

Estudio de Uso Hospitalario de Antimicrobianos ARGENTINA - 2018 (UHAM-ARG 2018)

Informe de Resultados

Este informe presenta los resultados del Estudio de Uso Hospitalario de Antimicrobianos para la República Argentina - Edición 2018 (UHAM-ARG 2018), realizado por el Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) del INE-ANLIS.

Mar del Plata - Marzo de 2019

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

CONTENIDOS

✓	Autoridades.....	3
✓	Comisión ejecutiva del Programa VIHDA.....	4
✓	Universo de Trabajo UAHM-ARG 2018.....	7
✓	Instituciones participantes	8
✓	Resultados	
✓	Argentina	13
✓	Región NORTE GRANDE	47
✓	Región CENTRO	52
✓	Región NUEVO CUYO	57
✓	Región AMBA	62
✓	Región BUENOS AIRES.....	67
✓	Región PATAGONIA.....	72

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

AUTORIDADES

PRESIDENCIA DE LA NACIÓN

Ing. Mauricio MACRI

MINISTERIO DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL

Dra. Carolina STANLEY

SECRETARÍA DE GOBIERNO DE SALUD

Dr. Adolfo RUBINSTEIN

SECRETARÍA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD, PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

Dr. Mario KALER

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD

"DR. CARLOS G. MALBRÁN"

Dra. Claudia PERANDONES

INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA

"DR. JUAN H. JARA"

Dra. Leticia MILLER

PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS

Lic. Norma PERALTA

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

COMISIÓN EJECUTIVA DEL PROGRAMA VIHDA

Lic. Norma PERALTA (Directora)

Ing. Roberto GIORDANO LERENA

PU. Diego ARCIDIÁCONO

Bioq. Belén IBARRA CAMOU

Farm. Karina LESZCZUK

Ing. Laura FERNÁNDEZ

Ing. Carolina DÍAZ

Tec. Fernando HINOJAL

Sec. Anabella DI MARINO

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

ESTUDIO DE USO HOSPITALARIO DE ANTIMICROBIANOS - ARGENTINA 2018

(UHAM-ARG 2018)

Desde el año 2016, el Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA), realiza un estudio nacional sobre el uso hospitalario de antimicrobianos. En las dos primeras ediciones (2016 y 2017) el estudio ponía su foco exclusivamente en el consumo de antimicrobianos y fueron los primeros estudios de este tipo en Argentina.

En el año 2018, la tercera edición del mencionado estudio amplió su alcance incursionando en algunos aspectos relacionados con el uso de los antimicrobianos, pretendiendo información más rica que sólo el consumo absoluto, que permitiera conocer mejor la problemática del uso hospitalario de los antimicrobianos en sentido general. El estudio realizado en 2018, con los dos anteriores como antecedentes, inicia una nueva etapa en este relevamiento anual, incorporando una serie de nuevas variables que se analizan, constituyendo la base para las futuras ediciones anuales del **Estudio de Uso Hospitalario de Antimicrobianos (UHAM)**.

Este estudio UHAM consiste en un relevamiento de la situación en lo que hace al uso hospitalario de antimicrobianos en instituciones de salud públicas y privadas.

El objetivo principal del estudio es conocer, tanto a nivel institucional, como a nivel nacional y regional, indicadores respecto de:

- Las tasas de uso de antimicrobianos, a nivel general, según nivel de las instituciones (I, II, III y especialidad), según número de camas, según tipo de unidad de internación y según tipo de área de cuidados (Críticas y No Críticas)
- La Dosis Diaria Prescripta (DDP) de antimicrobianos y su relación con la Dosis Diaria Definida (DDD)
- El uso de antimicrobianos según motivo de prescripción médica: Infección Asociada al Cuidado de la Salud (IACS), Infección adquirida en la comunidad (IC), Profilaxis Médica (PM), Profilaxis Quirúrgica (PQ) o Motivo Desconocido (MD)
- El uso de antimicrobianos según tipo de tratamiento (Empírico o Dirigido)
- El uso de antimicrobianos según tipo de área de cuidados (Críticas y No Críticas)
- El uso de antimicrobianos según sitio primario de infección, procedimiento o tipo de profilaxis
- El uso de antimicrobianos según microorganismo

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

El propósito final del estudio es brindar, tanto a las autoridades jurisdiccionales y nacionales, como a los gestores de las instituciones participantes, información confiable y actualizada sobre la realidad del uso hospitalario de antimicrobianos a efectos de diseñar políticas públicas y definir medidas institucionales, respectivamente, para la mejora del uso de antimicrobianos.

Los datos relevados en el marco del **Estudio de Uso Hospitalario de Antimicrobianos (UHAM)** son registrados y procesados por SisCAM, una plataforma de software diseñada ad-hoc para la gestión del estudio y análisis de los resultados, desarrollada por el Programa Nacional de Epidemiología y Control de Infecciones Hospitalarias, con sede en el INE-ANLIS.

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

UNIVERSO DE TRABAJO UHAM-ARG 2018

Participaron de la Edición 2018 para Argentina del **Estudio de Uso Hospitalario de Antimicrobianos (UHAM)**, **109 hospitales** correspondientes a **21 provincias** del país que adhirieron voluntariamente al proyecto. Para la convocatoria, se contó con la colaboración de sociedades científicas como SADI y ADECI.

Estos centros realizaron el relevamiento de las unidades que seleccionaron para incluir en el estudio, durante dos días en el mes de noviembre del año 2018, afectando **924 profesionales** que siguieron un riguroso protocolo de recolección y registro. Los datos registrados, a su vez, fueron verificados por el Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) y validados con los referentes hospitalarios.

A nivel nacional se recolectaron datos de **821 unidades de internación**, con un total de **10.006** pacientes relevados en los días previstos, de los cuales **4031** estaban recibiendo tratamiento antimicrobiano al momento de la encuesta.

En este informe se presentan los resultados del estudio para la Argentina en general y por regiones geográficas, conforme el criterio propuesto por el Ministerio del Interior y Transporte (NORTE GRANDE: Catamarca, Chaco, Corrientes, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Salta, Santiago del Estero y Tucumán. CENTRO: Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe. NUEVO CUYO: Mendoza, San Juan y San Luis. AMBA: Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Gran Buenos Aires. BUENOS AIRES: Resto de la provincia de Buenos Aires. PATAGONIA: Chubut, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego) según Decreto/Ley 70/48; Decreto 760/79; Ley 10806/89; Ley 11247/92; Ley 11749/96; Ley 12473/06.

En las tablas de resultados se han incluido los datos con mayor representatividad en términos de porcentaje y agrupado aquellos con baja representación. Los datos resultantes a indicadores obtenidos de un N poco relevante han sido encerrados entre paréntesis a efectos de señalar una posible inestabilidad en el mismo.

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Instituciones Participantes

Institución	Localidad	Provincia
CLÍNICA OLIVOS	VICENTE LÓPEZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL DE TÓRAX DR. CETRANGOLO	VICENTE LÓPEZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR FLORENCIO ESCARDO	TIGRE	BUENOS AIRES
HIGA EVA PERÓN	SAN MARTÍN	BUENOS AIRES
CLINICA CALCHAQUÍ. O.S.P.A.C.A	QUILMES	BUENOS AIRES
CLÍNICA DEL NIÑO DE QUILMES	QUILMES	BUENOS AIRES
SANATORIO AUSTRAL	DEL VISO-PILAR	BUENOS AIRES
HOSPITAL DE TRAUMA Y EMERGENCIA DR. ABETE	MALVINAS	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL HÉCTOR CURA	OLAVARRÍA	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL SAN ANTONIO DE PADUA	NAVARRO	BUENOS AIRES
CLÍNICA PRIVADA PROVINCIAL S. A.	MERLO	BUENOS AIRES
HOSPITAL ALEJANDRO KORN	MELCHOR ROMERO	BUENOS AIRES
CLÍNICA PRIVADA PUEYREDON	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
SANATORIO BELGRANO	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS NARCISO LÓPEZ	LANÚS	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. RICARDO GUTIERREZ	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ESPAÑOL DE LA PLATA	LA PLATA	BUENOS AIRES
HIGA JUNIN "ABRAHAM FELIX PIÑEYRO"	JUNIN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MERCANTE	JOSE C. PAZ	BUENOS AIRES
CLÍNICA GUEMES	LUJÁN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE CORONEL SUÁREZ DR. CACCAVO	CORONEL SUÁREZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL NACIONAL PROFESOR ALEJANDRO POSADAS	EL PALOMAR	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL	CHASCOMÚS	BUENOS AIRES
HOSPITAL CUENCA ALTA SAMIC CAÑUELAS	CAÑUELAS	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL CIUDAD DE BOULOGNE	BOULOGNE	BUENOS AIRES
HOSPITAL REGIONAL ESPAÑOL	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO SOLANET	AYACUCHO	BUENOS AIRES
HIGA PRESIDENTE PERÓN	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HOSPITAL PEDRO FIORITO	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL SAN LUIS	BRAGADO	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CATAMARCA	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL PERRANDO	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL ENRIQUE VIRIATO DE LLAMAS	CHARATA	CHACO
HOSPITAL ANDRÉS ISOLA	PUERTO MADRYN	CHUBUT
SANATORIO LAS LOMAS	CABA	CABA
HOSPITAL AERONAUTICO CENTRAL	CABA	CABA

