



Instituto Nacional  
Epidemiología  
"Dr. Juan H. Jara"



ANLIS  
MALBRÁN  
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS  
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"

# Estudio de Uso Hospitalario de Antimicrobianos ARGENTINA, AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE - 2019 UHAM- 2019

## Informe de Resultados

**INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA "DR. JUAN H. JARA"**

**PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE  
INFECCIONES HOSPITALARIAS**

**PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES  
HOSPITALARIAS DE ARGENTINA**

MAR DEL PLATA, ENERO DE 2020



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

---

Instituto Nacional de Epidemiología Dr. Juan H. Jara. Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalaria  
ESTUDIO DE USO HOSPITALARIO DE ANTIMICROBIANOS – ARGENTINA, AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE  
Programa Nacional VIHDA 2020

Editado por Irene Pagano - 1a ed. – Mar del Plata. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)  
Dr. C. Malbrán, 2020.  
Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga  
ISBN 978-987-24071-9-3

1. Epidemiología. 2. Vigilancia Epidemiológica. 3. Infección Hospitalaria.  
Pagano, Irene, dir. II. Título. CDD 614.409

“Este recurso es resultado del financiamiento otorgado por el Estado Nacional, por lo tanto queda sujeto al cumplimiento de la Ley N° 26.899 y la política de gestión del conocimiento de la ANLIS”



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

---

**AUTORIDADES**

**PRESIDENCIA DE LA NACIÓN**

Dr. Alberto FERNÁNDEZ

**MINISTERIO DE SALUD**

Dr. Ginés GONZÁLEZ GARCÍA

**ADMINISTRACION NACIONAL DE  
LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD  
"DR. CARLOS G. MALBRÁN"**

Dra. Claudia PERANDONES

**INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA  
"DR. JUAN H. JARA"**

Dra. Irene PAGANO

**PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y  
CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS**

Dra. Irene PAGANO

**EQUIPO DE TRABAJO**

PU Diego ARCIDIÁCONO

Ing. Carolina DÍAZ

Sec. Anabella DI MARINO

Dra. María ECHAIDE

Ing. Laura Elena FERNÁNDEZ

Ing. Roberto GIORDANO LERENA

Tec. Fernando HINOJAL

Bq. Belén IBARRA CAMOU

Farm. Karina LESZCZUK

Dra. Irene PAGANO



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

---

**INDICE**

✓ Estudio de Uso Hospitalario de Antimicrobianos – Argentina, América Latina y el Caribe 2019.....	5
✓ Universo de Trabajo UHAM 2019.....	7
✓ Instituciones participantes de América Latina y el Caribe.....	8
✓ Instituciones participantes de Argentina.....	9
✓ Distribución de Instituciones Argentinas por región geográfica.....	13
✓ Unidades relevadas de Argentina.....	14
✓ Resultados Argentina 2019.....	15
✓ Resultados América Latina y el Caribe 2019.....	49



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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, AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE - 2019**

**UHAM 2019**

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, constituyendo los primeros estudios de este tipo en Argentina.

En el año 2018, la tercera edición del mencionado estudio extendió su alcance, incursionando en algunos aspectos relacionados con el uso de los antimicrobianos, para ampliar la información, más allá del consumo absoluto, entendiendo mejor la problemática del uso hospitalario de los antimicrobianos. El estudio realizado en 2018, con los dos anteriores como antecedentes, inicia una nueva etapa en este relevamiento anual, incorporando una serie de variables, cuyo análisis constituye 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 tanto públicas como privadas, de Argentina, América Latina y el Caribe.

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 Prescrita (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



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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 a las autoridades y 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 para la mejora en el 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 "Dr. Juan H. Jara" – ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán".



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

---

### UNIVERSO DE TRABAJO UHAM - 2019

Participaron de la Edición 2019 del **Estudio de Uso Hospitalario de Antimicrobianos, 151 hospitales**, de los cuales, **142 instituciones son de Argentina y 9 de América Latina y el Caribe**. Los 142 hospitales argentinos corresponden a **21 provincias**, los 9 hospitales restantes corresponden a **6 países de América Latina y el Caribe**. Argentina se menciona separada de América Latina y el Caribe para que la cantidad de instituciones participantes no distorsione los datos. Todas las instituciones participantes adhirieron voluntariamente al Estudio.

Estos centros realizaron el relevamiento de las unidades que seleccionaron para incluir en el estudio, durante dos días en el mes de octubre del año 2019, afectando a **1.252 profesionales** que siguieron un riguroso protocolo de recolección y registro de datos. Estos registros fueron verificados por el Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) y validados con los referentes hospitalarios.

