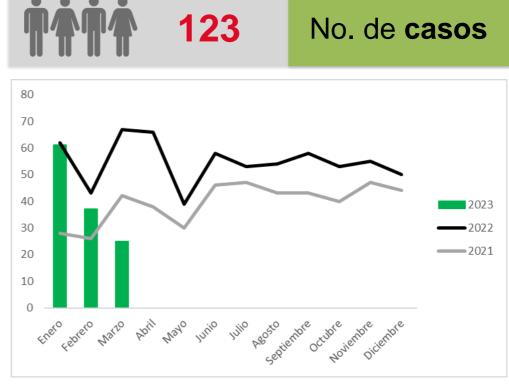
# **EVENTO** ¿Cómo se comporta el evento? **28%**

INFORME DE

# Infecciones Asociadas a **Procedimientos Médico** Quirúrgicos



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

# INDICADORES: Comportamiento de la notificación

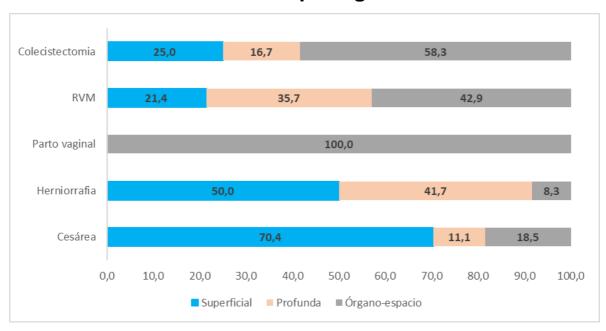
Cesáreas **54** (43,9%) Herniorrafia 24 (19,5%)

**Parto Vaginal** 19 (15,4%)

Revascularización Miocárdica 14 (11,4%)

Colecistectomía 12 (9,8%)

# Proporción del tipo de infección según procedimiento médico quirúrgico



# VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS



**Hombres** 

17 (13,8%)

Mujeres

106 (86,2%)



**Afrocolombiano** 

(1,63%)



Indígena

(0,00%)

36,6%



**ROM** 

0 (0,00%)

# **VARIABLES CLÍNICAS**



**Electivo** 

**Emergencia** 

Tipo de herida

Limpia

48,0%

No aplica



77,2% 22,8%

No



se administró el

medicamento

9,7% Tiempo en el que

35,0% De 30 a 60 min



32,5%









# Infecciones Asociadas a Procedimientos Médico Quirúrgicos

# **MICROORGANISMOS ASOCIADOS**

Microorganismo –		Cesárea		Herniorrafia		Parto Vaginal		RVM		Colecistectomía		Total	
		%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%	
Staphylococcus aureus	3	5,36	5	20,83	0	0,00	3	15,79	0	0,00	11	8,21	
Escherichia coli	1	1,79	2	8,33	0	0,00	0	0,00	2	13,33	5	3,73	
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	1	4,17	0	0,00	1	5,26	3	20,00	5	3,73	
Enterococcus faecalis	3	5,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,67	4	2,99	
Staphylococcus epidermidis	1	1,79	0	0,00	1	5,00	1	5,26	0	0,00	3	2,24	
Enterobacter cloacae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	10,53	0	0,00	2	1,49	
Klebsiella oxytoca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	10,53	0	0,00	2	1,49	
Serratia marcescens	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	10,53	0	0,00	2	1,49	
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,26	0	0,00	1	0,75	
Streptococcus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,67	1	0,75	
Candida albicans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,26	0	0,00	1	0,75	
Citrobacter freundii	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,67	1	0,75	
Enterococcus avium	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,67	1	0,75	
Staphylococcus capitis	0	0,00	0	0,00	1	5,00	0	0,00	0	0,00	1	0,75	
Sin microorganismo (confirmación clínica)	48	85,71	16	66,67	18	90,00	6	31,58	6	40,00	94	70,15	
Total general		100,00	24	100,00	20	100,00	19	100,00	15	100,00	134	100,00	

NOTA: El total es superior al número de casos debido a las infecciones polimicrobiana

#### INDICADORES: tasas de incidencia acumuladas por municipio

Municipio	Cesárea				Herniorrafia			RVM		Colecistectomia			
Widilicipio	Numerador	Denominador	· %	Numerador	Denominador	%	Numerador	Denominado	r %	Numerador	Denominador	%	
ANORI	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
ANTIOQUIA	0	93	0,00	0	95	0,00	NA	NA	NA	0	36	0,00	
APARTADO	2	363	0,55	0	405	0,00	NA	NA	NA	0	122	0,00	
BELLO	NA	NA	NA	2	244	0,82	0	45	0,00	1	317	0,32	
BOLIVAR	0	45	0,00	0	131	0,00	NA	NA	NA	0	43	0,00	
CALDAS	0	40	0,00	0	109	0,00	NA	NA	NA	0	32	0,00	
CAUCASIA	7	477	1,47	0	149	0,00	NA	NA	NA	0	72	0,00	
CHIGORODO	0	160	0,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
ENVIGADO	2	265	0,75	0	207	0,00	2	21	9,52	0	155	0,00	
ITAGUI	NA	NA	NA	0	173	0,00	NA	NA	NA	0	200	0,00	
JARDIN	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
LA CEJA	3	45	6,67	0	41	0,00	NA	NA	NA	0	33	0,00	
MEDELLIN	32	2930	1,09	17	3027	0,56	12	258	4,65	8	2612	0,31	
PUERTO BERRIO	1	SRD	SRD	0	SRD	SRD	NA	NA	NA	1	SRD	SRE	
RIONEGRO	4	457	0,88	4	368	<b>1,09</b>	0	40	0,00	2	292	0,68	
SABANETA	NA	0	NA	0	60	0,00	NA	NA	NA	0	19	0,00	
TAMESIS	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
TARAZA	NA	0	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
TURBO	2	72	2,78	0	19	0,00	NA	NA	NA	0	10	SRE	
YARUMAL	0	93	0,00	0	82	0,00	NA	NA	NA	0	42	0,00	
YOLOMBO	0	104	0,00	0	81	0,00	NA	NA	NA	0	39	0,00	
Total general	54	5148	1,05	24	5191	0,46	14	364	3,85	12	4024	0,30	

