

Consumo de Antibióticos en el Ámbito Hospitalario



Comportamiento de la notificación del consumo de antibióticos en UCI adultos, Antioquia

Nº UPGDs

38

Cumplimiento

99,1%

Oportunidad

95,6%

Cumplimiento y oportunidad de la notificación de CAB en UCI adultos por municipio, Antioquia, 2026, corte marzo

Municipio	Nº UPGDs	% Cumpl.	% Oport.
ENVIGADO	3	100,0	100,0
ITAGUI	3	100,0	100,0
LA CEJA	1	100,0	100,0
RIONEGRO	3	100,0	100,0
CAUCASIA	1	100,0	100,0
MEDELLÍN	22	100,0	98,5
APARTADÓ	2	100,0	66,7
BELLO	3	88,9	77,8

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a marzo

Dosis Diaria Definida (DDD) en UCI adultos, Antioquia

Dosis Diaria Definida acumulada en UCI adultos por municipio, Antioquia, 2026, corte marzo

MUNICIPIO	DDD										
	Penicilinas		Cefalosporinas			Carbapenémicos			Aminoglucósidos	Glucopéptidos	Oxazolidinonas
	Oxacilina	Piperacilina	Ceftriaxona	Ceftazidima	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Doripenem	Gentamicina	Vancomicina	Linezolid
APARTADO	3,7	17,4	7,1	0,2	4,3	0,4	15,3	0,0	0,4	8,5	3,9
BELLO	9,3	12,9	4,7	0,2	6,8	0,0	4,9	0,0	1,1	7,1	1,9
CAUCASIA	0,0	13,4	3,9	1,2	9,1	0,5	25,9	0,0	0,0	10,6	16,4
ENVIGADO	1,6	28,1	7,4	1,6	6,2	0,4	22,3	0,0	0,0	7,6	7,3
ITAGUI	2,8	15,3	4,3	0,0	2,7	0,1	8,6	0,0	0,2	8,7	5,3
LA CEJA	7,5	27,4	1,5	0,4	0,7	0,0	4,8	0,0	0,0	4,2	2,2
MEDELLIN	6,5	15,7	3,5	1,4	4,5	0,2	10,7	0,0	0,1	6,4	5,5
RIONEGRO	12,6	12,5	7,3	3,5	5,2	0,2	13,6	0,0	0,0	7,4	4,3
ANTIOQUIA	6,6	16,0	4,3	1,4	4,7	0,2	11,6	0,0	0,2	6,9	5,3
Percentiles											
Percentil 10	0,00	6,57	1,11	0,00	1,54	0,00	3,52	0,00	0,00	3,18	1,65
Percentil 25	1,03	9,88	2,07	0,06	2,70	0,00	6,63	0,00	0,00	4,23	3,13
Percentil 50	5,48	17,21	3,59	0,83	3,92	0,02	10,66	0,00	0,00	5,28	4,97
Percentil 75	9,66	23,13	6,26	1,42	5,80	0,32	12,46	0,00	0,12	8,70	8,23
Percentil 90	15,44	27,78	8,28	3,30	9,10	0,53	20,57	0,00	0,94	10,80	10,10

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a marzo

Comportamiento de la notificación del consumo de antibióticos en hospitalización adultos, Antioquia

N° UPGDs

192

Cumplimiento

93,1%

Oportunidad

84,5%

Cumplimiento y oportunidad de la notificación de CAB en hospitalización adultos por municipio, Antioquia, 2026, corte marzo