En Argentina se recolectaron datos de **1.033 unidades de internación**, con un total de **11.709** pacientes relevados en los días previstos, de los cuales **4.698** estaban recibiendo tratamiento antimicrobiano al momento de la encuesta (52,60% mujeres y 47,40% hombres).

En América Latina y el Caribe se recolectaron datos de **151 unidades de internación**, con un total de **1.603** pacientes relevados en los días previstos, de los cuales **736** estaban recibiendo tratamiento antimicrobiano al momento de la encuesta (51,36% hombres y 48,64% mujeres).

En este informe se presentan los resultados del estudio para Argentina y para América Latina y el Caribe. En las tablas de resultados se han incluido los datos con mayor representatividad en términos de porcentaje, agrupando aquellos con menor representación.



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

---

**Instituciones Participantes de América Latina y el Caribe**

Institución	Provincia/Estado	País
HOSPITAL MILITAR CENTRAL "COSSMIL"	MURILLO	BOLIVIA
CLÍNICA FOIANINI	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	BOLIVIA
HOSPITAL REGIONAL DO BAIXO AMAZONAS DO PARÁ	PARÁ	BRASIL
HOSPITAL POMPÉIA	CAXIAS DO SUL	BRASIL
CLINICA MÉDICOS ALTA COMPLEJIDAD DEL CARIBE	CESAR	COLOMBIA
HOSPITAL MÉXICO, CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL	SAN JOSÉ	COSTA RICA
HOSPITAL LUIS VERNAZA	GUAYAQUIL	ECUADOR
IESS	MANTA	ECUADOR
CENTRO MÉDICO BAUTISTA	ASUNCIÓN	PARAGUAY





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

**Instituciones Participantes de Argentina**

Institución	Localidad	Provincia
SANATORIO MODELO DE ADROGUÉ	ADROGUE	BUENOS AIRES
HIGA PRESIDENTE PERÓN	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL "DR. PEDRO SOLANET"	AYACUCHO	BUENOS AIRES
HOSPITAL PRIVADO DEL SUR	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
HOSPITAL REGIONAL ESPAÑOL	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
HOSPITAL EVITA PUEBLO DE BERAZATEGUI	BERAZATEGUI	BUENOS AIRES
SANATORIO MODELO DE BURZACO	BURZACO	BUENOS AIRES
HOSPITAL JULIO F. RAMOS	CARLOS CASARES	BUENOS AIRES
SANATORIO MODELO DE CASEROS	CASEROS	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL	CHASCOMÚS	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE CORONEL SUÁREZ "DR. CACCAVO"	CORONEL SUÁREZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL EUSTAQUIO ARISTIZABAL	CORONEL VIDAL	BUENOS AIRES
HOSPITAL UNIVERSITARIO AUSTRAL	PILAR	BUENOS AIRES
REMEO CENTER	PILAR	BUENOS AIRES
HOSPITAL NACIONAL PROFESOR ALEJANDRO POSADAS	EL PALOMAR	BUENOS AIRES
INSTITUTO MEDICO DE LA RIBERA DE ENSENADA	ENSENADA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS SIMPLEMENTE EVITA	GONZALEZ CATÁN	BUENOS AIRES
HOSPITAL NACIONAL SOMMER	GRAL RODRIGUEZ	BUENOS AIRES
HIGA GUEMES	HAEDO	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAVERIO GALVAGNI	HENDERSON	BUENOS AIRES
HIGA JUNIN "ABRAHAM FELIX PIÑEYRO"	JUNIN	BUENOS AIRES
HOSPITAL IEA Y CASA SAN JUAN DE DIOS	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. RICARDO GUTIERREZ	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL SOR MARIA LUDOVICA	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS NARCISO LÓPEZ	LANÚS	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE LAS FLORES	LAS FLORES	BUENOS AIRES
CLÍNICA GUEMES	LUJÁN	BUENOS AIRES
INAREPS	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
SANATORIO DEL OESTE MERLO	MERLO	BUENOS AIRES
CLÍNICA PRIVADA PROVINCIAL S. A.	MERLO	BUENOS AIRES
CLÍNICA CONSTITUYENTES	MORÓN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MIGUEL CAPREDONI	MUNRO	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL SAN ANTONIO DE PADUA	NAVARRO	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL HÉCTOR CURA	OLAVARRÍA	BUENOS AIRES
CLINICA CALCHAQUÍ. O.S.P.A.C.A	QUILMES	BUENOS AIRES
HOSPITAL IRIARTE	QUILMES	BUENOS AIRES



