con 2022

NOTA: este indicador puede afectarse significativamente por la notificación tardía.

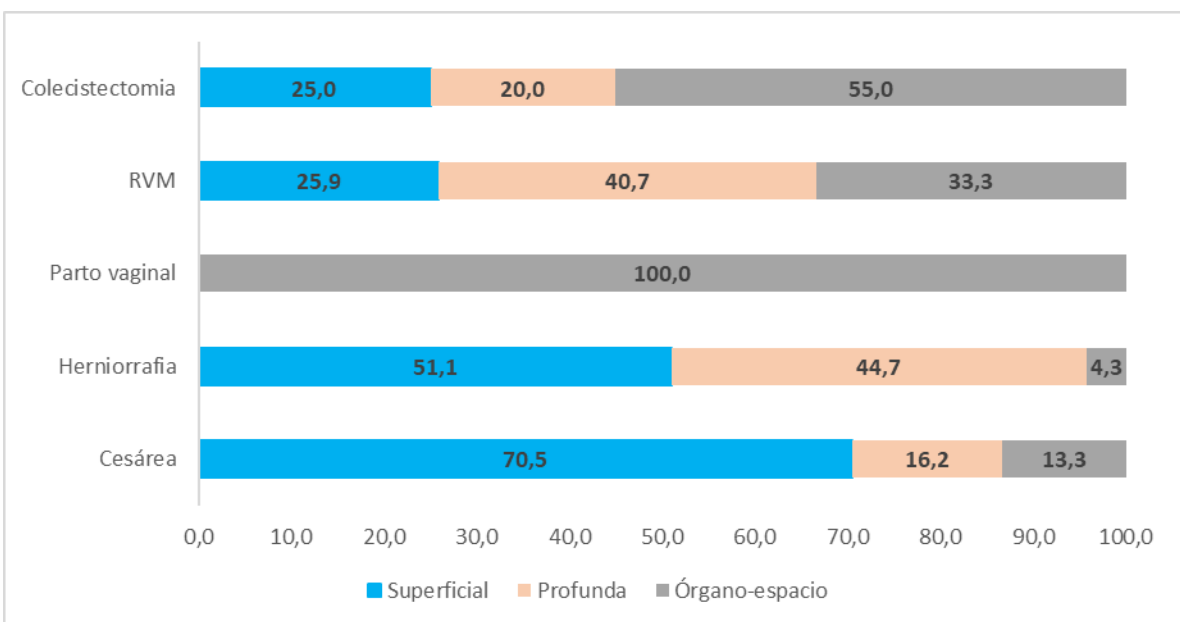


Comportamiento de la notificación de los casos de infecciones asociadas a procedimientos médico quirúrgicos, Antioquia, 2021-2023

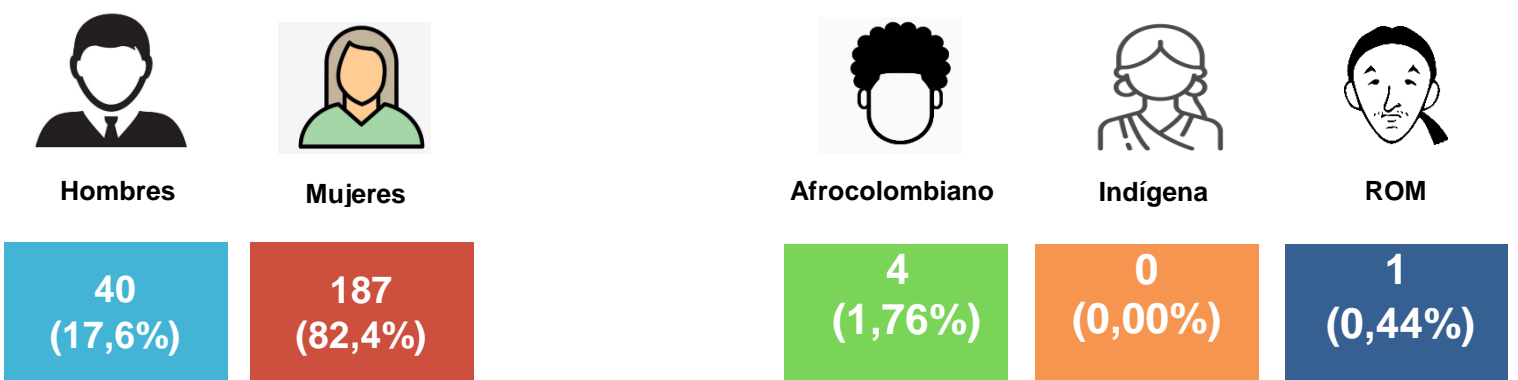
INDICADORES: Comportamiento de la notificación