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

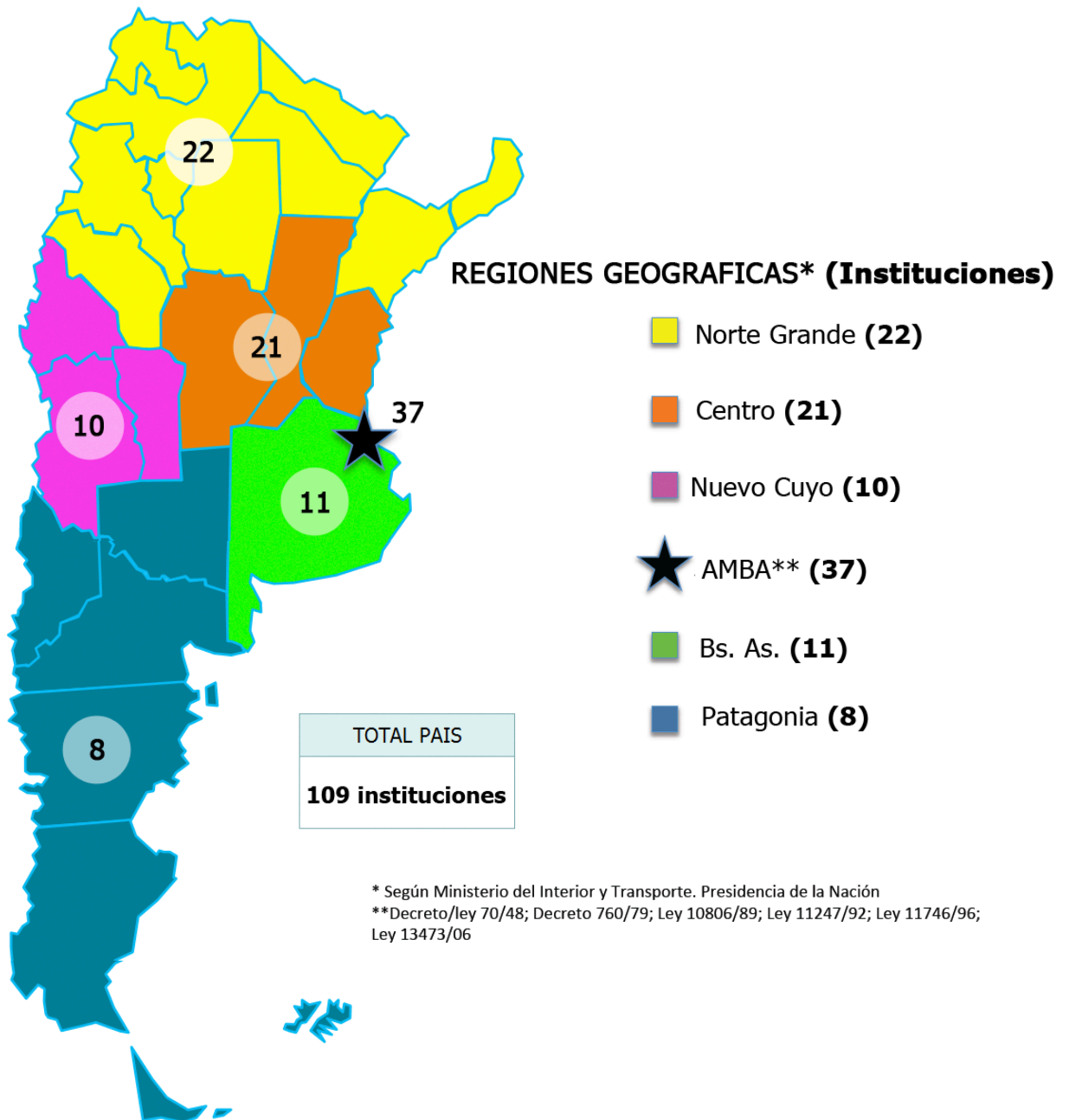
Institución	Localidad	Provincia
SANATORIO DE LA TRINIDAD MITRE	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. PIROVANO	CABA	CABA
HOSPITAL ALEXANDER FLEMING	CABA	CABA
FLENI	CABA	CABA
HOSPITAL DR. COSME ARGERICH	CABA	CABA
HOSPITAL ELIZALDE	CABA	CABA
AMEBPBA	CABA	CABA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MÉDICAS LANARI	CABA	CABA
CLÍNICA ADVENTISTA BELGRANO	CABA	CABA
CEMIC	CABA	CABA
SANATORIO GÜEMES	CABA	CABA
SANATORIO DE LA PROVIDENCIA	CABA	CABA
SANATORIO ANCHORENA	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS "DR. JM PENNA"	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS CARLOS G. DURAND	CABA	CABA
UNIDAD ASIS. "POR MÁS SALUD" DR. MILSTEIN	CABA	CABA
SANATORIO PARQUE DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL AERONÁUTICO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO DEL SALVADOR	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NACIONAL DE CLÍNICAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL SAN ROQUE	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL INFANTIL MUNICIPAL	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL RAWSON	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL NIÑO JESÚS DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO ACONCAGUA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO FRANCÉS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL J.B. ITURRASPE	SAN FRANCISCO	CÓRDOBA
CLÍNICA DE LA FAMILIA II	RIO TERCERO	CÓRDOBA
CLÍNICA REGIONAL DEL SUD	RÍO CUATRO	CÓRDOBA
NUEVO HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA	RIO CUARTO	CÓRDOBA
HOSPITAL SAN JOSÉ	PASO DE LOS LIBRES	CORRIENTES
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CORRIENTES	SANTO TOMÉ	CORRIENTES
CLÍNICA DEL SOL DE CORRIENTES	CORRIENTES	CORRIENTES
CENTRO MEDICO S. A	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL ANGELA IGLESIAS DE LLANO	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL PEDIÁTRICO "JUAN PABLO II"	CORRIENTES	CORRIENTES
CLÍNICA "EL MODELO"	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL REGIONAL GOYA "DR. MUNIAGURRIA"	GOYA	CORRIENTES

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL ESCUELA JOSÉ DE SAN MARTÍN	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL EL SALVADOR DE BELLA VISTA	BELLA VISTA	CORRIENTES
HOSPITAL CENTENARIO	GUALEGUAYCHU	ENTRE RÍOS
SANATORIO ADVENTISTA DEL PLATA	LIBERTADOR SAN MARTÍN	ENTRE RÍOS
HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	PARANÁ	ENTRE RÍOS
HOSPITAL SAN MARTIN	PARANÁ	ENTRE RÍOS
HOSPITAL HECTOR QUINTANA	SAN SALVADOR DE JUJUY	JUJUY
HOSPITAL LUIS LAGOMAGGIORE	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL SANTA ISABEL DE HUNGRÍA	GUAYMALLEN	MENDOZA
HOSPITAL RAMÓN CARRILLO	LAS HERAS	MENDOZA
HOSPITAL MALARGUE	MALARGUE	MENDOZA
HOSPITAL GERIÁTRICO HÉCTOR ELÍAS GAILHAC	LAS HERAS	MENDOZA
CLÍNICA DE CUYO	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL FERNANDO BARREYRO	POSADAS	MISIONES
HOSPITAL ESCUELA DE AGUDOS DR. MADARIAGA	POSADAS	MISIONES
CLÍNICA SAN AGUSTÍN	NEUQUEN	NEUQUÉN
CLÍNICA DE IMAGENES	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL ARISTIDES ZATTI	VIEDMA	RÍO NEGRO
CLÍNICA RADIOLOGICA DEL SUR	CIPOLLETTI	RÍO NEGRO
CLÍNICA ROCA	GENERAL ROCA	RÍO NEGRO
HOSPITAL J.D.PERON	TARTAGAL	SALTA
HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	CAFAYATE	SALTA
HOSPITAL JOSE GIORDANO ALBARDON	ALBARDÓN	SAN JUAN
POLÍCLINICO REGIONAL PRESIDENTE PERÓN	VILLA MERCEDES	SAN LUIS
HOSPITAL SAN LUIS	SAN LUIS	SAN LUIS
MATERNIDAD TERESITA BAIGORRIA	SAN LUIS	SAN LUIS
HOSPITAL ZONAL PEDRO TARDIVO	CALETA OLIVIA	SANTA CRUZ
HOSPITAL CENTRAL RECONQUISTA	SANTA FE	SANTA FE
SANATORIO MÉDICO QUIRÚRGICO SANTA FE S. A.	SANTA FE	SANTA FE
SANATORIO MAYO	SANTA FE	SANTA FE
CENTRO PROVINCIAL DE SALUD INFANTIL (CEPSI) EVA PERON	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO
HOSPITAL REGIONAL DE RIO GRANDE "NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA"	TIERRA DEL FUEGO	TIERRA DEL FUEGO
HOSPITAL DE CLÍNICAS PTE. DR. NICOLAS AVELLANEDA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL ANGEL PADILLA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN DR. MIGUEL BELASCUAIN	CONCEPCIÓN	TUCUMÁN

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Distribución de instituciones por región geográfica



PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Unidades relevadas

Tipo de unidad	N	Camas	% camas ocupadas	Pacientes con AM
Clínica Médica	109	2636	76,59	892
UCI Adultos	105	1057	73,23	676
Sala de Internación Polivalente	102	1949	79,22	604
Clínica Quirúrgica	84	1712	75,18	338
Pediatría	67	1237	57,32	160
UC Neonatal	53	1019	58,29	399
Obstetricia	44	1122	70,86	136
Cuidados Intermedios	40	648	74,54	201
Emergencia	37	353	51,27	101
Unidad Coronaria	33	320	77,19	99
UCI Pediátrica	32	334	54,79	68
Ginecología	27	503	66	105
Ortopedia y Traumatología	18	363	71,63	56
Oncología	18	227	56,83	68
Cuidados Moderados	17	290	68,97	55
Neurocirugía	9	111	73,87	27
Cuidados Mínimos	8	154	73,38	17
Urología	7	58	68,97	15
Quemados	5	41	39,02	9
Cirugía Cardíaca	5	25	48	3
Otorrinolaringología	1	7	85,71	2
TOTAL	821	14166	70,63	4031

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

RESULTADOS

ARGENTINA - 2018

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa global de uso de antimicrobianos (AM)**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
10006	4031	40,29

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 2: **Tasa de uso de AM según tipo de institución**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Primer nivel	5	4,59	116	59	50,86
Segundo nivel	33	30,28	2619	1006	38,41
Tercer nivel	59	54,13	6190	2530	40,87
Especialidad	12	11,01	1081	436	40,33
TOTAL	109	100,00	10006	4031	40,29

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: **Primer nivel:** refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de referencia. El hospital tiene pocas especialidades, fundamentalmente Medicina Interna, Obstetricia-Ginecología, Pediatría, Cirugía General o solo asistencia general; los servicios de laboratorio son muy limitados y generalmente sin especialización. A menudo son hospitales sin actividad docente. **Segundo nivel:** refiere a hospitales provinciales. No se diferencian en más de 5 o 10 especialidades clínicas incluyen Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; son referentes para varios hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer nivel:** refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, ej. UCI, Hematología, Transplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y radiología subespecializada; los servicios clínicos están muy diferenciados; dan asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer y segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de especialidad:** hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alta equipación técnica. Ej. Hospitales pediátricos, Hospitales de Enfermedades Infecciosas.

Tabla 3: **Tasa de uso de AM según número de camas de la institución**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
0-50	11	10,09	286	141	49,30
51-200	78	71,56	5385	2252	41,82
201-499	19	17,43	3779	1461	38,66
≥500	1	0,92	556	177	31,83
TOTAL	109	100	10006	4031	40,29

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Tasa de uso de AM según tipo de unidades de internación**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Tipo de unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Clínica Médica	109	2019	892	44,18
UCI Adultos	105	774	676	87,34
Sala de Internación Polivalente	102	1544	604	39,12
Clínica Quirúrgica	84	1287	338	26,26
Pediatría	67	709	160	22,57
UC Neonatal	53	594	399	67,17
Obstetricia	44	795	136	17,11
Cuidados Intermedios	40	483	201	41,61
Emergencia	37	181	101	55,80
Unidad Coronaria	33	247	99	40,08
UCI Pediátrica	32	183	68	37,16
Ginecología	27	332	105	31,63
Ortopedia y Traumatología	18	260	56	21,54
Oncología	18	129	68	52,71
Cuidados Moderados	17	200	55	27,50
Neurocirugía	9	82	27	32,93
Cuidados Mínimos	8	113	17	15,04
Urología	7	40	15	37,50
Quemados	5	16	9	(56,25)
Cirugía Cardíaca	5	12	3	(25,00)
Otorrinolaringología	1	6	2	(33,33)
TOTAL	821	10006	4031	40,29

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 5: **Tasa de uso de AM según tipos de área de cuidados**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Tipo de área de cuidado	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Críticas	1551	1143	73,69
No críticas	8455	2888	34,16
TOTAL	10006	4031	40,29

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Distribución de uso de AM según motivo de prescripción**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con AM	% de pacientes con AM	N de AM	% de AM	N de AM por paciente
Infección de la comunidad	1988	49,32	2979	49,05	1,50
IACS	1088	26,99	1730	28,49	1,59
Profilaxis quirúrgica	665	16,50	774	12,74	1,16
Profilaxis médica	308	7,64	444	7,31	1,44
Desconocido	106	2,63	146	2,40	1,38
TOTAL	-	-	6073	100	

N total de pacientes con AM: 4031 | N total de tratamientos: 6073

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Un paciente puede estar recibiendo antimicrobianos por más de un tipo de prescripción médica (IACS, Infección de la Comunidad, Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica, Motivo de Prescripción Desconocida). En cada caso, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de AM según tipo de tratamiento**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con AM	% de pacientes	N de AM	% de AM
Empírico	2528	62,71	3831	72,30
Dirigido	962	23,87	1468	27,70
TOTAL	-	-	5299	100

