

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

93.8%

Cumplimiento y oportunidad de la notificación de CAB en UCI adultos por municipio, Antioquia, 2025, corte septiembre

Municipio	Nº UPGDs	% Compl.	% Oport.
BELLO	3	100,0	100,0
LA CEJA	1	100,0	100,0
MEDELLÍN	22	100,0	97,3
ENVIGADO	3	100,0	96,3
ITAGUI	3	100,0	96,3
APARTADÓ	2	100,0	72,2
RIONEGRO	3	96,3	92,6
CAUCASIA	1	77,8	55,6

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2025, corte a septiembre

Dosis Diaria Definida (DDD) en UCI adultos, Antioquia

Dosis Diaria Definida acumulada en UCI adultos por municipio, Antioquia, 2025, corte septiembre

MUNICIPIO	DDD										
	Penicilinas		Cefalosporinas			Carbapenémicos			Aminoglucósidos	Glucopéptidos	Oxazolidinonas
	Oxacilina	Piperacilina	Ceftriaxona	Ceftazidima	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Doripenem	Gentamicina	Vancomicina	Linezolid
APARTADO	1,0	13,9	9,5	0,9	2,8	0,3	17,2	0,0	0,1	10,3	2,5
BELLO	4,7	13,9	2,3	0,2	4,5	0,3	5,8	0,0	0,1	4,1	2,0
CAUCASIA	0,5	25,4	10,3	0,6	5,2	0,0	16,0	0,3	0,3	11,6	0,7
ENVIGADO	2,7	17,3	4,4	1,2	6,0	0,7	15,8	0,0	0,1	6,8	5,2
ITAGUI	2,6	17,2	3,0	0,0	2,5	0,5	7,3	0,0	0,0	4,4	0,8
LA CEJA	8,4	20,1	3,8	0,0	1,2	0,4	7,4	0,0	0,3	6,9	2,2
MEDELLÍN	6,6	14,9	3,2	1,5	4,8	0,2	11,8	0,0	0,2	6,6	4,9
RIONEGRO	12,6	12,4	7,1	2,5	8,3	0,0	13,9	0,0	0,1	8,5	5,0
ANTIOQUIA	6,2	15,0	4,0	1,4	4,9	0,2	12,0	0,0	0,1	6,9	4,3
Percentiles											
Percentil 10	0,00	8,27	1,84	0,00	1,79	0,00	5,58	0,00	0,00	2,33	0,81
Percentil 25	1,76	12,42	2,37	0,12	2,71	0,00	7,62	0,00	0,00	3,40	2,14
Percentil 50	4,29	15,08	3,13	0,65	4,40	0,05	10,39	0,00	0,06	5,54	3,79
Percentil 75	8,44	20,02	4,51	1,95	5,60	0,41	14,04	0,00	0,20	7,20	6,31
Percentil 90	12,33	25,11	6,52	3,35	8,42	0,68	20,45	0,00	0,30	11,88	7,61

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2025, corte a septiembre

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

N° UPGDs

193

Cumplimiento

90.9%

Oportunidad

64.8%

Cumplimiento y oportunidad de la notificación de CAB en hospitalización adultos por municipio, Antioquia, 2025, corte septiembre

