

# Infecciones Asociadas a Dispositivos en UCI



**213**

No. de casos

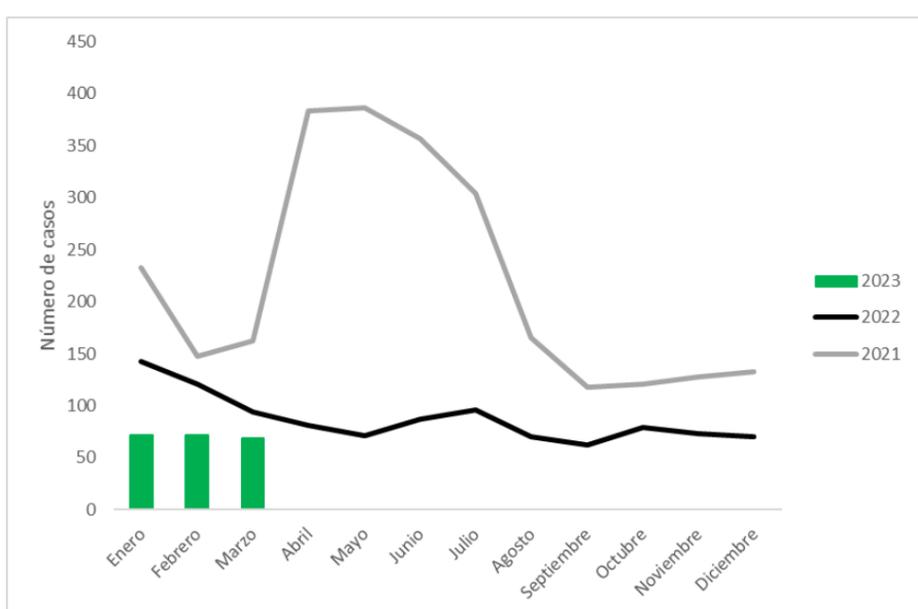
¿Cómo se comporta el evento?



**41%**

Comparado con 2022

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

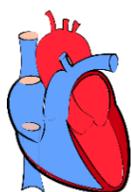


Comportamiento de la notificación de los casos de infecciones asociadas a dispositivos, Antioquia, 2021-2023

## TASAS DE INCIDENCIA ACUMULADAS ANTIOQUIA

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

**2.14**



UCI Adulto

1,6

UCI Pediátrica

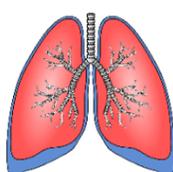
2,9

UCI Neonatal

4,0

Neumonía Asociada a Ventilación Mecánica (NAV)

**3.53**



UCI Adulto

3,7

UCI Pediátrica

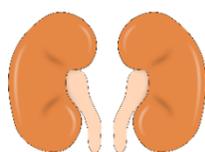
3,2

UCI Neonatal

2,6

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

**1.54**



UCI Adulto

1,4

UCI Pediátrica

3,1

Incidencia en casos por 1.000 días dispositivo

## VARIABLES DE INTERÉS



Hombres

124  
(58,22%)



Mujeres

89  
(41,78%)



Afrocolombiano

1  
(0,47%)



Indígena

0  
(0,00%)



ROM

1  
(0,47%)



Raizal

1  
(0,47%)

## MICROORGANISMOS ASOCIADOS A LAS IAD



Microorganismo	NAV		ISTU-AC		ITS-AC		TOTAL	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Sin microorganismo	68	78,2	NA	NA	NA	NA	68	30,4
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	4,6	9	17,3	17	20,0	30	13,4
<i>Escherichia coli</i>	0	0,0	21	40,4	6	7,1	27	12,1
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	0	0,0	0	0,0	20	23,5	20	8,9
<i>Staphylococcus aureus</i>	2	2,3	2	3,8	7	8,2	11	4,9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	5,7	4	7,7	2	2,4	11	4,9
<i>Serratia marcescens</i>	1	1,1	1	1,9	4	4,7	6	2,7
<i>Enterococcus faecalis</i>	0	0,0	2	3,8	3	3,5	5	2,2
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2	2,3	1	1,9	2	2,4	5	2,2
<i>Candida parapsilosis</i>	0	0,0	1	1,9	3	3,5	4	1,8
<i>Candida albicans</i>	0	0,0	1	1,9	3	3,5	4	1,8
<i>Proteus mirabilis</i>	0	0,0	3	5,8	1	1,2	4	1,8
<i>Enterobacter cloacae</i>	0	0,0	2	3,8	2	2,4	4	1,8
<i>Candida tropicalis</i>	0	0,0	1	1,9	1	1,2	2	0,9
<i>Enterobacter asburiae</i>	0	0,0	0	0,0	2	2,4	2	0,9
<i>Enterobacter cloacae complex</i>	0	0,0	1	1,9	1	1,2	2	0,9
<i>Enterobacter aerogenes</i>	0	0,0	2	3,8	0	0,0	2	0,9
<i>Staphylococcus, coagulase po:</i>	0	0,0	0	0,0	1	1,2	1	0,4
<i>Acinetobacter johnsonii</i>	0	0,0	0	0,0	1	1,2	1	0,4
Otros	5	5,7	1	1,9	9	10,6	15	6,7
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>100,0</b>	<b>52</b>	<b>100,0</b>	<b>85</b>	<b>100,0</b>	<b>224</b>	<b>100,0</b>