N total de pacientes con AM: 4031 | N total de tratamientos: 6073

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM correspondientes a Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Distribución de uso de AM según tipo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Tipo de AM	N	%
Beta lactámico: Derivado penicilina + inhibidor Beta lactamasa	1216	20,02
Cefalosporina de 1º generación	696	11,46
Fluorquinolonas	497	8,18
Cefalosporina de 3º generación	460	7,57
Glicopéptidos	435	7,16
Carbapenemes	388	6,39
Otros aminoglucósidos	357	5,88
Lincosamidas	306	5,04
Derivados del Imidazol	276	4,54
Beta lactámico: penicilina de espectro extendido	251	4,13
Combinación de sulfonamidas y trimetoprima	214	3,52
Macrólidos	203	3,34
Otras drogas para el tratamiento de la TBC	171	2,87
Derivados de Triazol	123	2,03
Polimixinas	114	1,88
<i>Otros</i>	366	6,03
TOTAL	6073	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 9: **Distribución de uso de AM según grupo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Grupo de AM	N	%
Antibiótico	5559	91,54
Antiviral	222	3,66
Antifúngico	173	2,85
Antiparasitario	2	0,03
Otro	117	1,93
TOTAL	6073	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 10: **Distribución de uso de antibióticos según motivo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Infección de la comunidad	2672	48,07
IACS	1624	29,21
Profilaxis médica	349	6,28
Profilaxis quirúrgica	772	13,89
Desconocido	142	2,55
TOTAL	5559	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 11: **Distribución de uso de antivirales según motivo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Infección de la comunidad	160	72,07
IACS	27	12,16
Profilaxis médica	35	15,77
Profilaxis quirúrgica	0	0,00
Desconocido	0	0,00
TOTAL	222	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 12: **Distribución de uso de antifúngicos según motivo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Infección de la comunidad	60	34,68
IACS	71	41,04
Profilaxis médica	40	23,12
Profilaxis quirúrgica	0	0,00
Desconocido	2	1,16
TOTAL	173	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 13: **Distribución de uso de AM en infecciones de la comunidad según grupo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Grupo de AM	N	%
Antibiótico	2672	92,33
Antiviral	160	5,53
Antifúngico	60	2,07
Antiparasitario	2	0,07
TOTAL	2894	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 14: **Distribución de uso de AM en IACS según grupo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Grupo de AM	N	%
Antibiótico	1624	94,31
Antiviral	27	1,57
Antifúngico	71	4,12
Antiparasitario	0	0,00
TOTAL	1722	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 15: **Distribución de uso de AM en profilaxis médica según grupo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Grupo de AM	N	%
Antibiótico	349	82,31
Antiviral	35	8,25
Antifúngico	40	9,43
Antiparasitario	0	0,00
TOTAL	424	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 16: **Distribución de uso de AM en profilaxis quirúrgica según grupo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Grupo de AM	N	%
Antibiótico	774	100,00
Antiviral	0	0,00
Antifúngico	0	0,00
Antiparasitario	0	0,00
TOTAL	774	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 17: **Distribución de uso de AM con motivo de prescripción desconocido según grupo**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Grupo de AM	N	%
Antibiótico	142	98,61
Antiviral	0	0,00
Antifúngico	2	1,39
Antiparasitario	0	0,00
TOTAL	144	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 18: **Antimicrobianos más utilizados**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Ampicilina/Sulbactam	578	9,52
Piperacilina/Tazobactam	467	7,69
Ciprofloxacina	462	7,61
Vancomicina	431	7,10
Cefalotina	381	6,27
Ceftriaxona	335	5,52
Clindamicina	306	5,04
Metronidazol	264	4,35
Cefazolina	251	4,13
Ampicilina	227	3,74
Meropenem	223	3,67
Trimetoprima/Sulfametoxazol	214	3,52
Gentamicina	211	3,47
Imipenem	160	2,63
Claritromicina	160	2,63
Amicacina	134	2,21
Colistín	114	1,88
Amoxicilina/Sulbactam	110	1,81
Rifampicina	96	1,58
Fluconazol	93	1,53
Ceftazidima	81	1,33
Cefalexina	64	1,05
Amoxicilina/Ácido clavulánico	61	1,00
<i>Otros</i>	651	10,71
TOTAL	6073	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 19: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Ampicilina/Sulbactam	479	12,50
Piperacilina/Tazobactam	353	9,21
Ciprofloxacina	308	8,04
Vancomicina	284	7,41
Clindamicina	258	6,73
Ceftriaxona	257	6,71
Metronidazol	190	4,96
Ampicilina	172	4,49
Gentamicina	155	4,05
Claritromicina	146	3,81
Trimetoprima/Sulfametoxazol	145	3,78
Meropenem	117	3,05
Cefalotina	115	3,00
Amoxicilina/Sulbactam	89	2,32
Imipenem	76	1,98
Amicacina	69	1,80
Ceftazidima	51	1,33
Acyclovir	49	1,28
Amoxicilina/Ácido clavulánico	49	1,28
Colistín	41	1,07
<i>Otros</i>	428	11,18
TOTAL	3831	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM suministrados por Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 20: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Vancomicina	133	9,06
Piperacilina/Tazobactam	107	7,29
Meropenem	106	7,22
Imipenem	83	5,65
Ciprofloxacina	81	5,52
Colistín	72	4,90
Rifampicina	71	4,84
Trimetoprima/Sulfametoxazol	67	4,56
Amicacina	61	4,16
Fluconazol	55	3,75
Ampicilina/Sulbactam	54	3,68
Ceftriaxona	52	3,54
Clindamicina	36	2,45
Isoniazid	35	2,38
Cefazolina	33	2,25
Cefalotina	31	2,11
Ampicilina	30	2,04
Pirazinamida	29	1,98
Ceftazidima	27	1,84
Etambutol	24	1,63
Metronidazol	24	1,63
Linezolid	23	1,57
Tigeciclina	23	1,57
Gentamicina	16	1,09
Cefepime	16	1,09
Cefalexina	15	1,02
Minociclina	15	1,02
Otros	149	10,16
TOTAL	1468	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM correspondientes a Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 21: **Antimicrobianos más utilizados en IACS con tratamientos empíricos**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Piperacilina/Tazobactam	208	22,32
Vancomicina	169	18,13
Meropenem	97	10,41
Imipenem	48	5,15
Ciprofloxacina	45	4,83
Colistín	37	3,97
Clindamicina	36	3,86
Amicacina	36	3,86
Metronidazol	34	3,65
Ampicilina/Sulbactam	30	3,22
Ceftriaxona	28	3,00
Trimetoprima/Sulfametoxazol	20	2,15
Ceftazidima	17	1,82
Claritromicina	17	1,82
Gentamicina	15	1,61
Fluconazol	11	1,18
Cefepime	10	1,07
<i>Otros</i>	74	7,95
TOTAL	932	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 22: **Antimicrobianos más utilizados en IACS con tratamiento dirigido**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Meropenem	90	11,28
Vancomicina	87	10,90
Piperacilina/Tazobactam	67	8,40
Colistín	66	8,27
Imipenem	50	6,27
Amicacina	47	5,89
Ciprofloxacina	44	5,51
Trimetoprima/Sulfametoxazol	36	4,51
Fluconazol	33	4,14
Cefazolina	23	2,88
Rifampicina	23	2,88
Ampicilina/Sulbactam	20	2,51
Metronidazol	19	2,38
Ceftazidima	19	2,38
Linezolid	18	2,26
Tigeciclina	18	2,26
Ceftriaxona	17	2,13
Clindamicina	15	1,88
Cefalotina	13	1,63
Cefepime	10	1,25
Minociclina	9	1,13
Ampicilina	8	1,00
<i>Otros</i>	66	8,27
TOTAL	798	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 23: **Antimicrobianos más utilizados en infecciones de la comunidad con tratamiento empírico**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Ampicilina/Sulbactam	408	17,52
Ciprofloxacina	233	10,00
Clindamicina	214	9,19
Ceftriaxona	213	9,15
Piperacilina/Tazobactam	135	5,80
Claritromicina	124	5,32
Metronidazol	122	5,24
Ampicilina	101	4,34
Vancomicina	99	4,25
Gentamicina	84	3,61
Amoxicilina/Sulbactam	79	3,39
Cefalotina	65	2,79
Trimetoprima/Sulfametoxazol	47	2,02
Amoxicilina/Ácido clavulánico	37	1,59
Ceftazidima	30	1,29
Imipenem	27	1,16
Amicacina	24	1,03
<i>Otros</i>	287	12,32
TOTAL	2329	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 24: **Antimicrobianos más utilizados en infecciones de la comunidad con tratamiento dirigido**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Rifampicina	48	7,38
Vancomicina	45	6,92
Piperacilina/Tazobactam	37	5,69
Ciprofloxacina	37	5,69
Ceftriaxona	35	5,38
Isoniazid	35	5,38
Ampicilina/Sulbactam	34	5,23
Imipenem	33	5,08
Trimetoprima/Sulfametoxazol	31	4,77
Pirazinamida	29	4,46
Etambutol	24	3,69
Clindamicina	21	3,23
Ampicilina	20	3,08
Cefalotina	18	2,77
Fluconazol	18	2,77
Meropenem	16	2,46
Amicacina	14	2,15
Claritromicina	13	2,00
Estreptomina	10	1,54
Cefazolina	10	1,54
Cefalexina	9	1,38
Gentamicina	9	1,38
Ceftazidima	8	1,23
Amoxicilina/Ácido clavulánico	7	1,08
Amoxicilina/Sulbactam	7	1,08
<i>Otros</i>	82	12,61
TOTAL	650	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 25: **Antimicrobianos más utilizados en profilaxis médica con tratamiento empírico**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Trimetoprima/Sulfametoxazol	77	18,16
Ampicilina	47	11,08
Gentamicina	43	10,14
Acyclovir	32	7,55
Ciprofloxacina	24	5,66
Ampicilina/Sulbactam	21	4,95
Cefalotina	17	4,01
Metronidazol	17	4,01
Azitromicina	16	3,77
Fluconazol	14	3,30
Penicilina G	11	2,59
Ceftriaxona	10	2,36
Vancomicina	10	2,36
Voriconazol	7	1,65
Itraconazol	7	1,65
Cefalexina	7	1,65
Amicacina	6	1,42
Piperacilina/Tazobactam	6	1,42
Amoxicilina/Sulbactam	5	1,18
Clindamicina	5	1,18
<i>Otros</i>	42	9,91
TOTAL	424	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 26: **Antimicrobianos más utilizados en profilaxis médica con tratamiento dirigido**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Fluconazol	4	20,00
Penicilina G	3	15,00
Piperacilina/Tazobactam	3	15,00
Voriconazol	3	15,00
Nitrofurantoina	2	10,00
Ampicilina	2	10,00
Cefalexina	1	5,00
Amoxicilina	1	5,00
Vancomicina	1	5,00
TOTAL	20	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 27: **Antimicrobianos más utilizados con motivo de prescripción desconocido con tratamiento empírico ***

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Cefalotina	24	16,44
Ampicilina/Sulbactam	20	13,70
Metronidazol	17	11,64
Ampicilina	16	10,96
Gentamicina	13	8,90
Ceftriaxona	6	4,11
Ciprofloxacina	6	4,11
Vancomicina	6	4,11
Piperacilina/Tazobactam	4	2,74
Cefazolina	4	2,74
Cefotaxima	3	2,05
Clindamicina	3	2,05
Amicacina	3	2,05
Amoxicilina/Ácido clavulánico	3	2,05
Amoxicilina/Sulbactam	2	1,37
Amoxicilina	2	1,37
Azitromicina	2	1,37
Ceftazidima	2	1,37
<i>Otros</i>	10	6,80
TOTAL	146	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

