

Infecciones Asociadas a Dispositivos en UCI



566

No. de casos

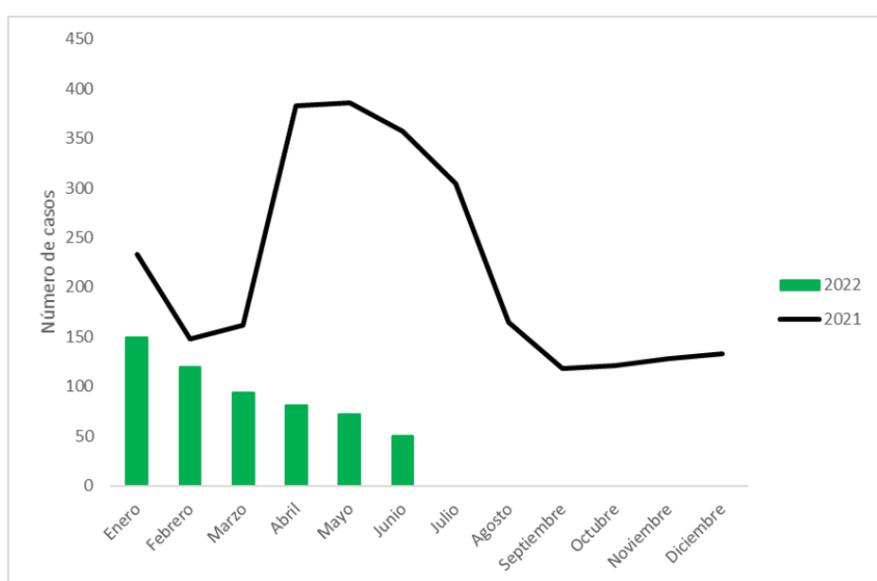
¿Cómo se comporta el evento?



66%

Comparado con 2021.

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

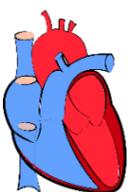


Comportamiento de la notificación de los casos de infecciones asociadas a dispositivos, Antioquia, 2021-2022

TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADAS ANTIOQUIA

Infección del Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS-AC)

2.62



UCI Adulto

2,4

UCI Pediátrica

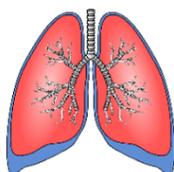
2,0

UCI Neonatal

4,2

Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (NAV)

3.99



UCI Adulto

4,1

UCI Pediátrica

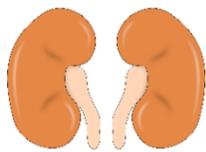
2,7

UCI Neonatal

3,2

Infección Sintomática del Tracto Urinario Asociada Catéter (ISTU-AC)

2.03



UCI Adulto

1,9

UCI Pediátrica

4,4

Incidencia en casos por 1.000 días dispositivo

VARIABLES DE INTERÉS



Hombres

315
(55,65%)



Mujeres

251
(44,35%)



Afrocolombiano

8
(1,41%)



Indígena

2
(0,35%)



ROM

3
(0,53%)

MICROORGANISMOS ASOCIADOS A LAS IAD



Microorganismo	NAV		ISTU-AC		ITS-AC		TOTAL	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Sin microorganismo	186	79,1	NA	NA	NA	NA	186	30,6
<i>Escherichia coli</i>	3	1,3	62	41,3	16	7,2	81	13,3
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	17	7,2	25	16,7	34	15,2	76	12,5
<i>Staphylococcus epidermidis</i>		0,0		0,0	33	14,8	33	5,4
<i>Staphylococcus aureus</i>	11	4,7		0,0	20	9,0	31	5,1
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0,4	19	12,7	10	4,5	30	4,9
<i>Proteus mirabilis</i>	2	0,9	10	6,7	3	1,3	15	2,5
<i>Enterococcus faecalis</i>		0,0	3	2,0	12	5,4	15	2,5
<i>Serratia marcescens</i>	2	0,9	2	1,3	10	4,5	14	2,3
<i>Candida albicans</i>		0,0	5	3,3	9	4,0	14	2,3
<i>Enterobacter cloacae</i>	2	0,9	5	3,3	9	4,0	16	2,6
<i>Candida tropicalis</i>		0,0	3	2,0	7	3,1	10	1,6
<i>Acinetobacter baumannii</i>		0,0	2	1,3	6	2,7	8	1,3
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	4	1,7	1	0,7	2	0,9	7	1,2
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>		0,0		0,0	6	2,7	6	1,0
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0,4	2	1,3	3	1,3	6	1,0
<i>Candida parapsilosis</i>		0,0	1	0,7	4	1,8	5	0,8
<i>Burkholderia cepacia</i>		0,0		0,0	4	1,8	4	0,7
<i>Staphylococcus hominis</i>		0,0		0,0	4	1,8	4	0,7
Otros	6	2,6	10	6,7	31	13,9	47	7,7
Total	235	100,0	150	100,0	223	100,0	608	100,0