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

NAV	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Razón	Tendencia
APARTADO	10,8	10,2	7,5										-0,26	↘
BELLO	5,2	7,8	8,1										0,05	↔
CAUCASIA	0,0	0,0	SD										SD	***
ENVIGADO	3,4	5,5	3,6										-0,34	↘
ITAGUI	0,0	0,0	0,0										0,00	***
LA CEJA	10,2	0,0	SD										SD	***
MEDELLIN	3,2	4,5	2,6										-0,42	↘
RIONEGRO	0,0	0,0	4,8										4,80	↗
SABANETA	0,0	0,0	SD										SD	***
<b>TOTAL</b>	<b>3,3</b>	<b>4,1</b>	<b>3,7</b>										<b>-0,09</b>	<b>↘</b>

ISTU-AC	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Razón	Tendencia
APARTADO	1,9	7,7	4,3										-0,44	↘
BELLO	0,0	0,0	0,0										0,00	***
CAUCASIA	0,0	0,0	SD										SD	***
ENVIGADO	0,0	0,0	0,0										0,00	***
ITAGUI	0,0	2,4	0,0										-1,00	↘
LA CEJA	0,0	0,0	SD										SD	***
MEDELLIN	2,0	1,7	1,2										-0,29	↘
RIONEGRO	0,0	1,1	2,2										0,94	↗
SABANETA	0,0	0,0	SD										SD	***
<b>TOTAL</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>										<b>-0,20</b>	<b>↘</b>

ITS-AC	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Razón	Tendencia
APARTADO	3,0	0,0	6,4										6,41	↗
BELLO	2,1	2,0	2,2										0,13	↔
CAUCASIA	0,0	0,0	SD										SD	***
ENVIGADO	1,4	1,5	0,0										-1,00	↘
ITAGUI	0,0	0,0	0,0										0,00	***
LA CEJA	8,0	0,0	SD										SD	***
MEDELLIN	2,2	1,4	1,2										-0,16	↘
RIONEGRO	0,0	1,2	2,2										0,91	↗
SABANETA	0,0	0,0	SD										SD	***
<b>TOTAL</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>										<b>0,20</b>	<b>↗</b>

### Tasas de incidencia mensual en UCI Pediátrica

NAV	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Razón	Tendencia
MEDELLIN	2,8	5,2	3,2										-0,38	↘
RIONEGRO	0,0	0,0	0,0										0,00	***
<b>TOTAL</b>	<b>2,5</b>	<b>4,5</b>	<b>2,8</b>										<b>-0,37</b>	<b>↘</b>

ISTU-AC	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Razón	Tendencia
MEDELLIN	4,2	3,2	3,0										-0,07	↘
RIONEGRO	0,0	0,0	0,0										0,00	***
<b>TOTAL</b>	<b>3,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>										<b>-0,06</b>	<b>↘</b>

ITS-AC	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Razón	Tendencia
MEDELLIN	2,9	5,4	2,0										-0,63	↘
RIONEGRO	0,0	0,0	0,0										0,00	***
<b>TOTAL</b>	<b>2,6</b>	<b>4,6</b>	<b>1,7</b>										<b>-0,63</b>	<b>↘</b>

### Tasas de incidencia mensual en UCI Neonatal

NAV	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Razón	Tendencia
APARTADO	0,0	0,0	0,0										0,00	***
CAUCASIA	0,0	0,0	0,0										0,00	***
CHIGORODO	0,0	SD	SD										SD	***
ENVIGADO	0,0	27,0	0,0										-1,00	↘
MEDELLIN	1,7	2,0	3,9										0,97	↗
RIONEGRO	0,0	0,0	8,9										8,93	↗
<b>TOTAL</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>4,2</b>										<b>0,50</b>	<b>↗</b>

ITS-AC	TASAS												TASAS	
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Razón	Tendencia
APARTADO	0,0	0,0	0,0										0,00	***
CAUCASIA	0,0	0,0	0,0										0,00	***
CHIGORODO	0,0	SD	SD										SD	***
ENVIGADO	0,0	9,8	8,9										-0,09	↘
MEDELLIN	2,8	5,8	5,4										-0,07	↘
RIONEGRO	2,7	2,6	6,4										1,47	↗
<b>TOTAL</b>	<b>2,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>										<b>0,05</b>	<b>↗</b>

## 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 14 del 2023. Solo se tuvieron en cuenta los casos con fecha de diagnóstico 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 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 marzo varíen considerablemente debido a la notificación tardía, tanto de casos como de denominadores, por parte de las UPGDs.