*Nota: No se registraron antimicrobianos con "Motivo de Prescripción Desconocido" en tratamientos dirigidos

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 28: **Antimicrobianos más utilizados en AM en profilaxis quirúrgica**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

AM	N de AM	% de AM
Cefalotina	235	30,36
Cefazolina	192	24,81
Ciprofloxacina	73	9,43
Metronidazol	50	6,46
Ampicilina/Sulbactam	45	5,81
Gentamicina	40	5,17
Ceftriaxona	26	3,36
Ampicilina	25	3,23
Cefalexina	18	2,33
Vancomicina	14	1,81
Clindamicina	12	1,55
Amoxicilina/Sulbactam	10	1,29
<i>Otros</i>	34	4,41
TOTAL	774	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 29: **Relación Dosis Diaria Prescripta vs Dosis Diaria Definida (RPD)**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades | Pacientes ADULTOS

AM	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Ampicilina/Sulbactam	Endovenosa	6,00	gr	471	4,62	0,77
Piperacilina/Tazobactam	Endovenosa	14,00	gr	413	13,96	1,00
Ciprofloxacina	Endovenosa	0,80	gr	313	0,73	0,92
Vancomicina	Endovenosa	2,00	gr	310	1,09	1,03
Clindamicina	Endovenosa	1,80	gr	200	2,50	1,39
Ceftriaxona	Endovenosa	2,00	gr	182	2,29	1,15
Meropenem	Endovenosa	3,00	gr	175	3,53	1,18
Metronidazol	Endovenosa	1,50	gr	152	1,66	1,11
Imipenem	Endovenosa	2,00	gr	149	1,82	0,91
Cefalotina	Endovenosa	4,00	gr	114	4,41	1,10
Colistín	Endovenosa	9,00	MU	105	8,98	1,00
Amoxicilina/Sulbactam	Endovenosa	3,00	gr	93	5,05	1,68
Ampicilina	Endovenosa	6,00	gr	83	5,50	0,92
Amicacina	Endovenosa	1,00	gr	79	0,92	0,92
Gentamicina	Endovenosa	0,24	gr	78	0,41	1,73
Ciprofloxacina	Oral	1,00	gr	62	1,01	1,01
Cefazolina	Endovenosa	3,00	gr	58	4,39	1,46
Claritromicina	Oral	0,50	gr	56	1,00	2,00
Claritromicina	Endovenosa	1,00	gr	56	1,12	1,12
Fluconazol	Endovenosa	0,20	gr	54	0,45	2,27
Rifampicina	Oral	0,60	gr	53	0,64	1,07
Ceftazidima	Endovenosa	4,00	gr	48	4,90	1,22
Amoxicilina/Ácido clavulánico	Oral	1,50	gr	46	1,80	1,20
Isoniazid	Oral	0,30	gr	38	0,28	0,95
Cefepime	Endovenosa	4,00	gr	33	5,08	1,27
Pirazinamida	Oral	1,50	gr	33	1,13	0,76
Cefalexina	Oral	2,00	gr	28	2,75	1,38
Etambutol	Oral	1,20	gr	27	1,26	1,05
Acyclovir	Oral	4,00	gr	27	1,33	0,33
Linezolid	Endovenosa	1,20	gr	25	1,22	1,02
Tigeciclina	Endovenosa	0,10	gr	24	0,30	3,04
Azitromicina	Oral	0,30	gr	22	0,59	1,95
Minociclina	Oral	0,20	gr	20	0,28	1,40
Rifampicina	Endovenosa	0,60	gr	20	0,80	1,33
Fluconazol	Oral	0,20	gr	19	0,29	1,41

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

AM (continuación)	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Levofloxacina	Oral	0,50	gr	18	0,72	1,44
Vancomicina	Oral	2,00	gr	15	0,66	0,33
Anfotericina deoxicolato	Endovenosa	35	mg	14	111,43	3,18
Acyclovir	Endovenosa	4,00	gr	13	2,69	0,67
Levofloxacina	Endovenosa	0,50	gr	11	0,82	1,64
Cefotaxima	Endovenosa	4,00	gr	11	6,27	1,57
Amoxicilina	Oral	1,50	gr	11	2,07	1,38
Itraconazol	Oral	0,20	gr	10	0,38	1,90
Clindamicina	Oral	1,20	gr	10	1,23	1,02
Daptomicina	Endovenosa	0,28	gr	9	0,79	2,82
Anidulafungina	Endovenosa	0,10	gr	8	0,13	1,25
Nitrofurantoina	Oral	0,20	gr	7	0,20	1,00
Ornidazol	Endovenosa	1,00	gr	6	1,17	1,17
Estreptomicina	Endovenosa	1,00	gr	6	0,92	0,92
Amoxicilina/Ácido clavulánico	Endovenosa	3,00	gr	5	4,20	1,40
Fosfomicina	Endovenosa	8,00	gr	4	12,00	1,50
Teicoplanina	Endovenosa	0,40	gr	4	0,50	1,25
Voriconazol	Endovenosa	0,40	gr	4	0,50	1,25
Voriconazol	Oral	0,40	gr	4	0,35	0,87
Doxiciclina	Oral	0,10	gr	3	0,27	2,67
Eritromicina	Oral	1,00	gr	3	1,67	1,67
Posaconazol	Oral	0,30	gr	3	0,33	1,11
Ertapenem	Endovenosa	1,00	gr	3	1,00	1,00
Aztreonam	Endovenosa	4,00	gr	3	3,00	0,75
Sulfadiazine	Oral	0,60	gr	2	3,50	5,83
Eritromicina	Endovenosa	1,00	gr	2	2,00	2,00
Cefixima	Oral	0,40	gr	2	0,40	1,00
Caspofungina	Endovenosa	0,05	mg	2	0,05	1,00
Ceftazidima/Avibactam	Endovenosa	6,00	gr	2	4,00	0,67
Ceftarolina fosamil	Endovenosa	1,20	gr	2	0,60	0,50
Doxiciclina	Endovenosa	0,10	gr	1	1,00	10,00
Cefuroxima sódica	Oral	0,50	gr	1	1,50	3,00
Etionamida	Oral	0,75	gr	1	2,25	3,00
Albendazol	Oral	0,40	gr	1	1,20	3,00
Amoxicilina/Sulbactam	Oral	1,50	gr	1	4,00	2,67
Azitromicina	Endovenosa	0,50	gr	1	0,50	1,00
Isoniazid	Endovenosa	0,30	gr	1	0,30	1,00
Moxifloxacina	Oral	0,40	gr	1	0,40	1,00

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

AM (continuación)	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Linezolid	Oral	1,20	gr	1	1,20	1,00
Posaconazol	Endovenosa	0,30	gr	1	0,30	1,00
Norfloxacina	Oral	0,80	gr	1	0,40	0,50
Cefoxitina	Endovenosa	6,00	gr	1	2,00	0,33

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Notas: DDD: Dosis Diaria Definida por OMS (parámetro de referencia internacional)

DDP: Dosis Diaria Prescripta (parámetro de comparación con la DDD establecido por el Programa VIHDA)

Se calcula como: $\text{Dosis} \times \text{Dosis Día} / \text{N de Pacientes}$

RPD: Relación entre Dosis Diaria Prescripta y Dosis Diaria Definida

Se calcula como: $\text{Dosis Diaria Prescripta} / \text{Dosis Diaria Definida}$

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 30: **RPD según prescripción médica**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades | Pacientes ADULTOS

AM	Vía	N de pacientes	RPD	RPD IACS	RPD IC	RPD PM	RPD IND
Ampicilina/Sulbactam	Endovenosa	471	0,77	0,77	0,77	0,63	0,79
Piperacilina/Tazobactam	Endovenosa	413	1,00	1,00	1,00	0,84	0,96
Ciprofloxacina	Endovenosa	313	0,92	0,97	0,91	0,91	0,70
Vancomicina	Endovenosa	310	1,03	1,02	1,07	0,52	1,10
Clindamicina	Endovenosa	200	1,39	1,81	1,27	1,25	1,33
Ceftriaxona	Endovenosa	182	1,15	1,11	1,16	1,13	1,20
Meropenem	Endovenosa	175	1,18	1,22	0,98	0,08	1,00
Metronidazol	Endovenosa	152	1,11	1,11	1,13	0,98	1,00
Imipenem	Endovenosa	149	0,91	0,92	0,88	-	-
Cefalotina	Endovenosa	114	1,10	1,43	1,09	0,93	0,89
Colistín	Endovenosa	105	1,00	1,12	0,99	0,97	0,95
Amoxicilina/Sulbactam	Endovenosa	93	1,68	2,19	1,65	1,60	1,33
Ampicilina	Endovenosa	83	0,92	1,17	0,92	0,85	0,60
Amicacina	Endovenosa	79	0,92	0,88	1,08	-	1,34
Gentamicina	Endovenosa	78	1,73	1,49	1,42	3,33	3,62
Ciprofloxacina	Oral	62	1,01	1,08	0,98	0,88	1,00
Cefazolina	Endovenosa	58	1,46	1,51	1,54	1,00	0,90
Claritromicina	Endovenosa	56	1,12	1,00	1,15	1,00	-
Claritromicina	Oral	56	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00
Fluconazol	Endovenosa	54	2,27	1,83	2,85	2,50	4,00
Rifampicina	Oral	53	1,07	1,44	0,98	2,00	-

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Sólo se muestran en la lista los AM que registraron un N de Pacientes mayor a 50

DDD: Dosis Diaria Definida por OMS (parámetro de referencia internacional)

DDP: Dosis Diaria Prescripta (parámetro de comparación con la DDD establecido por el Programa VIHDA)

Se calcula como: Dosis x Dosis Día / N de Pacientes

RPD: Relación entre Dosis Diaria Prescripta y Dosis Diaria Definida

Se calcula como: Dosis Diaria Prescripta / Dosis Diaria Definida

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 31: **RPD según tipo de área de cuidados (críticas y no críticas)**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades | Pacientes ADULTOS

ATM	Vía	Pacientes	RPD áreas críticas	RPD áreas no críticas
Ampicilina/Sulbactam	Endovenosa	471	0,87	0,76
Piperacilina/Tazobactam	Endovenosa	413	0,95	1,01
Ciprofloxacina	Endovenosa	313	0,93	0,91
Vancomicina	Endovenosa	310	0,49	1,05
Clindamicina	Endovenosa	200	1,28	1,39
Ceftriaxona	Endovenosa	182	1,19	1,14
Meropenem	Endovenosa	175	1,28	1,11
Metronidazol	Endovenosa	152	1,11	1,11
Imipenem	Endovenosa	149	0,88	0,92
Cefalotina	Endovenosa	114	1,69	1,05
Colistín	Endovenosa	105	0,98	1,01
Amoxicilina/Sulbactam	Endovenosa	93	1,81	1,66
Ampicilina	Endovenosa	83	0,94	0,91
Amicacina	Endovenosa	79	0,88	0,94
Gentamicina	Endovenosa	78	2,67	1,68
Ciprofloxacina	Oral	62	-	1,01
Cefazolina	Endovenosa	58	1,25	1,48
Claritromicina	Oral	56	2	2,00
Claritromicina	Endovenosa	56	1,18	1,05
Fluconazol	Endovenosa	54	2,25	2,29
Rifampicina	Oral	53	0,12	1,06

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Sólo se muestran en la lista los AM que registraron un N de Pacientes mayor a 50

DDD: Dosis Diaria Definida por OMS (parámetro de referencia internacional)

DDP: Dosis Diaria Prescripta (parámetro de comparación con la DDD establecido por el Programa VIHDA)