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

Institución	Localidad	Provincia
CASA HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	RAMOS MEJÍA	BUENOS AIRES
SANATORIO SAN LUCAS	SAN ISIDRO	BUENOS AIRES
HIGA EVA PERÓN	SAN MARTÍN	BUENOS AIRES
HOSPITAL RAUL F. LARCADE	SAN MIGUEL	BUENOS AIRES
HOSPITAL RAMÓN SANTAMARINA	TANDIL	BUENOS AIRES
HOSPITAL MATERNO INFANTIL DR ESCARDO	TIGRE	BUENOS AIRES
HOSPITAL PEDRO T. ORELLANA	TRENQUE LAUQUEN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE VICENTE LÓPEZ DR. HOUSSAY	VICENTE LÓPEZ	BUENOS AIRES
MATERNIDAD SANTA ROSA	VICENTE LÓPEZ	BUENOS AIRES
MATERNIDAD PROVINCIAL 25 DE MAYO	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CATAMARCA	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL ENRIQUE VIRIATO DE LLAMAS	CHARATA	CHACO
HOSPITAL PERRANDO	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL 4 DE JUNIO "DR RAMÓN CARRILLO"	ROQUE SÁENZ PEÑA	CHACO
HOSPITAL ZONAL PRESIDENTE ALVEAR	COMODORO RIVADAVIA	CHUBUT
FLENI	CABA	CABA
CLÍNICA ADVENTISTA BELGRANO	CABA	CABA
SANATORIO GÜEMES	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS "DR. JOSÉ M. PENNA"	CABA	CABA
HOSPITAL "DR. COSME ARGERICH"	CABA	CABA
CEMIC	CABA	CABA
HOSPITAL DE QUEMADOS "DR. ARTURO ILIA"	CABA	CABA
HOSPITAL AERONAUTICO CENTRAL	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS "E. TORNÚ"	CABA	CABA
UNIDAD ASISTENCIAL "POR MÁS SALUD" DR. MILSTEIN	CABA	CABA
HOSPITAL ALEMAN	CABA	CABA
AMEBPBA	CABA	CABA
POLICLINICO CENTRAL UNION OBRERA METALURGICA	CABA	CABA
INSTITUTO CARDIOVASCULAR DE BUENOS AIRES ICBA	CABA	CABA
NUEVO HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA	RIO CUARTO	CÓRDOBA
HOSPITAL ARTURO U. ILLIA	ALTA GRACIA	CÓRDOBA
HOSPITAL MUNICIPAL DE URGENCIAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO PRIVADO ACONCAGUA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL INFANTIL MUNICIPAL	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA ROMAGOSA S.A.	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL AERONÁUTICO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA MISERICORDIA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL RAWSON	CÓRDOBA	CÓRDOBA



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS

Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL MATERNO NEONATAL "DR. RAMÓN CARRILLO"	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL NIÑO JESÚS DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO DEL SALVADOR	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA REINA FABIOLA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
INSTITUTO MEDICO DE RIO CUARTO	RÍO CUATRO	CÓRDOBA
CLÍNICA REGIONAL DEL SUD	RÍO CUATRO	CÓRDOBA
HOSPITAL J.B. ITURRASPE	SAN FRANCISCO	CÓRDOBA
HOSPITAL ANGELA IGLESIAS DE LLANO	CORRIENTES	CORRIENTES
CLINICA DEL SOL DE CORRIENTES	CORRIENTES	CORRIENTES
CENTRO MEDICO S.A.	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL VIDAL DE CORRIENTES	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL ESCUELA JOSÉ FRANCISCO DE SAN MARTÍN	CORRIENTES	CORRIENTES
INSTITUTO DE CARDIOLOGIA DE CORRIENTES F CABRAL	CORRIENTES	CORRIENTES
SANATORIO DEL OESTE ITUZAINGÓ	ITUZAINGO	CORRIENTES
HOSPITAL JUSTO JOSÉ DE URQUIZA	CONCEPCIÓN DEL URUGUAY	ENTRE RÍOS
SANATORIO ADVENTISTA DEL PLATA	LIBERTADOR SAN MARTÍN	ENTRE RÍOS
HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	PARANÁ	ENTRE RÍOS
HOSPITAL MILITAR REGIONAL PARANÁ	PARANÁ	ENTRE RÍOS
PRESTACIONES MÉDICAS INTEGRALES	RIO CUARTO	ENTRE RÍOS
HOSPITAL SAN ROQUE	SAN SALVADOR DE JUJUY	JUJUY
HOSPITAL HECTOR QUINTANA	SAN SALVADOR DE JUJUY	JUJUY
HOSPITAL "DR. ENRIQUE VERA BARROS"	LA RIOJA	LA RIOJA
HOSPITAL ALFREDO ITALO PERRUPATO	GENERAL SAN MARTÍN	MENDOZA
HOSPITAL ESPAÑOL DE MENDOZA	GODOY CRUZ	MENDOZA
HOSPITAL NOTTI	GUAYMALLEN	MENDOZA
HOSPITAL SANTA ISABEL DE HUNGRÍA	GUAYMALLEN	MENDOZA
HOSPITAL GERIÁTRICO HÉCTOR ELÍAS GAILHAC	LAS HERAS	MENDOZA
HOSPITAL RAMÓN CARRILLO	LAS HERAS	MENDOZA
HOSPITAL LUIS LAGOMAGGIORE	MENDOZA	MENDOZA
CLÍNICA DE CUYO	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL "DR. ANTONIO J. SCARAVELLI"	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL CENTRAL DE MENDOZA	MENDOZA	MENDOZA
SAMIC OBERA NIVEL III	OBERÁ	MISIONES
SANATORIO CAMINO, COMPLEJIDAD MEDICA	POSADAS	MISIONES
CLINICA DE IMÁGENES	NEUQUEN	NEUQUÉN
POLICLINICO MODELO DE CIPOLLETTI	CIPOLLETTI	RÍO NEGRO