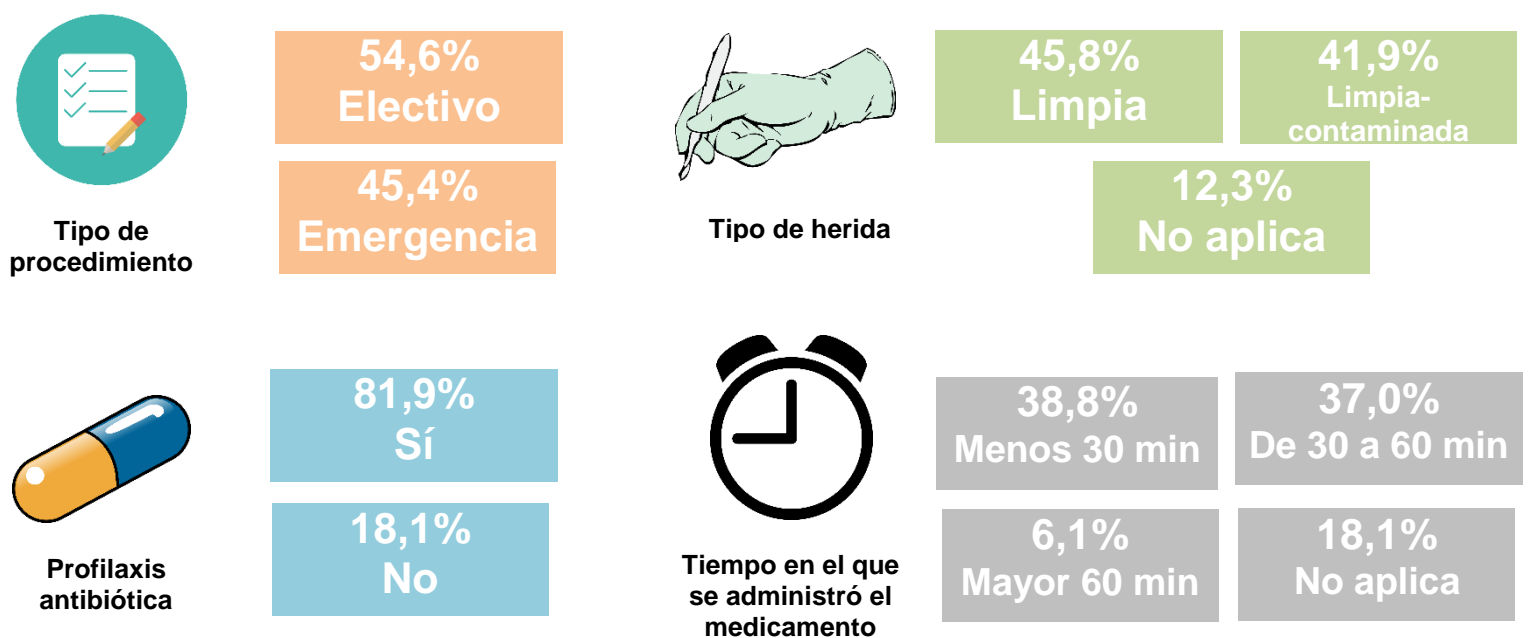
Proporción del tipo de infección según procedimiento médico quirúrgico



VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS



VARIABLES CLÍNICAS





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>	6	5,41	9	17,31	0	0,00	6	17,65	0	0,00	21	8,43
<i>Escherichia coli</i>	2	1,80	4	7,69	0	0,00	2	5,88	4	17,39	12	4,82
<i>Enterococcus faecalis</i>	5	4,50	2	3,85	0	0,00	0	0,00	1	4,35	8	3,21
<i>Morganella morganii</i>	1	0,90	3	5,77	0	0,00	1	2,94	0	0,00	5	2,01
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0,90	1	1,92	0	0,00	0	0,00	3	13,04	5	2,01
<i>Serratia marcescens</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	11,76	0	0,00	4	1,61
<i>Streptococcus anginosus</i>	2	1,80	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,35	3	1,20
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	0,90	0	0,00	1	3,45	1	2,94	0	0,00	3	1,20
Enterobacter cloacae	1	0,90	0	0,00	0	0,00	2	5,88	0	0,00	3	1,20
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	8,82	0	0,00	3	1,20
<i>Klebsiella oxytoca</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	5,88	0	0,00	2	0,80
<i>Staphylococcus capitis</i>	0	0,00	0	0,00	1	3,45	0	0,00	0	0,00	1	0,40
Acinetobacter anitratus	0	0,00	1	1,92	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	1	0,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,40
<i>Citrobacter freundii</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,35	1	0,40
<i>Enterococcus avium</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	4,35	1	0,40
Otros microorganismos	3	2,70	2	3,85	0	0,00	0	0,00	1	4,35	6	2,41
Sin microorganismo (confirmación clínica)	88	79,28	30	57,69	27	93,10	13	38,24	11	47,83	169	67,87
Total general	111	100,00	52	100,00	29	100,00	34	100,00	23	100,00	249	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	211	0,00	0	270	0,00	NA	NA	NA	0	95	0,00
APARTADO	4	552	0,72	2	747	0,27	NA	NA	NA	0	182	0,00
BELLO	0	0	NA	7	791	0,88	1	79	1,27	1	590	0,17
BOLIVAR	0	78	0,00	0	220	0,00	NA	NA	NA	0	66	0,00
CALDAS	0	126	0,00	0	313	0,00	NA	NA	NA	0	126	0,00
CAUCASIA	7	789	0,89	1	333	0,30	NA	NA	NA	0	142	0,00
CHIGORODO	3	300	1,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ENVIGADO	3	451	0,67	1	386	0,26	3	39	7,69	0	288	0,00
ITAGUI	0	2	0,00	1	409	0,24	NA	NA	NA	0	459	0,00
ITUANGO	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
JARDIN	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
LA CEJA	4	92	4,35	0	74	0,00	NA	NA	NA	0	78	0,00
MEDELLIN	68	4773	1,42	28	5098	0,55	21	368	5,71	15	4309	0,35
PUERTO BERRIO	3	SRD	SRD	0	SRD	SRD	NA	NA	NA	1	SRD	SRD
RIONEGRO	6	696	0,86	6	535	1,12	2	57	3,51	3	445	0,67
SABANETA	NA	0	NA	0	120	0,00	NA	NA	NA	0	51	0,00
TAMESIS	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TARAZA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TURBO	5	205	2,44	0	40	0,00	NA	NA	NA	0	13	0,00
VEGACHI	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
YARUMAL	0	124	0,00	0	108	0,00	NA	NA	NA	0	51	0,00
YOLOMBO	0	240	0,00	0	214	0,00	NA	NA	NA	0	111	0,00
Total general	105	8645	1,21	47	9658	0,49	27	543	4,97	20	7006	0,29

