

Consumo de Antibióticos en el Ámbito Hospitalario



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

Nº UPGDs

38

Cumplimiento

99,6%

Oportunidad

95,2%

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

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	96,2
APARTADÓ	2	100,0	75,0
BELLO	3	94,4	83,3

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a junio

Dosis Diaria Definida (DDD) en UCI adultos, Antioquia

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

MUNICIPIO	DDD										
	Penicilinas		Cefalosporinas			Carbapenémicos			Aminoglucósidos	Glucopéptidos	Oxazolidinonas
	Oxacilina	Piperacilina	Ceftriaxona	Ceftazidima	Cefepime	Ertapenem	Meropenem	Doripenem	Gentamicina	Vancomicina	Linezolid
APARTADÓ	3,5	16,3	7,8	0,4	4,0	0,2	14,8	0,4	0,3	9,8	3,3
BELLO	6,9	14,2	4,9	0,4	4,9	0,0	4,6	0,8	4,7	7,3	2,9
CAUCASIA	2,3	24,1	7,7	0,8	8,1	0,4	24,9	0,7	0,0	9,6	8,6
ENVIGADO	7,0	25,4	6,0	1,2	5,8	0,7	19,5	0,9	0,1	8,0	5,9
ITAGUI	2,5	18,2	5,0	0,5	2,9	0,4	11,0	1,0	0,2	8,4	6,4
LA CEJA	5,3	27,2	2,1	0,2	0,6	0,2	4,9	1,0	0,0	3,1	2,3
MEDELLÍN	6,4	15,8	3,6	1,4	4,7	0,2	10,9	0,4	0,1	6,7	5,7
RIONEGRO	10,8	12,6	7,4	4,4	4,8	0,4	14,8	0,5	0,1	7,8	5,2
ANTIOQUIA	6,4	16,3	4,5	1,5	4,7	0,3	11,8	0,5	0,4	7,2	5,4
Percentiles											
Percentil 10	0,78	7,02	1,31	0,00	1,26	0,00	4,65	0,26	0,00	2,47	2,27
Percentil 25	2,11	11,88	2,10	0,44	2,44	0,01	7,46	0,46	0,00	4,11	4,19
Percentil 50	4,56	17,83	4,14	0,82	4,01	0,19	11,50	0,75	0,00	5,49	5,40
Percentil 75	9,21	22,04	6,15	1,68	5,87	0,40	13,77	0,97	0,21	8,64	7,52
Percentil 90	13,49	25,96	7,67	4,10	8,66	0,81	17,95	1,18	0,83	11,30	9,15