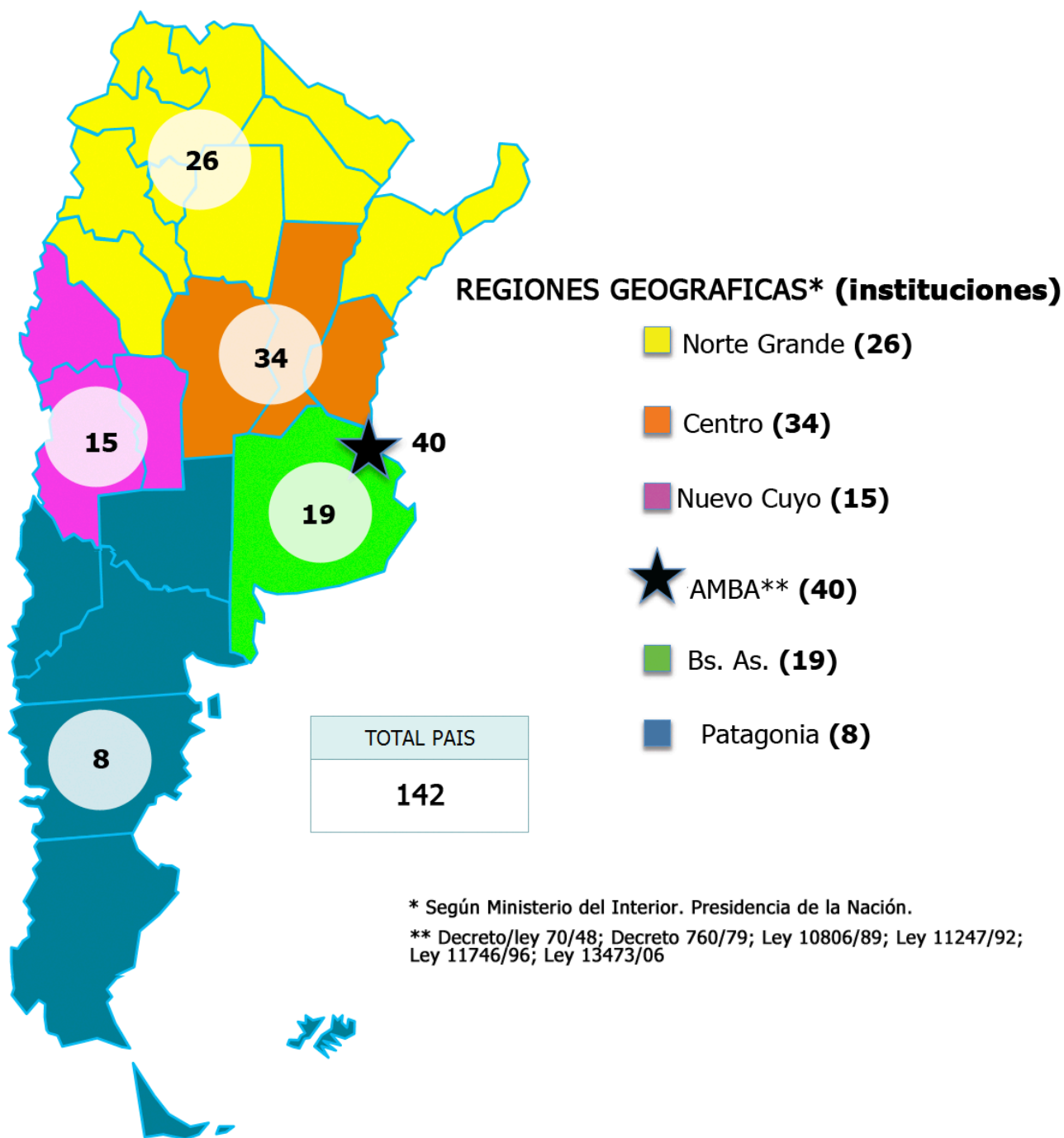


PROGRAMA NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS  
Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina

Institución	Localidad	Provincia
CLÍNICA RADIOLOGICA DEL SUR	CIPOLLETTI	RÍO NEGRO
HOSPITAL ARISTIDES ZATTI	VIEDMA	RÍO NEGRO
HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	CAFAYATE	SALTA
HOSPITAL SEÑOR DEL MILAGRO	SALTA	SALTA
HOSPITAL SAN BERNARDO	SALTA	SALTA
HOSPITAL ALDO CANTONI	CALINGASTA	SAN JUAN
HOSPITAL MADRE CATALINA RODRIGUEZ	MERLO	SAN LUIS
MATERNIDAD TERESITA BAIGORRIA	SAN LUIS	SAN LUIS
HOSPITAL SAN LUIS	SAN LUIS	SAN LUIS
POLÍCLINICO REGIONAL PRESIDENTE PERÓN	VILLA MERCEDES	SAN LUIS
HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD SAMIC EL CALAFATE	CALAFATE	SANTA CRUZ
HOSPITAL ZONAL PEDRO TARDIVO	CALETA OLIVIA	SANTA CRUZ
HOSPITAL REGIONAL RÍO GALLEGOS	RÍO GALLEGOS	SANTA CRUZ
HOSPITAL CERES	CERES	SANTA FE
SANATORIO DE NIÑOS. GRUPO OROÑO	ROSARIO	SANTA FE
SANATORIO PARQUE DE ROSARIO	ROSARIO	SANTA FE
INSTITUTO CARDIOVASCULAR DE ROSARIO	ROSARIO	SANTA FE
HOSPITAL DE NIÑOS VÍCTOR VILELA	ROSARIO	SANTA FE
SANATORIO MAPACI	ROSARIO	SANTA FE
INSSJP POLICLÍNICO PAMI II	ROSARIO	SANTA FE
MATERNIDAD MARTIN	ROSARIO	SANTA FE
SANATORIO MAYO	SANTA FE	SANTA FE
SANATORIO MEDICO DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	SANTA FE	SANTA FE
HOSPITAL CENTRAL RECONQUISTA	SANTA FE	SANTA FE
HOSPITAL "DR. ALEJANDRO GUTIERREZ"	VENADO TUERTO	SANTA FE
CEPSI EVA PERON	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO
HOSPITAL NÉSTOR KIRCHNER	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