Parto vaginal								
Municipio	Numerador	Denominador	%	Municipio	Numerador	Denominador	%	
ABEJORRAL	0	12	0,00	ITUANGO	0	43	0,00	
ABRIQUI	0	0	RDO	JARDIN	0	7	0,00	
ALEJANDRIA	0	SRD	SRD	JERICO	0	5	0,00	
AMAGA	0	SRD	SRD	LA CEJA	0	215	0,00	
AMALFI	0	19	0,00	LA ESTRELLA	0	2	0,00	
ANDES	0	33	0,00	LA UNION	0	4	0,00	
ANGOSTURA	0	9	0,00	MARINILLA	0	0	RDO	
ANORI	0	30	0,00	MEDELLIN	20	7991	0,25	
ANTIOQUIA	0	279	0,00	MONTEBELLO	0	5	0,00	
ANZA	0	SRD	SRD	NARINO	0	3	0,00	
APARTADO	1	736	0,14	NECHI	0	SRD	SRD	
ARBOLETES	0	19	0,00	PENOL	0	2	RDO	
ARGELIA	0	2	RDO	PUEBLORRICO	0	14	0,00	
BARBOSA	0	11	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	
BETANIA	0	5	0,00	RETIRO	0	1	RDO	
BETULIA	0	18	0,00	RIONEGRO	4	888	0,45	
BOLIVAR	0	140	0,00	SABANETA	0	0	RDO	
BRICENO	0	5	0,00	SALGAR	0	9	0,00	
BURITICA	0	SRD	SRD	SAN ANDRES	0	0	RDO	
CACERES	0	SRD	SRD	SAN CARLOS	0	SRD	SRD	
CAICEDO	0	2	0,00	SAN FRANCISCO	0	1	RDO	
CALDAS	0	157	0,00	SAN JERONIMO	0	1	0,00	
CAMPAMENTO	0	0	RDO	SAN JOSE DE LA M	0	0	RDO	
CANASGORDAS	0	0	RDO	SAN LUIS	0	12	0,00	
CARACOLI	0	0	RDO	SAN PEDRO	0	26	0,00	
CARAMANTA	0	5	0,00	SAN PEDRO DE UR	0	73	0,00	
CARMEN DE VIBORA	0	5	0,00	SAN ROQUE	0	18	0,00	
CAROLINA	0	SRD	SRD	SAN VICENTE	0	0	RDO	
CAUCASIA	0	606	0,00	SANTA ROSA DE C	0	11	0,00	
CHIGORODO	0	465	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	
CONCEPCION	0	4	0,00	SONSON	1	18	5,56	
CONCORDIA	1	10	10,00	SOPETRAN	0	4	RDO	
DABEIBA	0	27	0,00	TAMESIS	0	10	0,00	
DON MATIAS	0	13	0,00	TARAZA	0	12	0,00	
EBEJICO	0	1	0,00	TARSO	0	2	0,00	
EL BAGRE	0	28	0,00	TOLEDO	0	0	RDO	
ENVIGADO	1	718	0,14	TURBO	0	284	0,00	
FREDONIA	0	12	0,00	URAMITA	0	SRD	SRD	
FRONTINO	0	16	0,00	URRAO	0	26	0,00	
GIRARDOTA	0	2	0,00	VALPARAISO	0	4	0,00	
GOMEZ PLATA	0	5	0,00	VEGACHI	0	5	0,00	
GRANADA	0	0	RDO	VENECIA	0	SRD	SRD	
GUADALUPE	0	SRD	SRD	YARUMAL	0	177	0,00	
GUARNE	0	5	0,00	YOLOMBO	0	199	0,00	
GUATAPE	0	0	RDO	YONDO (CASABE)	0	4	0,00	
HISPANIA	0	1	0,00	ZARAGOZA	0	9	0,00	
ITAGUI	0	6	0,00	Total general	28	13543	0,21	

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