					vaginal				
Municipio		Denominador		%	Municipio		Denominador		%
ABEJORRAL	0	6		0,00	ITUANGO	0	26		0,00
ABRIAQUI	0	0		RD0	JARDIN	0	7		0,00
ALEJANDRIA	0	SRD		SRD	JERICO	0	5		0,00
AMAGA	0	SRD	_	SRD	LA CEJA	0	85	•	0,00
AMALFI	0	13	0	0,00	LA ESTRELLA	0	2		0,00
ANDES	0	10		0,00	LA UNION	0	3		0,00
ANGOSTURA	0	4		0,00	MARINILLA	0	0	_	RD0
ANORI	0	21		0,00	MEDELLIN	12	5124		0,23
ANTIOQUIA	0	109		0,00	MONTEBELLO	0	4		0,00
ANZA	0	SRD		SRD	NARINO	0	3		0,00
APARTADO	1	491		0,20	NECHI	0	SRD		SRD
ARBOLETES	0	10		0,00	PENOL	0	0		RD0
ARGELIA	0	0		RD0	PUEBLORRICO	0	10		0,00
BARBOSA	0	7		0,00	PUERTO BERRIO	0	SRD		SRD
BELLO	0	4		0,00	PUERTO TRIUNFO	0	0		RD0
BELMIRA	0	SRD	_	SRD	REMEDIOS	0	5		0,00
BETANIA	0	2		0,00	RETIRO	0	0	_	RD0
BETULIA	0	8	ŏ	0,00	RIONEGRO	3	575		0,52
BOLIVAR	0	88	ŏ	0,00	SABANETA	0	0	_	RD0
BRICENO	0	3	ŏ	0,00	SALGAR	0	4		0,00
BURITICA	0	SRD		SRD	SAN ANDRES	0	0	_	RD0
CACERES	0	SRD		SRD	SAN CARLOS	0	SRD		SRD
CAICEDO	0	2		0,00	SAN FRANCISCO	0	0		RD0
CALDAS	0	70	-	0.00	SAN JERONIMO	0	1		0,00
CAMPAMENTO	0	0		RD0	SAN JOSE DE LA IV	0	0	_	RD0
CANASGORDAS	0	0		RD0	SAN LUIS	0	12		0,00
CARACOLI	0	0		RD0	SAN PEDRO	0	14	ă	0,00
CARAMANTA	0	3		0,00	SAN PEDRO DE UF	0	41	<u>~</u>	0,00
CARMEN DE VIBORA	0	3		0.00	SAN ROQUE	0	12		0,00
CAROLINA	0	SRD		SRD	SAN VICENTE	0	0		RD0
CAUCASIA	0	327		0,00	SANTA ROSA DE C	0	7		0,00
	0					0	0		0,00 RD0
CHIGORODO CISNEROS	0	168 3		0,00	SANTO DOMINGO SANTUARIO	0	1		
	-		$\overline{}$	0,00		-			0,00
COCORNA	0	3		0,00	SEGOVIA	0	0		RD0
CONCEPCION	0	4		0,00	SONSON	1	8		12,50
CONCORDIA	1	8		12,50	SOPETRAN	0	2		RD0
DABEIBA	0	20		0,00	TAMESIS	0	7		0,00
DON MATIAS	0	8		0,00	TARAZA	0	2		0,00
EBEJICO	0	1		0,00	TARSO	0	2		0,00
EL BAGRE	0	28		0,00	TOLEDO	0	0		RD0
ENVIGADO	1	448		0,22	TURBO	0	103		0,00
FREDONIA	0	4	0	0,00	URAMITA	0	SRD		SRD
FRONTINO	0	12	0	0,00	URRAO	0	11		0,00
GIRARDOTA	0	1	0	0,00	VALPARAISO	0	3		0,00
GOMEZ PLATA	0	3		0,00	VEGACHI	0	1		0,00
GRANADA	0	0		RD0	VENECIA	0	SRD		SRD
GUADALUPE	0	SRD		SRD	YARUMAL	0	121		0,00
GUARNE	0	3		0,00	YOLOMBO	0	79		0,00
GUATAPE	0	0		RD0	YONDO (CASABE)	0	3		0,00
HISPANIA	0	1		0,00	ZARAGOZA	0	9	Ó	0,00
ITAGUI	0	3	ŏ	0,00	Total general	19	8191	Ť	0,23

NA: No Aplica SRD: sin reporte de denominadores RD0: 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 14 del 2023. Solo se tuvieron en cuenta los casos con fecha de procedimiento entre el 01 de enero y el 31 de marzo 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