CLÍNICA MAYO UMCB	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
SANATORIO 9 DE JULIO	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
SANATORIO RIVADAVIA S.A.	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
SANATORIO DEL SUR S.A.	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN

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

**Distribución de instituciones Argentinas por región geográfica**





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

**Unidades relevadas de Argentina**

Tipo de unidad	N	Camas	% camas ocupadas	Pacientes con ATM
Clínica Medica	155	3527	77,12	<b>1054</b>
Sala de Internación Polivalente	122	2516	78,10	<b>829</b>
UCI Adultos	112	1140	71,40	<b>458</b>
Clínica Quirúrgica	103	2190	72,24	<b>702</b>
UC Neonatal	71	1197	54,39	<b>187</b>
Pediatría	64	1270	56,93	<b>308</b>
Cuidados Intermedios	49	619	65,27	<b>157</b>
Obstetricia	48	968	62,40	<b>149</b>
Emergencia	44	415	59,76	<b>71</b>
Unidad Coronaria	41	392	75,77	<b>81</b>
UCI Pediátrica	38	353	58,07	<b>118</b>
Cuidados Moderados	35	361	63,71	<b>104</b>
Ginecología	34	647	56,57	<b>113</b>
Ortopedia y Traumatología	25	535	66,36	<b>169</b>
Cuidados Mínimos	24	296	59,46	<b>36</b>
Oncología	21	229	59,83	<b>63</b>
Cirugía Cardíaca	15	120	60,83	<b>35</b>
Neurocirugía	9	106	50,00	<b>13</b>
Quemados	8	57	43,86	<b>15</b>
Urología	8	62	64,52	<b>10</b>
Infectología	5	60	63,33	<b>25</b>
Dermatología	1	6	16,67	<b>0</b>
Oftalmología	1	6	33,33	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1033</b>	<b>17072</b>	<b>68,59</b>	<b>4698</b>