Se calcula como: Dosis x Dosis Día / N de Pacientes

RPD: Relación entre Dosis Diaria Prescripta y Dosis Diaria Definida

Se calcula como: Dosis Diaria Prescripta / Dosis Diaria Definida

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 32: **Uso de AM en infección de la comunidad según sitio de infección**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Sitio de infección	AM	N	%
Neumonía	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	161	23,57
	J01FA09 - Claritromicina	113	16,54
	J01DD04 - Ceftriaxona	70	10,25
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	42	6,15
	J01CA01 - Ampicilina	36	5,27
	J01CR02 - Amoxicilina/Sulbactam	27	3,95
	J01XA01 - Vancomicina	23	3,37
	J01CR02 - Amoxicilina/Ácido clavulánico	20	2,93
	J01FF01 - Clindamicina	18	2,64
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	16	2,34
	J01DD02 - Ceftazidima	14	2,05
	J01MA12 - Levofloxacina	13	1,90
	J01FA10 - Azitromicina	11	1,61
	J01DD01 - Cefotaxima	11	1,61
	J04AB02 - Rifampicina	10	1,46
	J05AH02 - Oseltamivir	10	1,46
	<i>Otros</i>	88	12,88
TOTAL	683	100	
Infección de piel y partes blandas	J01FF01 - Clindamicina	155	29,92
	J01MA02 - Ciprofloxacina	66	12,74
	J01XA01 - Vancomicina	48	9,27
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	45	8,69
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	32	6,18
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	28	5,41
	J01DB03 - Cefalotina	22	4,25
	J01DD04 - Ceftriaxona	19	3,67
	<i>Otros</i>	103	19,88
	TOTAL	518	100
Sepsis	J01CA01 - Ampicilina	19	15,70
	J01GB03 - Gentamicina	15	12,40
	J01XA01 - Vancomicina	15	12,40
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	14	11,57
	J01DD04 - Ceftriaxona	10	8,26
	<i>Otros</i>	48	39,67
	TOTAL	121	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio de infección	AM	N	%
Tuberculosis	INH - Isoniazid	38	23,60
	J04AB02 - Rifampicina	38	23,60
	J04AK01 - Pirazinamida	33	20,50
	J04AK02 - Etambutol	27	16,77
	J01GA01 - Estreptomina	9	5,59
	Otros	16	9,94
	TOTAL	161	100
Infecciones del sistema nervioso central	J01DD04 - Ceftriaxona	15	17,86
	J01XA01 - Vancomicina	9	10,71
	J02AA01 - Anfotericina deoxicolato	9	10,71
	J02AC01 - Fluconazol	7	8,33
	J05AB01 - Acyclovir	7	8,33
	J01DH02 - Meropenem	7	8,33
	J02AA01 - Anfotericina liposomal	4	4,76
	Otros	26	30,95
	TOTAL	84	100
Infección intraabdominal	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	139	27,91
	J01XD01 - Metronidazol	79	15,86
	J01MA02 - Ciprofloxacina	77	15,46
	J01GB03 - Gentamicina	31	6,22
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	26	5,22
	J01CR02 - Amoxicilina/Sulbactam	25	5,02
	J01CA01 - Ampicilina	22	4,42
	J01DD04 - Ceftriaxona	16	3,21
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	16	3,21
	J01FF01 - Clindamicina	15	3,01
	J01DB03 - Cefalotina	8	1,61
	Otros	44	8,84
	TOTAL	498	100
Neutropenia febril sin foco	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	14	28,00
	J01XA01 - Vancomicina	7	14,00
	J01DD04 - Ceftriaxona	5	10,00
	J01DH02 - Meropenem	4	8,00
	J01GB06 - Amicacina	4	8,00
	Otros	16	32,00
	TOTAL	50	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio de infección	AM	N	%
Infecciones odontógenas	J01CR02 - Amoxicilina/Ácido clavulánico	3	30,00
	J01FF01 - Clindamicina	2	20,00
	J01XA01 - Vancomicina	1	10,00
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	1	10,00
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	1	10,00
	J01XD01 - Metronidazol	1	10,00
	J01CE01 - Penicilina G	1	10,00
	TOTAL	10	100
Infección ósea y de las articulaciones	J01XA01 - Vancomicina	23	12,37
	J01FF01 - Clindamicina	22	11,83
	J01DB03 - Cefalotina	21	11,29
	J01MA02 - Ciprofloxacina	18	9,68
	J01GB03 - Gentamicina	12	6,45
	J01DD04 - Ceftriaxona	10	5,38
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	10	5,38
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	9	4,84
	J04AB02 - Rifampicina	9	4,84
	<i>Otros</i>	52	27,96
	TOTAL	186	100
Infección del tracto urinario	J01MA02 - Ciprofloxacina	69	22,77
	J01DD04 - Ceftriaxona	57	18,81
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	37	12,21
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	21	6,93
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	18	5,94
	J01DB01 - Cefalexina	13	4,29
	J01DB03 - Cefalotina	12	3,96
	J01CR02 - Amoxicilina/Sulbactam	11	3,63
	<i>Otros</i>	65	21,45
	TOTAL	303	100
Gastroenteritis	J01MA02 - Ciprofloxacina	17	43,59
	J01XD01 - Metronidazol	7	17,95
	J01DD04 - Ceftriaxona	5	12,82
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	2	5,13
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	2	5,13
	<i>Otros</i>	6	15,38
	TOTAL	39	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio de infección	AM	N	%
Infección ginecológica y obstétrica	J01CA01 - Ampicilina	17	15,74
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	15	13,89
	J01GB03 - Gentamicina	13	12,04
	J01XD01 - Metronidazol	11	10,19
	J01DB03 - Cefalotina	8	7,41
	J01FF01 - Clindamicina	7	6,48
	J01CR02 - Amoxicilina/Ácido clavulánico	6	5,56
	Otros	31	28,70
	TOTAL	108	100
Infección de las vías aéreas superiores	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	23	22,33
	J01FA09 - Claritromicina	21	20,39
	J01DD04 - Ceftriaxona	16	15,53
	J01CR02 - Amoxicilina/Sulbactam	7	6,80
	J01CA01 - Ampicilina	6	5,83
	J01DD01 - Cefotaxima	4	3,88
	J01FF01 - Clindamicina	4	3,88
	Otros	22	21,36
	TOTAL	103	100
Endocarditis	J01DD04 - Ceftriaxona	7	29,17
	J01GB03 - Gentamicina	3	12,50
	J01XX09 - Daptomicina	3	12,50
	J01XA01 - Vancomicina	2	8,33
	J01DB03 - Cefalotina	2	8,33
	Otros	7	29,17
	TOTAL	24	100
Infecciones del aparato reproductor	J01MA02 - Ciprofloxacina	3	18,75
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	3	18,75
	J01DB03 - Cefalotina	2	12,50
	J01FF01 - Clindamicina	2	12,50
	J01GB03 - Gentamicina	1	6,25
	J01XA01 - Vancomicina	1	6,25
	J01DD04 - Ceftriaxona	1	6,25
	J01DB01 - Cefalexina	1	6,25
	J01AA08 - Minociclina	1	6,25
	J01XD01 - Metronidazol	1	6,25
	TOTAL	16	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio de infección	AM	N	%
Infecciones del aparato reproductor	J01MA02 - Ciprofloxacina	3	18,75
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	3	18,75
	J01DB03 - Cefalotina	2	12,50
	J01FF01 - Clindamicina	2	12,50
	J01GB03 - Gentamicina	1	6,25
	J01XA01 - Vancomicina	1	6,25
	J01DD04 - Ceftriaxona	1	6,25
	J01DB01 - Cefalexina	1	6,25
	J01AA08 - Minociclina	1	6,25
	J01XD01 - Metronidazol	1	6,25
TOTAL	16	100	
Infecciones de transmisión sexual	J01CE01 - Penicilina G	3	27,27
	J01DD04 - Ceftriaxona	2	18,18
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	1	9,09
	J01AA02 - Doxiciclina	1	9,09
	J01DB03 - Cefalotina	1	9,09
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	1	9,09
	J01XD01 - Metronidazol	1	9,09
	J02AA01 - Anfotericina deoxicolato	1	9,09
TOTAL	11	100	
Otro	J01DD04 - Ceftriaxona	9	16,67
	J01MA02 - Ciprofloxacina	5	9,26
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	5	9,26
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	4	7,41
	J01XD01 - Metronidazol	4	7,41
	J01XA01 - Vancomicina	3	5,56
	J02AC02 - Itraconazol	3	5,56
	J01CE01 - Penicilina G	3	5,56
	J01FF01 - Clindamicina	3	5,56
	<i>Otros</i>	15	27,78
TOTAL	54	100	

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 33: **Uso de AM en IACS según sitio de infección**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Sitio de infección	AM	N	%
Infección de sitio quirúrgico	J01XA01 - Vancomicina	88	17,22
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	55	10,76
	J01DH02 - Meropenem	47	9,20
	J01MA02 - Ciprofloxacina	38	7,44
	J01FF01 - Clindamicina	34	6,65
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	24	4,70
	J01XB01 - Colistín	21	4,11
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	19	3,72
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	18	3,52
	J04AB02 - Rifampicina	18	3,52
	J01XD01 - Metronidazol	17	3,33
	J01DD04 - Ceftriaxona	13	2,54
	J01DB03 - Cefalotina	12	2,35
	J01DB04 - Cefazolina	11	2,15
	J01GB03 - Gentamicina	11	2,15
	J02AC01 - Fluconazol	11	2,15
	J01AA08 - Minociclina	10	1,96
	J01XX08 - Linezolid	8	1,57
	<i>Otros</i>	56	10,96
	TOTAL	511	100
Neumonía	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	69	33,33
	J01XA01 - Vancomicina	22	10,63
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	14	6,76
	J01FA09 - Claritromicina	13	6,28
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	13	6,28
	J01DD04 - Ceftriaxona	10	4,83
	J01DH02 - Meropenem	10	4,83
	<i>Otros</i>	56	27,05
	TOTAL	207	100
Infección gastrointestinal	J01XD01 - Metronidazol	25	20,16
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	25	20,16
	J01XA01 - Vancomicina	19	15,32
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	12	9,68
	<i>Otros</i>	43	34,68
	TOTAL	124	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio de infección	AM	N	%
Infección sistémica	J01DH02 - Meropenem	42	20,39
	J01XA01 - Vancomicina	41	19,90
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	20	9,71
	J01GB06 - Amicacina	17	8,25
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatín	13	6,31
	J01XB01 - Colistín	12	5,83
	<i>Otros</i>	61	29,61
	TOTAL	206	100
Infección del tracto urinario	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	36	16,51
	J01DH02 - Meropenem	30	13,76
	J01MA02 - Ciprofloxacina	24	11,01
	J01GB06 - Amicacina	20	9,17
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatín	15	6,88
	J01XB01 - Colistín	10	4,59
	<i>Otros</i>	83	38,07
	TOTAL	218	100
Infección primaria de la sangre	J01XA01 - Vancomicina	39	26,17
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	19	12,75
	J01DH02 - Meropenem	16	10,74
	J01XB01 - Colistín	13	8,72
	J01GB06 - Amicacina	12	8,05
	<i>Otros</i>	50	33,56
	TOTAL	149	100
Neumonía asociada a ARM	J01XB01 - Colistín	34	24,11
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	24	17,02
	J01DH02 - Meropenem	23	16,31
	J01XA01 - Vancomicina	16	11,35
	J01GB06 - Amicacina	11	7,80
	<i>Otros</i>	33	23,40
	TOTAL	141	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Sitio de Infección	AM	N	%
Infección de piel y partes blandas	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	22	16,30
	J01XA01 - Vancomicina	22	16,30
	J01FF01 - Clindamicina	12	8,89
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	10	7,41
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatín	10	7,41
	J01DH02 - Meropenem	7	5,19
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	7	5,19
	J01MA02 - Ciprofloxacina	7	5,19
	J01XX08 - Linezolid	4	2,96
	J01DD04 - Ceftriaxona	4	2,96
	<i>Otros</i>	30	22,22
TOTAL	135	100	
Infección del tracto respiratorio superior	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	4	14,81
	J01DH02 - Meropenem	3	11,11
	J01MA02 - Ciprofloxacina	3	11,11
	J01FA09 - Claritromicina	2	7,41
	J01GB03 - Gentamicina	2	7,41
	J01GB06 - Amicacina	2	7,41
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	2	7,41
	J01CR02 - Amoxicilina/Sulbactam	2	7,41
	<i>Otros</i>	7	25,93
	TOTAL	27	100
Neutropenia febril sin foco	J01DH51 - Imipenem/Cilastatín	3	25,00
	J01XA01 - Vancomicina	2	16,67
	J02AA01 - Anfotericina liposomal	1	8,33
	J02AA01 - Anfotericina deoxicolato	1	8,33
	J02AX06 - Anidulafungina	1	8,33
	J01DH02 - Meropenem	1	8,33
	J01DE01 - Cefepime	1	8,33
	J01GB06 - Amicacina	1	8,33
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	1	8,33
	TOTAL	12	100