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a junio

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

N° UPGDs

193

Cumplimiento

94,9%

Oportunidad

87,9%

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

Municipio	N° UPGDs	% Cmpl.	% Oport.	Municipio	N° UPGDs	% Cmpl.	% Oport.	Municipio	N° UPGDs	% Cmpl.	% Oport.
ABEJORRAL	1	100,0	100,0	RETIRO	2	100,0	100,0	APARTADO	5	100,0	70,4
ABRIAQUÍ	1	100,0	100,0	RIONEGRO	5	100,0	100,0	EL BAGRE	2	100,0	66,7
AMAGÁ	1	100,0	100,0	SABANALARGA	1	100,0	100,0	CAROLINA	1	100,0	66,7
AMALFI	1	100,0	100,0	SALGAR	1	100,0	100,0	CIUDAD BOLÍVAR	1	100,0	66,7
ANDES	1	100,0	100,0	SAN ANDRÉS	1	100,0	100,0	DON MATÍAS	1	100,0	66,7
ANGOSTURA	1	100,0	100,0	SAN FRANCISCO	1	100,0	100,0	GIRALDO	1	100,0	66,7
ANORÍ	1	100,0	100,0	SAN PEDRO	1	100,0	100,0	LA ESTRELLA	1	100,0	66,7
ARBOLETES	1	100,0	100,0	SAN PEDRO DE URABÁ	1	100,0	100,0	SEGOVIA	1	100,0	66,7
ARGELIA	1	100,0	100,0	SAN VICENTE	1	100,0	100,0	SAN ROQUE	2	100,0	58,3
BARBOSA	1	100,0	100,0	SANTA BÁRBARA	1	100,0	100,0	VEGACHÍ	1	100,0	50,0
BETANIA	1	100,0	100,0	SANTAFÉ DE ANTIOQUIA	1	100,0	100,0	ANZA	1	100,0	33,3
BETULIA	1	100,0	100,0	SONSON	1	100,0	100,0	MARINILLA	1	100,0	16,7
BRICEÑO	1	100,0	100,0	TARSO	1	100,0	100,0	MEDELLÍN	39	99,6	95,7
BURITICÁ	1	100,0	100,0	TOLEDO	1	100,0	100,0	BELLO	7	97,6	90,5
CAICEDO	1	100,0	100,0	TURBO	2	100,0	100,0	NECHÍ	2	91,7	75,0
CAÑASGORDAS	1	100,0	100,0	URRAO	1	100,0	100,0	COCORNÁ	1	85,7	100,0
CARAMANTA	1	100,0	100,0	VALPARAÍSO	1	100,0	100,0	PUERTO NARE	1	85,7	100,0
CAREPA	1	100,0	100,0	VENEZIA	1	100,0	100,0	YARUMAL	1	85,7	83,3
CHIGORODÓ	2	100,0	100,0	VIGÍA DEL FUERTE	1	100,0	100,0	YALÍ	1	85,7	66,7
CONCEPCIÓN	1	100,0	100,0	YOLOMBÓ	1	100,0	100,0	ALEJANDRÍA	1	85,7	50,0
CONCORDIA	1	100,0	100,0	YONDÓ	1	100,0	100,0	COPACABANA	1	85,7	50,0
DABEIBA	1	100,0	100,0	ITAGUI	4	100,0	95,8	PUERTO TRIUNFO	1	85,7	50,0
ENTRERRÍOS	1	100,0	100,0	LA CEJA	2	100,0	91,7	SANTA ROSA DE OSO	1	85,7	50,0
FREDONIA	1	100,0	100,0	ENVIGADO	4	100,0	91,2	SAN JUAN DE URABÁ	1	85,7	33,3
FRONTINO	1	100,0	100,0	ANGELOPOLIS	1	100,0	83,3	SANTO DOMINGO	1	85,7	16,7
GIRARDOTA	1	100,0	100,0	CÁCERES	1	100,0	83,3	PUERTO BERRÍO	1	83,3	66,7
GÓMEZ PLATA	1	100,0	100,0	CALDAS	1	100,0	83,3	VALDIVIA	1	71,4	83,3
GRANADA	1	100,0	100,0	CARACOLÍ	1	100,0	83,3	SAN JERÓNIMO	1	71,4	66,7
GUADALUPE	1	100,0	100,0	EBÉJICO	1	100,0	83,3	SAN LUIS	1	71,4	66,7
GUATAPE	1	100,0	100,0	EL SANTUARIO	1	100,0	83,3	CAMPAMENTO	1	71,4	50,0
HISPANIA	1	100,0	100,0	GUARNE	1	100,0	83,3	ZARAGOZA	1	71,4	16,7
ITUANGO	1	100,0	100,0	JERICÓ	1	100,0	83,3	CAUCASIA	3	66,7	66,7
JARDÍN	1	100,0	100,0	LA PINTADA	1	100,0	83,3	BELMIRA	1	57,1	66,7
LA UNIÓN	1	100,0	100,0	MONTEBELLO	1	100,0	83,3	CISNEROS	1	57,1	66,7
LIBORINA	1	100,0	100,0	PEÑOL	1	100,0	83,3	SAN CARLOS	1	57,1	66,7
MACEO	1	100,0	100,0	PEQUE	1	100,0	83,3	SOPETRÁN	1	57,1	33,3
MURINDÓ	1	100,0	100,0	SABANETA	1	100,0	83,3	URAMITA	1	57,1	33,3
MUTATÁ	1	100,0	100,0	SAN JOSÉ DE LA MONTA	1	100,0	83,3	EL CARMEN DE VIBO	2	50,0	41,7
NARIÑO	1	100,0	100,0	SAN RAFAEL	1	100,0	83,3	TARAZÁ	1	28,6	50,0
NECOCLÍ	1	100,0	100,0	TÁMESIS	1	100,0	83,3	ARMENIA	1	0,0	0,0
OLAYA	1	100,0	100,0	TITIRIBÍ	1	100,0	83,3	PUEBLORRICO	1	0,0	0,0
REMEDIOS	1	100,0	100,0								