Municipio	N° UPGDs	% Cmpl.	% Oport.	Municipio	N° UPGDs	% Cmpl.	% Oport.	Municipio	N° UPGDs	% Cmpl.	% Oport.
ABEJORRAL	1	100,0	100,0	JERICÓ	1	100,0	100,0	LA PINTADA	1	100,0	66,7
ABRIQUÍ	1	100,0	100,0	LA ESTRELLA	1	100,0	100,0	MONTEBELLO	1	100,0	66,7
AMAGÁ	1	100,0	100,0	LA UNIÓN	1	100,0	100,0	SABANETA	1	100,0	66,7
AMALFI	1	100,0	100,0	LIBORINA	1	100,0	100,0	SAN JERÓNIMO	1	100,0	66,7
ANDES	1	100,0	100,0	MACEO	1	100,0	100,0	SAN JOSÉ DE LA MON	1	100,0	66,7
ANGOSTURA	1	100,0	100,0	MURINDÓ	1	100,0	100,0	SAN RAFAEL	1	100,0	66,7
ANORÍ	1	100,0	100,0	MUTATÁ	1	100,0	100,0	SEGOVIA	1	100,0	66,7
ARBOLETES	1	100,0	100,0	NARIÑO	1	100,0	100,0	SOPETRÁN	1	100,0	66,7
ARGELIA	1	100,0	100,0	NECHÍ	2	100,0	100,0	TÁMESIS	1	100,0	66,7
BARBOSA	1	100,0	100,0	NECOCLÍ	1	100,0	100,0	YARUMAL	1	100,0	66,7
BELMIRA	1	100,0	100,0	OLAYA	1	100,0	100,0	VEGACHÍ	1	100,0	33,3
BETANIA	1	100,0	100,0	PEÑOL	1	100,0	100,0	ZARAGOZA	1	100,0	33,3
BETULIA	1	100,0	100,0	PEQUE	1	100,0	100,0	ANZA	1	100,0	33,3
BRICEÑO	1	100,0	100,0	REMEDIOS	1	100,0	100,0	CAROLINA	1	100,0	33,3
CÁCERES	1	100,0	100,0	RETIRO	2	100,0	100,0	PUERTO BERRÍO	1	100,0	33,3
CAICEDO	1	100,0	100,0	RIONEGRO	5	100,0	100,0	SAN JUAN DE URABÁ	1	100,0	33,3
CALDAS	1	100,0	100,0	SABANALARGA	1	100,0	100,0	SANTA ROSA DE OSO	1	100,0	33,3
CAÑASGORDAS	1	100,0	100,0	SALGAR	1	100,0	100,0	MARINILLA	1	100,0	0,0
CARACOLÍ	1	100,0	100,0	SAN ANDRÉS	1	100,0	100,0	PUERTO TRIUNFO	1	100,0	0,0
CARAMANTA	1	100,0	100,0	SAN FRANCISCO	1	100,0	100,0	MEDELLÍN	40	97,5	95,8
CAREPA	1	100,0	100,0	SAN PEDRO	1	100,0	100,0	BELLO	7	95,2	85,7
CHIGORODÓ	2	100,0	100,0	SAN PEDRO DE URABÁ	1	100,0	100,0	LA CEJA	2	83,3	83,3
COCORNÁ	1	100,0	100,0	SAN VICENTE	1	100,0	100,0	TURBO	2	83,3	83,3
CONCEPCIÓN	1	100,0	100,0	SANTA BÁRBARA	1	100,0	100,0	ANGELOPOLIS	1	66,7	66,7
CONCORDIA	1	100,0	100,0	SANTAFE DE ANTIOQUIA	1	100,0	100,0	CAUCASIA	3	66,7	66,7
DABEIBA	1	100,0	100,0	SONSON	1	100,0	100,0	PUERTO NARE	1	66,7	66,7
DON MATÍAS	1	100,0	100,0	TARSO	1	100,0	100,0	SAN LUIS	1	66,7	66,7
EBÉICO	1	100,0	100,0	TITIRIBÍ	1	100,0	100,0	ALEJANDRÍA	1	66,7	33,3
EL SANTUARIO	1	100,0	100,0	TOLEDO	1	100,0	100,0	GIRALDO	1	66,7	33,3
ENTRERRÍOS	1	100,0	100,0	URRAO	1	100,0	100,0	SANTO DOMINGO	1	66,7	33,3
ENVIGADO	4	100,0	100,0	VALDIVIA	1	100,0	100,0	EL BAGRE	2	66,7	16,7
FREDONIA	1	100,0	100,0	VALPARAÍSO	1	100,0	100,0	TARAZÁ	1	66,7	66,7
FRONTINO	1	100,0	100,0	VENECIA	1	100,0	100,0	YONDÓ	1	66,7	66,7
GIRARDOTA	1	100,0	100,0	VIGÍA DEL FUERTE	1	100,0	100,0	EL CARMEN DE VIBOF	2	50,0	33,3
GÓMEZ PLATA	1	100,0	100,0	YALÍ	1	100,0	100,0	URAMITA	1	33,3	33,3
GRANADA	1	100,0	100,0	YOLOMBÓ	1	100,0	100,0	BURITICÁ	1	33,3	33,3
GUADALUPE	1	100,0	100,0	ITAGUI	4	100,0	91,7	COPACABANA	1	33,3	0,0
GUARNE	1	100,0	100,0	APARTADO	4	100,0	83,3	ARMENIA	1	0,0	0,0
GUATAPE	1	100,0	100,0	SAN ROQUE	2	100,0	83,3	CISNEROS	1	0,0	0,0
HISPANIA	1	100,0	100,0	CAMPAMENTO	1	100,0	66,7	PUEBLORRICO	1	0,0	0,0
ITUANGO	1	100,0	100,0	CIUDAD BOLÍVAR	1	100,0	66,7	SAN CARLOS	1	0,0	0,0
JARDÍN	1	100,0	100,0								

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a marzo

Dosis Diaria Definida (DDD) acumulada en hospitalización adultos de alta complejidad, Antioquia