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 34: **Antimicrobianos más frecuentes para algunos microorganismos**

ARGENTINA | 109 instituciones | 821 unidades

Microorganismo	AM	%
AC - <i>Acinetobacter</i> sp. (N=36)	J01XB01 - Colistín	69,44
	J01DH02 - Meropenem	25,00
	J01AA12 - Tigeciclina	16,67
	J01GB06 - Amicacina	11,11
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	8,33
ASP - <i>Aspergillus</i> sp. (N=7)	J02AC03 - Voriconazol	71,43
CAL - <i>Candida albicans</i> (N=26)	J02AC01 - Fluconazol	80,77
CAN - <i>Candida</i> sp. (N=20)	J02AC01 - Fluconazol	65,00
CDF - <i>Clostridioides difficile</i> (N=19)	J01XA01 - Vancomicina	68,42
	J01XD01 - Metronidazol	47,37
CRY - <i>Cryptococcus</i> sp. (N=8)	J02AC01 - Fluconazol	62,50
	J02AA01 - Anfotericina liposomal	37,50
	J02AA01 - Anfotericina deoxicolato	25,00
	J02AA01 - Anfotericina formulación lipídica	12,50
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i> (N=29)	J01DH02 - Meropenem	34,48
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	17,24
	J01DH03 - Ertapenem	3,45
ECO - <i>Escherichia coli</i> (N=162)	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	15,43
	J01MA02 - Ciprofloxacina	15,43
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i> (N=28)	J01CA01 - Ampicilina	25,00
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	10,71
	J01CR02 - Amoxicilina/Sulbactam	10,71
	J01DD04 - Ceftriaxona	10,71
EFM - <i>Enterococcus faecium</i> (N=10)	J01XX08 - Linezolid	60,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i> (N=116)	J01DH02 - Meropenem	27,59
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	19,83
	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	15,52
	J01XB01 - Colistín	15,52
	J01GB06 - Amicacina	13,79
	J01AA12 - Tigeciclina	7,76
	J01DH03 - Ertapenem	1,72

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Microorganismo (<i>continuación</i>)	AM	%
MTU - <i>Mycobacterium tuberculosis</i> (N=34)	J04AC01 - Isoniazid	97,06
	J04AB02 - Rifampicina	94,12
	J04AK01 - Pirazinamida	82,35
	J04AK02 - Etambutol	61,76
	J01GA01 - Estreptomina	26,47
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (N=59)	J01CR05 - Piperacilina/Tazobactam	20,34
	J01DD02 - Ceftazidima	18,64
	J01MA02 - Ciprofloxacina	18,64
	J01XB01 - Colistin	18,64
	J01DH51 - Imipenem/Cilastatin	13,56
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i> (N=148)	J01DH02 - Meropenem	11,86
	J01XA01 - Vancomicina	34,46
	J04AB02 - Rifampicina	18,24
	J01DB04 - Cefazolina	16,89
	J01DB03 - Cefalotina	13,51
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	12,84
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i> (N=45)	J01FF01 - Clindamicina	8,78
	J01XA01 - Vancomicina	37,31
	J01EE01 - Sulfametoxazol/Trimetoprima	16,06
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i> (N=16)	J01FF01 - Clindamicina	8,70
	J01CR01 - Ampicilina/Sulbactam	50,00
	J01FA09 - Claritromicina	31,25
	J01CA01 - Ampicilina	25,00
	J01DD04 - Ceftriaxona	12,50
	J01CR02 - Amoxicilina/Sulbactam	6,25

Nota: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC-** - *Acinetobacter sp.* = AC- - *Acinetobacter sp.* (13) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (22) + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus* (1)
- **SCN** - *Staphylococcus coagulasa negativo* = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (26) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (16) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (3)
- **CAN** - *Candida sp.* = CAN - *Candida sp.* (14) + CPA - *Candida parapsilosis* (3) + CTR - *Candida tropicalis* (2) + CGL - *Candida glabrata* (1)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Región NORTE GRANDE

(22 instituciones - 164 unidades)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa global de uso de antimicrobianos (AM)**

Región NORTE GRANDE | 22 instituciones | 164 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
2280	1008	44,21

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 2: **Tasa de uso de AM según tipo de institución**

Región NORTE GRANDE | 22 instituciones | 164 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Primer nivel	3	13,64	70	40	57,14
Segundo nivel	4	18,18	144	68	47,22
Tercer nivel	11	50,00	1425	637	44,70
Especialidad	4	18,18	641	263	41,03
TOTAL	22	100	2280	1008	44,21

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: **Primer nivel:** refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de referencia. El hospital tiene pocas especialidades, fundamentalmente Medicina Interna, Obstetricia-Ginecología, Pediatría, Cirugía General o solo asistencia general; los servicios de laboratorio son muy limitados y generalmente sin especialización. A menudo son hospitales sin actividad docente. **Segundo nivel:** refiere a hospitales provinciales. No se diferencian en más de 5 o 10 especialidades clínicas incluyen Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; son referentes para varios hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer nivel:** refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, ej. UCI, Hematología, Transplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y radiología subespecializada; los servicios clínicos están muy diferenciados; dan asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer y segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de especialidad:** hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alta equipación técnica. Ej. Hospitales pediátricos, Hospitales de Enfermedades Infecciosas.

Tabla 3: **Tasa de uso de AM según número de camas de la institución**

Región NORTE GRANDE | 22 instituciones | 164 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
0-50	3	13,64	51	37	72,55
51-200	13	59,09	909	471	51,82
201-499	6	27,27	1320	500	37,88
≥500	0	0,00	0	0	-
TOTAL	22	100	2280	1008	44,21

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Tasa de uso de AM según unidades de internación**

Región NORTE GRANDE | 22 instituciones | 164 unidades

Tipo de unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Clínica Medica	25	450	246	54,67
UCI Adultos	21	153	84	54,90
Pediatría	17	280	159	56,79
Clínica Quirúrgica	16	231	131	56,71
Cuidados Intermedios	13	264	108	40,91
Obstetricia	11	254	40	15,75
Emergencia	11	62	28	45,16
Sala de Internación Polivalente	9	130	64	49,23
UCI Pediátrica	7	63	40	63,49
UC Neonatal	7	102	20	19,61
Ginecología	6	112	37	33,04
Oncología	5	34	12	35,29
Ortopedia y Traumatología	4	61	19	31,15
Unidad Coronaria	3	14	1	(7,14)
Quemados	3	10	7	(70,00)
Neurocirugía	3	38	10	26,32
Cuidados Moderados	2	14	2	(14,29)
Cuidados Mínimos	1	8	0	(0,00)
TOTAL	164	2280	1008	44,21

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 5: **Tasa de uso de AM según tipos de área de cuidados**

Región NORTE GRANDE | 22 instituciones | 164 unidades

Tipo de área de cuidado	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Críticas	318	144	45,28
No críticas	1962	864	44,04
TOTAL	2280	1008	44,21

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Distribución de uso de AM según motivo de prescripción**

Región NORTE GRANDE | 22 instituciones | 164 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con AM	% de pacientes con AM	N de AM	% de AM	N de AM por paciente
Infección de la comunidad	561	55,65	858	55,46	1,53
IACS	194	19,25	308	19,91	1,59
Profilaxis Quirúrgica	146	14,48	187	12,09	1,28
Profilaxis Médica	87	8,63	127	8,21	1,46
Desconocido	42	4,17	67	4,33	1,56
TOTAL	-	-	1547	100	

N Total de Pacientes con AM: 1008 | N Total de tratamientos: 1547

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Un paciente puede estar recibiendo antimicrobianos por más de un tipo de prescripción médica (IACS, Infección de la Comunidad, Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica, Motivo de Prescripción Desconocida). En cada caso, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de AM según tipo de tratamiento**

Región NORTE GRANDE | 22 instituciones | 164 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con AM	% de pacientes	N de AM	% de AM
Empírico	667	66,17	1057	77,72
Dirigido	217	21,53	303	22,28
TOTAL	-	-	1360	100

N total de pacientes con AM: 1008 | N Total de tratamientos: 1547

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM suministrados por Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Antimicrobianos más utilizados**
Región NORTE GRANDE | 22 instituciones | 164 unidades

AM	N	%
Ampicilina/Sulbactam	161	10,41
Ceftriaxona	146	9,44
Ciprofloxacina	119	7,69
Clindamicina	103	6,66
Vancomicina	97	6,27
Cefalotina	88	5,69
Metronidazol	83	5,37
Piperacilina/Tazobactam	82	5,30
Ampicilina	74	4,78
Gentamicina	65	4,20
Trimetoprima/Sulfametoxazol	45	2,91
Meropenem	45	2,91
Imipenem	44	2,84
Claritromicina	40	2,59
Amicacina	36	2,33
Cefotaxima	34	2,20
Cefazolina	31	2,00
Ceftazidima	26	1,68
Colistín	23	1,49
Rifampicina	22	1,42
<i>Otros</i>	183	11,83
TOTAL	1547	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Región
CENTRO
(21 instituciones - 175 unidades)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa global de uso de antimicrobianos (AM)**

Región CENTRO | 21 instituciones | 175 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
1559	696	44,64

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 2: **Tasa de uso de AM según tipo de institución**

Región CENTRO | 21 instituciones | 175 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Primer nivel	0	0,00	0	0	-
Segundo nivel	5	23,81	223	113	50,67
Tercer nivel	15	71,43	1300	569	43,77
Especialidad	1	4,76	36	14	38,89
TOTAL	21	100	1559	696	44,64

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: **Primer nivel:** refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de referencia. El hospital tiene pocas especialidades, fundamentalmente Medicina Interna, Obstetricia-Ginecología, Pediatría, Cirugía General o solo asistencia general; los servicios de laboratorio son muy limitados y generalmente sin especialización. A menudo son hospitales sin actividad docente. **Segundo nivel:** refiere a hospitales provinciales. No se diferencian en más de 5 o 10 especialidades clínicas incluyen Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; son referentes para varios hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer nivel:** refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, ej. UCI, Hematología, Transplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y radiología subespecializada; los servicios clínicos están muy diferenciados; dan asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer y segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de especialidad:** hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alta equipación técnica. Ej. Hospitales pediátricos, Hospitales de Enfermedades Infecciosas.