Municipio	N° UPGDs	% Cumpl.	% Oport.	Municipio	N° UPGDs	% Cumpl.	% Oport.	Municipio	N° UPGDs	% Cumpl.	% Oport.
ABEJORRAL	1	100,0	100,0	PEÑOL	1	100,0	55,6	CISNEROS	1	88,9	55,6
ANGOSTURA	1	100,0	100,0	SABANETA	1	100,0	55,6	SAN JOSÉ DE LA MON	1	88,9	55,6
ANZA	1	100,0	100,0	SAN PEDRO	1	100,0	55,6	CONCEPCIÓN	1	88,9	44,4
BARBOSA	1	100,0	100,0	SANTO DOMINGO	1	100,0	55,6	YARUMAL	1	88,9	44,4
BRICEÑO	1	100,0	100,0	ANDES	1	100,0	44,4	ALEJANDRÍA	1	88,9	33,3
CAÑASGORDAS	1	100,0	100,0	ANGELOPOLIS	1	100,0	44,4	BELMIRA	1	88,9	33,3
CAREPA	1	100,0	100,0	CÁCERES	1	100,0	44,4	BETULIA	1	88,9	33,3
FREDONIA	1	100,0	100,0	CONCORDIA	1	100,0	44,4	CAMPAMENTO	1	88,9	33,3
GIRARDOTA	1	100,0	100,0	ENTRERRIOS	1	100,0	44,4	CARAMANTA	1	88,9	33,3
GUATAPE	1	100,0	100,0	GUADALUPE	1	100,0	44,4	BURTICÁ	1	88,9	22,2
LA UNIÓN	1	100,0	100,0	SAN ANDRÉS	1	100,0	44,4	LIBORINA	1	88,9	22,2
REMEDIOS	1	100,0	100,0	SONSON	1	100,0	44,4	PUERTO NARE	1	88,9	22,2
SAN LUIS	1	100,0	100,0	CARACOLÍ	1	100,0	33,3	TÁMESIS	1	88,9	22,2
SAN PEDRO DE UR	1	100,0	100,0	EBÉJICO	1	100,0	33,3	VALPARAISO	1	88,9	22,2
URRAO	1	100,0	100,0	HISPANIA	1	100,0	33,3	VEGACHÍ	1	88,9	22,2
YALÍ	1	100,0	100,0	LA ESTRELLA	1	100,0	33,3	ARGELIA	1	88,9	11,1
YOLOMBÓ	1	100,0	100,0	MACEO	1	100,0	33,3	MONTEBELLO	1	88,9	11,1
YONDÓ	1	100,0	100,0	MURINDÓ	1	100,0	33,3	SAN RAFAEL	1	88,9	11,1
APARTADÓ	4	100,0	94,4	NARIÑO	1	100,0	33,3	VIGÍA DEL FUERTE	1	77,8	55,6
ITAGUI	4	100,0	94,4	SAN FRANCISCO	1	100,0	33,3	PEQUE	1	77,8	22,2
RETIRO	2	100,0	94,4	TARSO	1	100,0	33,3	TITIRIBÍ	1	77,8	22,2
BELLO	7	100,0	90,5	EL SANTUARIO	1	100,0	22,2	BETANIA	1	77,8	11,1
CHIGORODÓ	2	100,0	88,9	JARDÍN	1	100,0	22,2	LA CEJA	3	66,7	48,1
MUTATÁ	1	100,0	88,9	MARINILLA	1	100,0	22,2	SABANALARGA	1	66,7	55,6
NECOCLÍ	1	100,0	88,9	PUERTO TRIUNFO	1	100,0	22,2	DON MATÍAS	1	66,7	11,1
PUERTO BERRÍO	1	100,0	88,9	SAN ROQUE	2	100,0	22,2	SAN JUAN DE URABÁ	1	66,7	11,1
SANTA ROSA DE OS	1	100,0	88,9	SEGOVIA	1	100,0	22,2	SAN JERÓNIMO	1	66,7	0,0
TOLEDO	1	100,0	88,9	VENEZIA	1	100,0	22,2	CAUCASIA	3	59,2	44,4
TURBO	2	100,0	88,9	ARMENIA	1	100,0	11,1	CAROLINA	1	55,6	44,4
ENVIGADO	4	100,0	83,3	COPACABANA	1	100,0	11,1	URAMITA	1	55,6	33,3
RIONEGRO	5	100,0	82,2	JERICÓ	1	100,0	11,1	GRANADA	1	55,6	0,0
ANORÍ	1	100,0	77,8	SANTA BÁRBARA	1	100,0	11,1	EL CARMEN DE VIBOR	2	50,0	38,9
CALDAS	1	100,0	77,8	MEDELLÍN	41	96,9	90,5	CAICEDO	1	44,4	33,3
GÓMEZ PLATA	1	100,0	77,8	EL BAGRE	2	94,4	27,8	LA PINTADA	1	44,4	22,2
SALGAR	1	100,0	77,8	GUARNE	2	90,0	80,0	TARAZÁ	1	44,4	22,2
VALDIVIA	1	100,0	77,8	FRONTINO	1	88,9	88,9	SOPETRÁN	1	44,4	0,0
AMALFÍ	1	100,0	66,7	SAN VICENTE	1	88,9	88,9	AMAGÁ	1	11,1	11,1
ARBULETES	1	100,0	66,7	CIUDAD BOLÍVAR	1	88,9	77,8	GIRALDO	1	11,1	0,0
SANTAFÉ DE ANTIC	1	100,0	66,7	DABEIBA	1	88,9	66,7	PUEBLORRICO	1	11,1	0,0
NECHÍ	2	100,0	61,1	OLAYA	1	88,9	66,7	ABRIAAJÚI	1	0,0	0,0
COCORNÁ	1	100,0	55,6	ZARAGOZA	1	88,9	66,7	SAN CARLOS	1	0,0	0,0
ITUANGO	1	100,0	55,6								