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a junio

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	6,0	0,0	2,0	6,9	5,4	0,8	5,8	2,2	5,6	0,0
BELLO	16,8	4,2	16,1	7,0	2,8	0,1	1,5	0,5	1,6	0,0
CAUCASIA	4,7	0,0	2,4	5,1	6,2	0,7	2,8	2,2	5,8	0,0
ENVIGADO	4,5	0,0	0,7	8,7	1,8	0,2	1,0	0,7	2,9	0,0
ITAGUI	10,0	0,0	1,4	5,6	3,0	0,1	1,7	0,7	1,5	0,0
LA CEJA	9,1	0,6	0,7	8,5	2,4	0,1	1,2	1,3	1,7	0,0
MEDELLÍN	5,4	0,0	2,4	7,1	1,8	0,4	1,9	0,5	2,9	0,0
RIONEGRO	4,5	0,0	1,6	6,4	2,7	1,1	2,1	0,8	5,0	0,0
ANTIOQUIA	6,1	0,2	2,8	7,1	2,1	0,4	1,9	0,6	3,0	0,0
Percentiles										
Percentil 10	1,90	0,00	0,07	2,22	0,54	0,00	0,39	0,00	1,19	0,00
Percentil 25	3,69	0,00	0,66	5,12	1,15	0,04	0,90	0,25	1,73	0,00
Percentil 50	5,46	0,00	1,48	6,49	1,91	0,25	1,68	0,42	2,71	0,00
Percentil 75	7,73	0,00	2,26	8,53	3,06	0,60	2,82	0,94	3,48	0,00
Percentil 90	11,64	0,01	5,09	9,98	4,50	0,76	3,34	1,53	4,98	0,00

MUNICIPIO	DDD							
	Aminoglucósidos			Fluoroquinolonas			Oxazolidinonas	Sulfonamidas
	Amikacina	Gentamicina	Vancomicina	Ciprofloxacina P	Ciprofloxacina E	Ciprofloxacina	Linezolid	TMP+SMX
APARTADO	1,4	0,3	5,8	0,8	0,6	1,4	0,6	0,2
BELLO	0,5	2,0	1,2	1,9	0,7	2,6	0,5	0,1
CAUCASIA	1,9	0,5	1,3	10,6	0,0	10,6	0,1	0,1
ENVIGADO	0,2	0,2	1,9	1,1	0,6	1,7	0,5	0,1
ITAGUI	0,1	0,6	2,5	2,2	0,9	3,1	0,7	0,4
LA CEJA	0,2	0,3	2,2	1,8	0,5	2,2	0,8	0,0
MEDELLÍN	0,2	1,0	3,0	2,0	0,7	2,7	0,9	0,2
RIONEGRO	0,5	0,2	3,4	1,7	0,7	2,4	1,1	0,1
ANTIOQUIA	0,3	0,9	2,9	1,9	0,7	2,6	0,8	0,2
Percentiles								
Percentil 10	0,03	0,00	1,00	0,44	0,05	1,22	0,31	0,01
Percentil 25	0,07	0,05	1,74	0,96	0,32	1,53	0,48	0,04
Percentil 50	0,21	0,20	2,83	1,59	0,58	2,23	0,78	0,11
Percentil 75	0,37	0,39	3,56	2,36	0,70	3,26	1,22	0,21
Percentil 90	0,58	1,30	4,02	3,87	1,23	4,43	1,60	0,41

Fuente: Sivigila, Antioquia, 2026, corte a junio

DDO

[illegible]

9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 8

Percentil 90	63,89	0,00	45,96	0,46	37,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	17,94	0,00	3,66	0,96	3,43	0,00	0,00
--------------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------

... ..

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 julio 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 junio 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