MUNICIPIO	DDD									
	Penicilinas				Cefalosporinas			Carbapenémicos		
	Ampicilina	Amoxicilina	Oxacilina	Piperacilina	Ceftriaxona	Ceftazidima	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Doripenem
APARTADO	8,2	0,0	2,9	8,3	5,4	0,7	3,0	1,3	8,3	0,0
BELLO	24,3	3,8	13,9	6,6	2,8	0,1	1,1	0,6	1,2	0,0
CAUCASIA	5,4	0,0	5,4	3,4	5,3	0,2	3,6	3,0	8,4	0,0
ENVIGADO	4,9	0,0	0,9	9,1	1,8	0,2	1,0	1,0	3,2	0,0
ITAGUI	13,0	0,1	1,2	5,4	3,0	0,1	1,9	0,4	1,6	0,0
LA CEJA	9,2	0,9	0,6	7,5	2,7	0,1	1,7	1,6	2,2	0,0
MEDELLÍN	5,8	0,0	2,5	6,9	1,8	0,4	2,2	0,5	2,9	0,0
RIONEGRO	4,7	0,0	2,1	6,8	2,7	1,1	2,0	0,5	5,8	0,0
ANTIOQUIA	7,0	0,2	2,9	7,0	2,1	0,4	2,0	0,6	3,1	0,0
Percentiles										
Percentil 10	2,64	0,00	0,00	2,39	0,50	0,00	0,40	0,00	1,00	0,00
Percentil 25	4,02	0,00	0,65	3,43	1,30	0,02	0,94	0,20	1,71	0,00
Percentil 50	6,11	0,00	1,30	6,59	1,77	0,16	1,78	0,48	2,49	0,00
Percentil 75	9,02	0,00	2,64	8,84	3,05	0,48	2,97	0,83	3,63	0,00
Percentil 90	13,48	0,02	5,84	9,88	4,46	0,68	3,58	1,36	5,45	0,00

MUNICIPIO	DDD							
	Aminoglucósidos		Glucopéptidos	Fluoroquinolonas			Oxazolidinonas	Sulfonamidas
	Amikacina	Gentamicina	Vancomicina	Ciprofloxacina P	Ciprofloxacina E	Ciprofloxacina	Linezolid	TMP+SMX
APARTADO	1,9	0,3	5,9	0,8	0,2	1,1	0,6	0,3
BELLO	0,4	1,4	1,3	1,2	0,7	1,9	0,6	0,0
CAUCASIA	1,4	0,9	1,3	23,4	0,0	23,4	0,1	0,0
ENVIGADO	0,2	0,3	1,6	1,2	0,7	2,0	0,5	0,1
ITAGUI	0,0	0,8	2,5	1,9	1,4	3,3	0,6	0,6
LA CEJA	0,1	0,3	3,3	1,4	0,3	1,7	0,7	0,0
MEDELLÍN	0,2	0,4	3,1	2,0	0,7	2,7	0,8	0,2
RIONEGRO	0,8	0,2	4,0	2,0	0,6	2,6	1,3	0,1
ANTIOQUIA	0,3	0,4	3,0	2,0	0,7	2,7	0,8	0,2
Percentiles								
Percentil 10	0,00	0,00	0,88	0,27	0,03	0,73	0,19	0,00
Percentil 25	0,07	0,04	1,38	0,72	0,18	1,37	0,41	0,03
Percentil 50	0,23	0,23	2,64	1,43	0,51	2,17	0,74	0,11
Percentil 75	0,46	0,41	3,66	2,82	0,71	3,56	1,17	0,21
Percentil 90	0,70	0,96	4,65	3,78	1,22	4,51	1,64	0,31

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a marzo

Fuente: Siviglia, Amloquid, 2020, corte a marzo

Fuente: Svignia, Amisquid, 2020, con la autorización

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a marzo

Metodología

Se realizó un análisis descriptivo de la información de CAB reportada al Sivigila por las UPGDs del departamento de Antioquia con la base de datos preliminar de las fichas reportadas hasta el 13 de abril de 2026. Se eliminaron los registros con ajuste D, 6, los registros repetidos y errores en el mes de reporte (notificación prospectiva).

El indicador usado para el seguimiento del consumo de antibióticos es la Dosis Diaria Definida (DDD), el cual se calcula siguiendo la siguiente fórmula:

$$DDD = \frac{\text{Antibiótico consumido en gramos en el mes/DDD estándar según OMS}}{\text{Nº camas x proporción de ocupación x tiempo (días del mes)}} \times 100$$

Se realizó el cálculo de los percentiles 10, 25, 50, 75 y 90 para cada antibiótico con lo notificado hasta el mes de marzo del 2026, estos análisis se realizaron por municipio, servicio y nivel de complejidad.

Adicionalmente, de acuerdo con el protocolo nacional del evento, se calcularon los indicadores de cumplimiento y oportunidad de la notificación, expresados en porcentaje.

Elaborado por:

Eliana Andrea Saldarriaga Quintero

Equipo de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud
Secretaría de Salud e Inclusión Social



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
República de Colombia