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

Infecciones Asociadas a Dispositivos en UCI

INDICADORES POR MUNICIPIO

Tasas de incidencia mensual en UCI Adultos

MUNICIPIO	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviemb	Diciemb	Razón	Tendenc
APARTADO	5,9	3,3	2,8	17,0	8,3	0,0							#DIV/0!	
BELLO	7,8	26,9	9,5	18,7	15,0	11,7							-0,28	
CAUCASIA	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0							#DIV/0!	
ENVIGADO	0,0	5,5	2,9	0,0	0,0	0,0							0,00	
ITAGUI	2,2	3,2	4,7	0,0	0,0	0,0							0,00	
LA CEJA	3,4	10,3	0,0	11,7	6,7	0,0							#DIV/0!	
MEDELLIN	5,5	3,3	4,3	1,8	2,8	2,7							-0,03	
RIONEGRO	5,5	2,3	3,0	0,0	0,0	0,0							0,00	
SABANETA	NA	NA	NA	NA	NA	0,0							NA	*****
TURBO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****

MUNICIPIO	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviemb	Diciemb	Razón	Tendenc
APARTADO	1,2	3,5	0,0	1,8	1,6	0,0							#DIV/0!	
BELLO	2,5	2,0	6,4	0,0	2,1	0,0							#DIV/0!	
CAUCASIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****
ENVIGADO	0,0	3,7	1,0	0,0	0,0	0,0							0,00	
ITAGUI	0,0	12,0	3,4	0,0	0,0	17,1							17,09	
LA CEJA	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0							0,00	
MEDELLIN	1,9	2,3	1,6	2,0	1,3	1,3							0,06	
RIONEGRO	5,0	6,5	4,2	1,2	1,4	1,1							-0,21	
SABANETA	NA	NA	NA	NA	NA	0,0							NA	*****
TURBO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****

MUNICIPIO	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviemb	Diciemb	Razón	Tendenc
APARTADO	1,2	2,7	6,3	1,2	0,0	0,0							0,00	
BELLO	1,3	1,8	1,7	3,3	1,8	1,8							-0,02	
CAUCASIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****
ENVIGADO	8,3	2,5	0,0	0,0	4,9	0,0							#DIV/0!	
ITAGUI	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	
LA CEJA	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	
MEDELLIN	3,4	2,6	2,3	1,7	2,0	2,0							0,01	
RIONEGRO	6,5	4,8	0,0	0,0	2,8	0,0							#DIV/0!	
SABANETA	NA	NA	NA	NA	NA	0,0							#VALOR!	*****
TURBO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****

Tasas de incidencia mensual en UCI Pediátrica

MUNICIPIO	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviemb	Diciemb	Razón	Tendenc
MEDELLIN	4,6	0,0	1,9	1,6	2,0	2,5							0,22	
RIONEGRO	42,6	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0							0,00	

MUNICIPIO	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviemb	Diciemb	Razón	Tendenc
MEDELLIN	2,5	2,1	6,6	3,2	3,6	2,7							-0,33	
RIONEGRO	0,0	0,0	30,8	18,5	0,0	24,4							24,39	

MUNICIPIO	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviemb	Diciemb	Razón	Tendenc
MEDELLIN	3,0	2,7	1,2	1,1	1,3	1,8							0,30	
RIONEGRO	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0							0,00	

Tasas de incidencia mensual en UCI Neonatal

MUNICIPIO	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviemb	Diciemb	Razón	Tendenc
APARTADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****
CAUCASIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****
CHIGORODO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****
ENVIGADO	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	
MEDELLIN	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0							#DIV/0!	
RIONEGRO	13,0	25,3	26,0	13,0	13,0	13,2							0,01	

MUNICIPIO	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiemb	Octubre	Noviemb	Diciemb	Razón	Tendenc
APARTADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****
CAUCASIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****
CHIGORODO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,00	*****
ENVIGADO	0,0	8,9	8,1	0,0	0,0	0,0							0,00	
MEDELLIN	4,6	4,1	4,8	10,4	5,4	3,1							-0,75	
RIONEGRO	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	8,4							8,44	

METODOLOGÍA

Se realizó un análisis descriptivo de los casos de IAD reportados al Sivigila por UPGDs del departamento de Antioquia con corte a semana epidemiológica 27 del 2022. Solo se tuvieron en cuenta los casos con fecha de diagnóstico entre el 01 de enero y el 30 de junio de 2022, y se excluyeron los registros con ajuste D y 6 (descartados) y las infecciones extrahospitalarias.

Se calcularon frecuencias absolutas y relativas para algunas variables de interés y para los microorganismos asociados a las IAD; para esta última variable, se tuvieron en cuenta las infecciones polimicrobianas (causadas por 2 o más microorganismos diferentes).

El cálculo de las tasas de incidencia se hizo con el número casos por tipo de IAD (numerador) y los días dispositivo reportados por cada institución (denominador) multiplicado por 1000.

Es posible que los datos del mes de junio varíen considerablemente debido a la notificación tardía, tanto de casos como de denominadores, por parte de las UPGDs.