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



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

---

# RESULTADOS

# ARGENTINA - 2019



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 (ATM)**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
11709	4698	<b>40,12</b>

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

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

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
Primer nivel	9	6,34	190	80	<b>42,11</b>
Segundo nivel	47	33,10	3119	1276	<b>40,91</b>
Tercer nivel	72	50,70	7301	2859	<b>39,16</b>
Especialidad	14	9,86	1099	483	<b>43,95</b>
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>100</b>	<b>11709</b>	<b>4698</b>	<b>40,12</b>

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

**Nota:** **Primer Nivel:** frecuentemente se refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de atención. El hospital tiene pocas especialidades, principalmente Medicina Interna, Obstetricia, Ginecología, Pediatría y Cirugía General, o solo practicas generales. Los servicios de laboratorio son limitados, generales y sin especialización. En general corresponde a hospitales generales sin actividad docente. **Segundo Nivel:** frecuentemente se refiere a hospitales provinciales, con 5 a 10 especialidades clínicas, incluyendo algunas como Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; reciben derivaciones de hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer Nivel:** frecuentemente se refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, por ejemplo UCI, Hematología, Trasplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y unidad de imágenes especializada; los servicios clínicos están altamente diferenciados por función; dando asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer o segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de Especialidad:** frecuentemente se refiere a hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alto equipamiento técnico. Po ejemplo: hospitales pediátricos, hospitales de enfermedades infecciosas.

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

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
0-50	18	12,67	374	180	<b>48,13</b>
51-200	106	74,66	7475	3034	<b>40,59</b>
> 200	18	12,67	3860	1484	<b>38,44</b>
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>100</b>	<b>11709</b>	<b>4698</b>	<b>40,12</b>

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 ATM según tipo de unidades de internación**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Tipo de unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
Clínica Medica	155	2720	1054	<b>38,75</b>
Sala de Internación Polivalente	122	1965	829	<b>42,19</b>
UCI Adultos	112	814	458	<b>56,27</b>
Clínica Quirúrgica	103	1582	702	<b>44,37</b>
UC Neonatal	71	651	187	<b>28,73</b>
Pediatría	64	723	308	<b>42,60</b>
Cuidados Intermedios	49	404	157	<b>38,86</b>
Obstetricia	48	604	149	<b>24,67</b>
Emergencia	44	248	71	<b>28,63</b>
Unidad Coronaria	41	297	81	<b>27,27</b>
UCI Pediátrica	38	205	118	<b>57,56</b>
Cuidados Moderados	35	230	104	<b>45,22</b>
Ginecología	34	366	113	<b>30,87</b>
Ortopedia y Traumatología	25	355	169	<b>47,61</b>
Cuidados Mínimos	24	176	36	<b>20,45</b>
Oncología	21	137	63	<b>45,99</b>
Cirugía Cardíaca	15	73	35	<b>47,95</b>
Neurocirugía	9	53	13	<b>24,53</b>
Quemados	8	40	15	<b>37,50</b>
Urología	8	25	10	<b>40,00</b>
Infectología	5	38	25	<b>65,79</b>
Dermatología	1	2	0	<b>0,00</b>
Oftalmología	1	1	1	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1033</b>	<b>11709</b>	<b>4698</b>	<b>40,12</b>

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 5: **Tasa de uso de ATM según tipo de área de cuidados**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Tipo de área de cuidados	N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
Críticas	1670	763	<b>45,69</b>
No críticas	10039	3935	<b>39,20</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11709</b>	<b>4698</b>	<b>40,12</b>

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

Nota: se considera Área Crítica a: UCI Adulto, UCI Pediátrica y UC Neonatal.