Tabla 3: **Tasa de uso de AM según número de camas de la institución**

Región CENTRO | 21 instituciones | 175 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
0-50	2	9,52	42	22	52,38
51-200	17	80,95	1237	571	46,16
201-499	2	9,52	280	103	36,79
≥500	0	0,00	0	0	-
TOTAL	21	100	1559	696	44,64

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Tasa de uso de AM según unidades de internación**

Región CENTRO | 21 instituciones | 175 unidades

Tipo de unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Sala de Internación Polivalente	35	345	180	52,17
Clínica Quirúrgica	24	279	132	47,31
UCI Adultos	19	119	74	62,18
Clínica Medica	19	264	116	43,94
UC Neonatal	12	101	31	30,69
Cuidados Intermedios	11	83	45	54,22
Pediatría	8	47	15	31,91
Oncología	8	35	13	37,14
Unidad Coronaria	7	43	8	18,60
UCI Pediátrica	7	26	11	42,31
Obstetricia	7	71	30	42,25
Emergencia	5	13	4	(30,77)
Cuidados Moderados	5	26	9	34,62
Ginecología	3	40	15	37,50
Cuidados Mínimos	2	12	0	(0,00)
Urología	1	13	2	(15,38)
Ortopedia y Traumatología	1	26	9	34,62
Neurocirugía	1	16	2	(12,50)
TOTAL	175	1559	696	44,64

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 5: **Tasa de uso de AM según tipos de área de cuidados**

Región CENTRO | 21 instituciones | 175 unidades

Tipo de área de cuidado	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Críticas	246	116	47,15
No críticas	1313	580	44,17
TOTAL	1559	696	44,64

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Distribución de uso de AM según motivo de prescripción**

Región CENTRO | 21 instituciones | 175 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con AM	% de pacientes con AM	N de AM	% de AM	N de AM por paciente
Infección de la comunidad	373	53,59	548	54,15	1,50
IACS	131	18,82	205	20,26	1,56
Profilaxis quirúrgica	158	22,70	181	17,89	1,15
Profilaxis médica	57	8,19	57	5,63	1,00
Desconocido	19	2,73	21	2,08	1,11
TOTAL	-	-	1012	100	

N total de pacientes con AM: 696 | N total de tratamientos: 1012

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Un paciente puede estar recibiendo antimicrobianos por más de un tipo de prescripción médica (IACS, Infección de la Comunidad, Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica, Motivo de Prescripción Desconocida). En cada caso, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de AM según tipo de tratamiento**

Región CENTRO | 21 instituciones | 175 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con AM	% de pacientes	N de AM	% de AM
Empírico	423	60,78	631	75,93
Dirigido	157	22,56	200	24,07
TOTAL	-	-	831	100

N total de pacientes con AM: 696 | N total de tratamientos: 1092

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM suministrados por Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Antimicrobianos más utilizados**

Región CENTRO | 21 instituciones | 175 unidades

AM	N	%
Ampicilina/Sulbactam	127	12,55
Cefalotina	89	8,79
Ciprofloxacina	78	7,71
Piperacilina/Tazobactam	71	7,02
Clindamicina	67	6,62
Cefazolina	64	6,32
Vancomicina	51	5,04
Metronidazol	48	4,74
Gentamicina	46	4,55
Ampicilina	42	4,15
Claritromicina	38	3,75
Ceftriaxona	37	3,66
Trimetoprima/Sulfametoxazol	30	2,96
Amoxicilina/Sulbactam	29	2,87
Amicacina	26	2,57
Fluconazol	23	2,27
Meropenem	21	2,08
<i>Otros</i>	125	12,35
TOTAL	1012	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Región NUEVO CUYO

(10 instituciones - 63 unidades)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa global de uso de antimicrobianos (AM)**

Región NUEVO CUYO | 10 instituciones | 63 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
700	255	36,43

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 2: **Tasa de uso de AM según tipo de institución**

Región NUEVO CUYO | 10 instituciones | 63 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Primer nivel	0	0,00	0	0	-
Segundo nivel	4	40,00	162	68	41,98
Tercer nivel	4	40,00	453	169	37,31
Especialidad	2	20,00	85	18	21,18
TOTAL	10	100	700	255	36,43

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: **Primer nivel:** refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de referencia. El hospital tiene pocas especialidades, fundamentalmente Medicina Interna, Obstetricia-Ginecología, Pediatría, Cirugía General o solo asistencia general; los servicios de laboratorio son muy limitados y generalmente sin especialización. A menudo son hospitales sin actividad docente. **Segundo nivel:** refiere a hospitales provinciales. No se diferencian en más de 5 o 10 especialidades clínicas incluyen Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; son referentes para varios hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer nivel:** refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, ej. UCI, Hematología, Transplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y radiología subespecializada; los servicios clínicos están muy diferenciados; dan asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer y segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de especialidad:** hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alta equipación técnica. Ej. Hospitales pediátricos, Hospitales de Enfermedades Infecciosas.

Tabla 3: **Tasa de uso de AM según número de camas de la institución**

Región NUEVO CUYO | 10 instituciones | 63 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
0-50	0	0,00	0	0	-
51-200	8	80,00	342	116	33,92
201-499	2	20,00	358	139	38,83
≥500	0	0,00	0	0	-
TOTAL	10	100	700	255	36,43

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Tasa de uso de AM según unidades de internación**

Región NUEVO CUYO | 10 instituciones | 63 unidades

Tipo de unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
UCI Adultos	7	35	15	42,86
Clínica Medica	7	139	65	46,76
Sala de Internación Polivalente	6	74	19	25,68
Obstetricia	6	116	25	21,55
Pediatría	5	40	17	42,50
Clínica Quirúrgica	5	77	38	49,35
UC Neonatal	4	51	7	13,73
Cuidados Moderados	4	49	19	38,78
Unidad Coronaria	3	11	1	(9,09)
Ortopedia y Traumatología	3	36	22	61,11
Ginecología	3	34	17	50,00
Emergencia	3	13	4	(30,77)
Cuidados Intermedios	2	4	2	(50,00)
Urología	1	3	2	(66,67)
UCI Pediátrica	1	1	0	(0,00)
Quemados	1	6	2	(33,33)
Oncología	1	9	0	(0,00)
Neurocirugía	1	2	0	(0,00)
TOTAL	63	700	255	36,43

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 5: **Tasa de uso de AM según tipos de área de cuidados**

Región NUEVO CUYO | 10 instituciones | 63 unidades

Tipos de área de cuidado	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Críticas	87	22	25,29
No críticas	613	233	38,01
TOTAL	700	255	36,43

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Distribución de uso de AM según motivo de prescripción**

Región NUEVO CUYO | 10 instituciones | 63 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con AM	% de Pacientes con AM	N de AM	% de AM	N de AM por paciente
Infección de la comunidad	104	40,78	148	41,81	1,42
IACS	63	24,71	108	30,51	1,71
Profilaxis quirúrgica	77	30,20	80	22,60	1,04
Profilaxis médica	12	4,71	17	4,80	1,42
Desconocido	1	0,39	1	0,28	1,00
TOTAL	-	-	354	100	

N total de pacientes con AM: 255 | N total de tratamientos: 354

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Un paciente puede estar recibiendo antimicrobianos por más de un tipo de prescripción médica (IACS, Infección de la Comunidad, Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica, Motivo de Prescripción Desconocida). En cada caso, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de AM según tipo de tratamiento**

Región NUEVO CUYO | 10 instituciones | 63 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con AM	% de pacientes	N de AM	% de AM
Empírico	135	52,94	197	71,90
Dirigido	45	17,65	77	28,10
TOTAL	-	-	274	100

N Total de Pacientes con AM: 255 | N Total de tratamientos: 354

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM suministrados por Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Antimicrobianos más utilizados**
Región NUEVO CUYO | 10 instituciones | 63 unidades

AM	N	%
Ampicilina/Sulbactam	50	14,12
Cefalotina	39	11,02
Cefazolina	30	8,47
Piperacilina/Tazobactam	27	7,63
Ampicilina	26	7,34
Vancomicina	25	7,06
Clindamicina	20	5,65
Meropenem	14	3,95
Gentamicina	13	3,67
Ciprofloxacina	11	3,11
Ceftriaxona	10	2,82
Claritromicina	9	2,54
Colistín	9	2,54
Metronidazol	8	2,26
Cefepime	8	2,26
Rifampicina	6	1,69
Nitrofurantoina	5	1,41
Penicilina G	5	1,41
Cefalexina	5	1,41
<i>Otros</i>	34	9,60
TOTAL	354	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Región
AMBA
(37 instituciones - 308 unidades)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa global de uso de antimicrobianos (AM)**

Región AMBA | 37 instituciones | 308 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
4500	1673	37,18

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 2: **Tasa de uso de AM según tipo de institución**

Región AMBA | 37 instituciones | 308 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Primer nivel	1	2,70	27	8	29,63
Segundo nivel	14	37,84	1833	649	35,41
Tercer nivel	18	48,65	2374	897	37,78
Especialidad	4	10,81	266	119	44,74
TOTAL	37	100	4500	1673	37,18

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: **Primer nivel:** refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de referencia. El hospital tiene pocas especialidades, fundamentalmente Medicina Interna, Obstetricia-Ginecología, Pediatría, Cirugía General o solo asistencia general; los servicios de laboratorio son muy limitados y generalmente sin especialización. A menudo son hospitales sin actividad docente. **Segundo nivel:** refiere a hospitales provinciales. No se diferencian en más de 5 o 10 especialidades clínicas incluyen Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; son referentes para varios hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer nivel:** refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, ej. UCI, Hematología, Transplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y radiología subespecializada; los servicios clínicos están muy diferenciados; dan asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer y segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de especialidad:** hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alta equipación técnica. Ej. Hospitales pediátricos, Hospitales de Enfermedades Infecciosas.

Tabla 3: **Tasa de uso de AM según número de camas de la institución**

Región AMBA | 37 instituciones | 308 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
0-50	3	8,11	101	48	47,52
51-200	24	64,86	2022	729	36,05
201-499	9	24,32	1821	719	39,48
≥500	1	2,70	556	177	31,83
TOTAL	37	100	4500	1673	37,18

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Tasa de uso de AM según unidades de internación**

Región AMBA | 37 instituciones | 308 unidades

Tipo de unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Clínica Medica	48	1001	397	39,66
UCI Adultos	42	382	188	49,21
Sala de Internación Polivalente	42	822	330	40,15
Pediatría	25	289	127	43,94
Clínica Quirúrgica	24	522	215	41,19
UC Neonatal	22	300	68	22,67
Unidad Coronaria	19	173	44	25,43
Obstetricia	15	334	60	17,96
Emergencia	12	72	27	37,50
UCI Pediátrica	11	86	47	54,65
Ortopedia y Traumatología	9	129	45	34,88
Ginecología	8	95	13	13,68
Cuidados Intermedios	6	54	16	29,63
Urología	5	24	13	54,17
Cirugía Cardíaca	5	12	3	25,00
Neurocirugía	4	26	5	19,23
Oncología	3	51	30	58,82
Cuidados Moderados	3	39	16	41,03
Cuidados Mínimos	3	83	27	32,53
Quemados	1	0	0	0,00
Otorrinolaringología	1	6	2	33,33
TOTAL	308	4500	1673	37,18

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 5: **Tasa de uso de AM según tipos de área de cuidados**

Región AMBA | 37 instituciones | 308 unidades

Tipo de área de cuidado	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Críticas	768	303	39,45
No críticas	3732	1370	36,71
TOTAL	4500	1673	37,18

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Distribución de uso de AM según motivo de prescripción**