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2025, corte a septiembre

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	8,4	0,0	0,8		5,1	0,7	1,4	0,3	5,1	0,0
BELLO	7,6	0,0	1,6	6,4	1,4	0,0	1,9	0,3	1,4	0,0
CAUCASIA	4,3	0,0	1,5	5,8	5,2	0,1	1,7	1,0	3,7	0,0
ENVIGADO	6,1	0,0	1,4	8,4	1,8	0,2	1,1	2,0	3,1	0,0
ITAGUI	8,5	0,0	1,7	3,8	1,4	0,0	0,8	0,6	1,4	0,0
LA CEJA	6,6	0,5	0,7	7,5	2,3	0,1	0,9	1,0	1,7	0,0
MEDELLÍN	5,1	0,0	2,8	7,1	1,6	0,4	1,7	0,4	2,9	0,0
RIONEGRO	4,5	0,0	1,2	5,6	2,2	1,2	1,8	0,6	3,5	0,0
ANTIOQUIA	5,5	0,0	2,4	6,9	1,8	0,4	1,6	0,5	2,9	0,0
Percentiles										
Percentil 10	1,81	0,00	0,36	2,41	0,51	0,00	0,19	0,00	0,94	0,00
Percentil 25	2,92	0,00	0,85	3,42	0,90	0,06	0,74	0,19	1,40	0,00
Percentil 50	6,01	0,00	1,52	5,86	1,41	0,21	1,36	0,36	1,98	0,00
Percentil 75	7,40	0,00	2,80	8,91	2,32	0,41	1,75	0,57	3,63	0,00
Percentil 90	10,68	0,00	3,69	11,96	4,48	0,86	2,82	0,99	4,55	0,00

MUNICIPIO	DDD							
	Aminoglucósidos		Glucopéptidos		Fluoroquinolonas			Oxazolidinonas
	Amikacina	Gentamicina	Vancomicina	Ciprofloxacina P	Ciprofloxacina E	Ciprofloxacina	Linezolid	Sufonamidas
APARTADO	1,4	0,4	4,0	2,7	0,2	2,8	0,8	0,2
BELLO	0,4	0,6	2,0	1,7	0,2	1,9	0,3	0,0
CAUCASIA	2,9	0,9	1,9	2,7	0,0	2,7	0,1	0,2
ENVIGADO	0,3	0,1	2,1	1,7	0,3	2,1	0,5	0,0
ITAGUI	0,1	0,4	1,2	2,3	0,2	2,5	0,4	0,2
LA CEJA	0,1	0,3	2,2	2,2	0,6	2,7	0,9	0,0
MEDELLÍN	0,2	0,3	2,9	2,0	0,6	2,5	0,8	0,2
RIONEGRO	0,2	0,4	3,1	1,3	0,5	1,8	0,7	0,1
ANTIOQUIA	0,3	0,3	2,7	1,9	0,5	2,4	0,7	0,2
Percentiles								
Percentil 10	0,03	0,00	0,87	0,27	0,05	0,37	0,11	0,01
Percentil 25	0,08	0,03	1,63	0,86	0,14	1,30	0,41	0,04
Percentil 50	0,15	0,18	2,36	1,57	0,30	2,08	0,73	0,10
Percentil 75	0,36	0,51	3,29	2,71	0,45	3,05	0,98	0,20
Percentil 90	0,58	0,79	4,07	3,29	0,82	3,83	1,19	0,27

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2025, corte a septiembre

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

[illegible]

Percentile 50	42.26	0.00	53.13	0.00	40.73	0.00	0.00	4.38	0.06	0.00
---------------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------	------	------

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2025, corte a septiembre

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 octubre. Se eliminaron los registros con ajuste D, 6, los registros repetidos y errores en el mes de reporte (notificación prospectiva).

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

Se realizó el cálculo de los percentiles 10, 25, 50, 75 y 90 para cada antibiótico con lo notificado hasta el mes de septiembre del 2025, 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