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

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con ATM	% de pacientes con ATM	N de ATM	% de ATM	Razón de uso de ATM
Infección de la comunidad	2155	<b>45,87</b>	3322	<b>47,23</b>	<b>1,54</b>
IACS	1197	<b>25,48</b>	1881	<b>26,75</b>	<b>1,57</b>
Profilaxis quirúrgica	862	<b>18,35</b>	1024	<b>14,56</b>	<b>1,19</b>
Profilaxis médica	479	<b>10,20</b>	697	<b>9,91</b>	<b>1,46</b>
Motivo Desconocido	82	<b>1,75</b>	109	<b>1,55</b>	<b>1,33</b>
<b>TOTAL</b>	-	-	<b>7033</b>	<b>100</b>	

N total de pacientes con ATM: 4698 | N total de ATM: 7033

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

Nota: Un mismo paciente puede estar recibiendo más de un antimicrobiano para uno o más motivos de prescripción (IACS, IC, PM, PQ o MD); y en cada motivo, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de ATM según tipo de tratamiento en IACS e IC**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con ATM	% de pacientes	N de ATM	% de ATM
Empírico	2321	<b>69,84</b>	3546	<b>68,26</b>
Dirigido	1029	<b>30,97</b>	1649	<b>31,74</b>
<b>TOTAL</b>	-	-	<b>5195</b>	<b>100</b>

N total de pacientes con ATM en tratamiento de IACS e IC: 3323 | N total de ATM: 5195

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 8: **Distribución de uso de ATM según tipo**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Tipo de ATM	N	%
Derivados de la penicilina + inhibidor Beta lactamasa	1275	<b>18,13</b>
Cefalosporinas de 1° generación	825	<b>11,73</b>
Cefalosporinas de 3° generación	585	<b>8,32</b>
Fluorquinolonas	567	<b>8,06</b>
Glicopéptidos	543	<b>7,72</b>
Aminoglucósidos	447	<b>6,36</b>
Carbapenemes	394	<b>5,60</b>
Penicilinas de espectro extendido	363	<b>5,16</b>
Lincosamidas	338	<b>4,81</b>
Derivados del Imidazol	308	<b>4,38</b>
Macrólidos	253	<b>3,60</b>
Combinación de sulfonamidas y trimetoprima	223	<b>3,17</b>
Drogas para el tratamiento de la TBC	130	<b>1,84</b>
Polimixinas	111	<b>1,58</b>
Derivados de Triazol	92	<b>1,31</b>
Otros	579	<b>8,23</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>7033</b>	<b>100</b>

N total de pacientes con ATM: 4698

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

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

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibiótico	6661	<b>94,71</b>
Antiviral	194	<b>2,76</b>
Antifúngico	144	<b>2,05</b>
Antiparasitario	34	<b>0,48</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>7033</b>	<b>100</b>

N total de pacientes con ATM: 4698

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 | 142 instituciones | 1033 unidades

Motivo de prescripción	N	% de ATB
Infección de la comunidad	3103	<b>46,58</b>
IACS	1814	<b>27,23</b>
Profilaxis quirúrgica	1023	<b>15,36</b>
Profilaxis médica	614	<b>9,22</b>
Motivo Desconocido	107	<b>1,61</b>
<b>TOTAL de Antibióticos</b>	<b>6661</b>	<b>100</b>

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

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

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Infección de la comunidad	133	<b>68,56</b>
Profilaxis médica	49	<b>25,26</b>
IACS	12	<b>6,19</b>
Profilaxis quirúrgica	0	<b>0,00</b>
Motivo Desconocido	0	<b>0,00</b>
<b>TOTAL de Antivirales</b>	<b>194</b>	<b>100</b>

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

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

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Infección de la comunidad	64	<b>44,44</b>
IACS	45	<b>31,25</b>
Profilaxis médica	32	<b>22,22</b>
Motivo Desconocido	2	<b>1,40</b>
Profilaxis quirúrgica	1	<b>0,69</b>
<b>TOTAL de Antifúngicos</b>	<b>144</b>	<b>100</b>

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 antiparasitarios según motivo**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Infección de la comunidad	22	<b>64,71</b>
IACS	10	<b>29,41</b>
Profilaxis médica	2	<b>5,88</b>
Profilaxis quirúrgica	0	<b>0,00</b>
<b>TOTAL de Antiparasitarios</b>	<b>34</b>	<b>100</b>

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

Tabla 14: **Distribución de uso de ATM en IC según grupo**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibiótico	3103	<b>93,41</b>
Antiviral	133	<b>4,00</b>
Antifúngico	64	<b>1,93</b>
Antiparasitario	22	<b>0,66</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>3322</b>	<b>100</b>