Región AMBA | 37 instituciones | 308 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con AM	% de pacientes con AM	N de AM	% de AM	N de AM por paciente
Infección de la comunidad	779	46,56	1183	45,22	1,52
IACS	618	36,94	991	37,88	1,60
Profilaxis quirúrgica	167	9,98	189	7,22	1,13
Profilaxis médica	157	9,38	223	8,52	1,42
Desconocido	22	1,32	30	1,15	1,36
TOTAL	-	-	2616	100	

N total de pacientes con AM: 1673 | N total de tratamientos: 2616

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Un paciente puede estar recibiendo antimicrobianos por más de un tipo de prescripción médica (IACS, Infección de la Comunidad, Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica, Motivo de Prescripción Desconocida). En cada caso, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de AM según tipo de tratamiento**

Región AMBA | 37 instituciones | 308 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con AM	% de pacientes	N de AM	% de AM
Empírico	1071	64,02	1638	67,49
Dirigido	505	30,19	789	32,51
TOTAL	-	-	2427	100

N total de pacientes con AM: 1673 | N total de tratamientos: 2616

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM suministrados por Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Antimicrobianos más utilizados**

Región AMBA | 37 instituciones | 308 unidades

AM	N	%
Piperacilina/Tazobactam	254	9,71
Vancomicina	224	8,56
Ciprofloxacina	200	7,65
Ampicilina/Sulbactam	187	7,15
Meropenem	133	5,08
Trimetoprima/Sulfametoxazol	126	4,82
Ceftriaxona	117	4,47
Cefalotina	114	4,36
Clindamicina	100	3,82
Imipenem	94	3,59
Metronidazol	92	3,52
Cefazolina	67	2,56
Colistín	66	2,52
Ampicilina	63	2,41
Amicacina	61	2,33
Gentamicina	61	2,33
Claritromicina	58	2,22
Rifampicina	55	2,10
Fluconazol	44	1,68
Amoxicilina/Sulbactam	44	1,68
Ceftazidima	34	1,30
Acyclovir	33	1,26
Isoniazid	31	1,19
Cefalexina	30	1,15
Etambutol	24	0,92
Amoxicilina/Ácido clavulánico	23	0,88
Pirazinamida	23	0,88
Cefepime	22	0,84
Linezolid	21	0,80
Tigeciclina	20	0,76
<i>Otros < 20</i>	195	7,45
TOTAL	2616	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Región
BUENOS AIRES
(11 instituciones - 68 unidades)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa global de uso de antimicrobianos (AM)**

Región BUENOS AIRES | 11 instituciones | 68 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
605	255	42,15

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 2: **Tasa de uso de AM según tipo de institución**

Región BUENOS AIRES | 11 instituciones | 68 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Primer nivel	1	9,09	19	11	(57,89)
Segundo nivel	3	27,27	104	51	49,04
Tercer nivel	7	63,64	482	193	40,04
Especialidad	0	0,00	0	0	-
TOTAL	11	100,00	605	255	42,15

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: **Primer nivel:** refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de referencia. El hospital tiene pocas especialidades, fundamentalmente Medicina Interna, Obstetricia-Ginecología, Pediatría, Cirugía General o solo asistencia general; los servicios de laboratorio son muy limitados y generalmente sin especialización. A menudo son hospitales sin actividad docente. **Segundo nivel:** refiere a hospitales provinciales. No se diferencian en más de 5 o 10 especialidades clínicas incluyen Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; son referentes para varios hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer nivel:** refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, ej. UCI, Hematología, Transplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y radiología subespecializada; los servicios clínicos están muy diferenciados; dan asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer y segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de especialidad:** hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alta equipación técnica. Ej. Hospitales pediátricos, Hospitales de Enfermedades Infecciosas.

Tabla 3: **Tasa de uso de AM según número de camas de la institución**

Región BUENOS AIRES | 11 instituciones | 68 unidades

Tipo de Institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
0-50	1	9,09	27	14	51,85
51-200	10	90,91	578	241	41,70
201-499	0	0,00	0	0	-
≥500	0	0,00	0	0	-
TOTAL	11	100	605	255	42,15

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Tasa de uso de AM según unidades de internación**

Región BUENOS AIRES | 11 instituciones | 68 unidades

Tipo de unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
UCI Adultos	9	41	19	46,34
Pediatría	8	28	9	32,14
Clínica Quirúrgica	7	96	45	46,88
Clínica Medica	7	114	54	47,37
Sala de Internación Polivalente	6	115	61	53,04
UC Neonatal	5	27	7	25,93
Emergencia	5	12	4	(33,33)
Cuidados Intermedios	5	42	13	30,95
Obstetricia	4	14	0	(0,00)
Ginecología	4	28	12	42,86
Cuidados Moderados	3	72	22	30,56
UCI Pediátrica	2	2	2	(100)
Unidad Coronaria	1	6	1	(16,67)
Ortopedia y Traumatología	1	8	4	(50,00)
Oncología	1	0	2	(0,00)
TOTAL	68	605	255	42,15

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 5: **Tasa de uso de AM según tipos de área de cuidados**

Región BUENOS AIRES | 11 instituciones | 68 unidades

Tipo de área de cuidado	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Críticas	82	32	39,02
No críticas	523	223	42,64
TOTAL	605	255	42,15

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Distribución de uso de AM según motivo de prescripción**

Región BUENOS AIRES | 11 instituciones | 68 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con AM	% de pacientes con AM	N de AM	% de AM	N de AM por paciente
Infección de la comunidad	113	44,31	148	43,79	1,31
IACS	52	20,39	75	22,19	1,44
Profilaxis Quirúrgica	71	27,84	87	25,74	1,23
Profilaxis Médica	10	3,92	13	3,85	1,30
Desconocido	13	5,10	15	4,44	1,15
TOTAL	-	-	338	100	

N total de pacientes con AM: 255 | N total de tratamientos: 338

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Un paciente puede estar recibiendo antimicrobianos por más de un tipo de prescripción médica (IACS, Infección de la Comunidad, Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica, Motivo de Prescripción Desconocida). En cada caso, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de AM según tipo de tratamiento**

Región BUENOS AIRES | 11 instituciones | 68 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con AM	% de pacientes	N de AM	% de AM
Empírico	152	59,61	201	80,08
Dirigido	36	14,12	50	19,92
TOTAL	-	-	251	100

N total de pacientes con AM: 255 | N total de tratamientos: 338

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM suministrados por Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Antimicrobianos más utilizados**
Región BUENOS AIRES | 11 instituciones | 68 unidades

AM	N	%
Ciprofloxacina	42	12,43
Cefazolina	38	11,24
Ampicilina/Sulbactam	29	8,58
Cefalotina	25	7,40
Amoxicilina/Sulbactam	23	6,80
Vancomicina	23	6,80
Metronidazol	20	5,92
Piperacilina/Tazobactam	19	5,62
Ceftriaxona	16	4,73
Gentamicina	15	4,44
Ampicilina	13	3,85
Clindamicina	10	2,96
<i>Otros</i>	65	19,23
TOTAL	338	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Región
PATAGONIA
(8 instituciones - 43 unidades)

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 1: **Tasa global de uso de antimicrobianos (AM)**

Región PATAGONIA | 8 instituciones | 43 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
362	144	39,78

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 2: **Tasa de uso de AM según tipo de institución**

Región PATAGONIA | 8 instituciones | 43 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Primer nivel	0	0,00	0	0	-
Segundo nivel	1	12,50	153	57	37,25
Tercer Nivel	3	37,50	156	65	41,67
Especialidad	4	50,00	53	22	41,51
TOTAL	8	100	362	144	39,78

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: **Primer nivel:** refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de referencia. El hospital tiene pocas especialidades, fundamentalmente Medicina Interna, Obstetricia-Ginecología, Pediatría, Cirugía General o solo asistencia general; los servicios de laboratorio son muy limitados y generalmente sin especialización. A menudo son hospitales sin actividad docente. **Segundo nivel:** refiere a hospitales provinciales. No se diferencian en más de 5 o 10 especialidades clínicas incluyen Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; son referentes para varios hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer nivel:** refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, ej. UCI, Hematología, Transplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y radiología subespecializada; los servicios clínicos están muy diferenciados; dan asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer y segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de especialidad:** hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alta equipación técnica. Ej. Hospitales pediátricos, Hospitales de Enfermedades Infecciosas.

Tabla 3: **Tasa de uso de AM según número de camas de la institución**

Región PATAGONIA | 8 instituciones | 43 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
0-50	2	25,00	65	20	30,77
51-200	6	75,00	297	124	41,75
201-499	0	0,00	0	0	-
≥500	0	0,00	0	0	-
TOTAL	8	100	362	144	39,78

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 4: **Tasa de uso de AM según unidades de internación**

Región PATAGONIA | 8 instituciones | 43 unidades

Unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Clínica Quirúrgica	8	82	43	52,44
UCI Adultos	7	44	19	43,18
UCI Pediátrica	4	5	4	(80,00)
Sala de Internación Polivalente	4	58	22	37,93
Pediatría	4	25	11	44,00
UC Neonatal	3	13	3	(23,08)
Ginecología	3	23	7	30,43
Cuidados Intermedios	3	36	17	47,22
Clínica Medica	3	51	14	27,45
Cuidados Mínimos	2	10	0	(0,00)
Obstetricia	1	6	3	(50,00)
Emergencia	1	9	1	(11,11)
TOTAL	43	362	144	39,78

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Tabla 5: **Tasa de uso de AM según tipos de área de cuidados**

Región PATAGONIA | 8 instituciones | 43 unidades

Tipo de área de cuidado	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de uso
Críticas	62	26	41,94
No críticas	300	118	39,33
TOTAL	362	144	39,78

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 6: **Distribución de uso de AM según motivo de prescripción**

Región PATAGONIA | 8 instituciones | 43 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con AM	% de Pacientes con AM	N de AM	% de AM	N de AM por paciente
Infección de la comunidad	58	40,28	94	45,63	1,62
IACS	30	20,83	43	20,87	1,43
Profilaxis quirúrgica	46	31,94	50	24,27	1,09
Profilaxis médica	5	3,47	7	3,40	1,40
Desconocido	9	6,25	12	5,83	1,33
TOTAL	-	-	206	100	

N total de pacientes con AM: 144 | N total de tratamientos: 206

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: Un paciente puede estar recibiendo antimicrobianos por más de un tipo de prescripción médica (IACS, Infección de la Comunidad, Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica, Motivo de Prescripción Desconocida). En cada caso, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de AM según tipo de tratamiento**

Región PATAGONIA | 8 instituciones | 43 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con AM	% de pacientes	N de AM	% de AM
Empírico	70	48,61	107	68,59
Dirigido	32	22,22	49	31,41
TOTAL	-	-	156	100

N total de pacientes con AM: 144 | N total de tratamientos: 206

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM

Nota: En esta tabla se excluyen los AM suministrados por Profilaxis Quirúrgica

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Tabla 8: **Antimicrobianos más utilizados**
Región PATAGONIA | 8 instituciones | 43 unidades

AM	N	%
Cefalotina	26	12,62
Ampicilina/Sulbactam	24	11,65
Cefazolina	21	10,19
Piperacilina/Tazobactam	14	6,80
Metronidazol	13	6,31
Gentamicina	11	5,34
Vancomicina	11	5,34
Ciprofloxacina	11	5,34
Ampicilina	9	4,37
Ceftriaxona	9	4,37
Claritromicina	7	3,40
Clindamicina	6	2,91
Trimetoprima/Sulfametoxazol	6	2,91
<i>Otros</i>	38	18,45
TOTAL	206	100

Fuente: Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) – Sistema SisCAM