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

Tabla 15: **Distribución de uso de ATM en IACS según grupo**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibiótico	1814	<b>96,44</b>
Antifúngico	45	<b>2,39</b>
Antiviral	12	<b>0,64</b>
Antiparasitario	10	<b>0,53</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>1881</b>	<b>100</b>

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 ATM en PM según grupo**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibiótico	614	88,09
Antiviral	49	7,03
Antifúngico	32	4,59
Antiparasitario	2	0,29
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>697</b>	<b>100</b>

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

Tabla 17: **Distribución de uso de ATM en PQ según grupo**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibiótico	1023	99,90
Antifúngico	1	0,10
Antiparasitario	0	0,00
Antiviral	0	0,00
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>1024</b>	<b>100</b>

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

Tabla 18: **Distribución de uso de ATM con MD según grupo**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibiótico	107	98,17
Antifúngico	2	1,83
Antiviral	0	0,00
Antiparasitario	0	0,00
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>109</b>	<b>100</b>

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



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

Tabla 19: **ATM que corresponden al 80% del uso en adultos**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Ampicilina/Sulbactam	545	<b>9,71</b>
Ciprofloxacina	516	<b>9,20</b>
Piperacilina/Tazobactam	488	<b>8,70</b>
Vancomicina	418	<b>7,45</b>
Cefazolina	398	<b>7,09</b>
Cefalotina	283	<b>5,04</b>
Metronidazol	281	<b>5,01</b>
Ceftriaxona	273	<b>4,87</b>
Clindamicina	256	<b>4,56</b>
Meropenem	188	<b>3,35</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	173	<b>3,08</b>
Ampicilina	173	<b>3,08</b>
Claritromicina	149	<b>2,66</b>
Gentamicina	141	<b>2,51</b>
Imipenem/Cilastatin	122	<b>2,17</b>
Amicacina	118	<b>2,10</b>
Colistin	104	<b>1,85</b>

**N total de ATM: 7033 | N total de ATM en pacientes adultos: 5611**



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

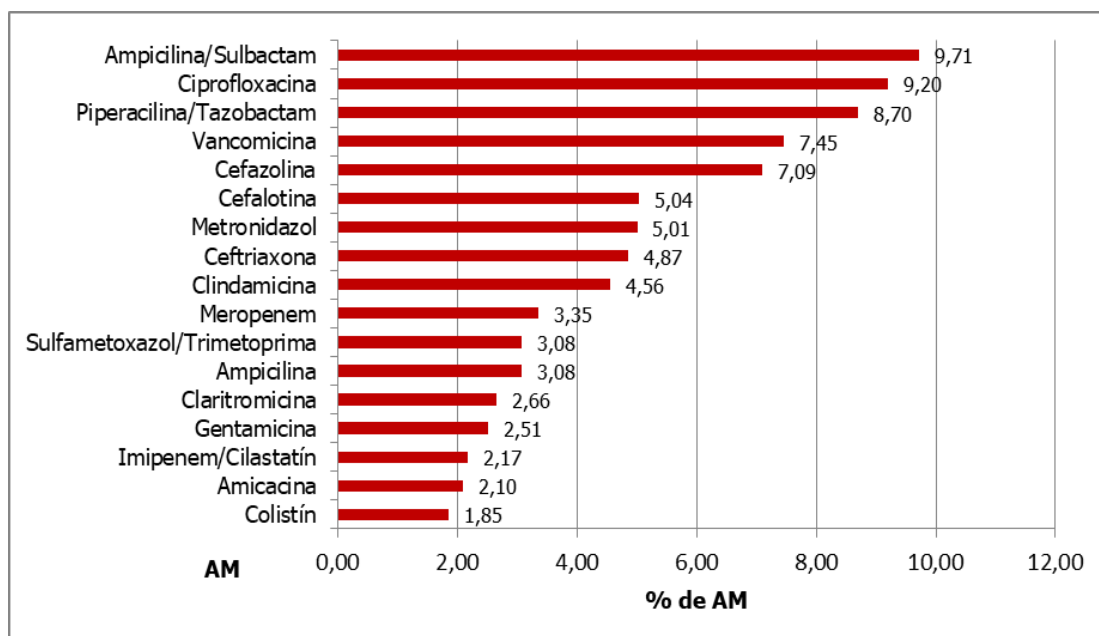


Tabla 20: **ATM que corresponden al 80% del uso en pacientes pediátricos**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

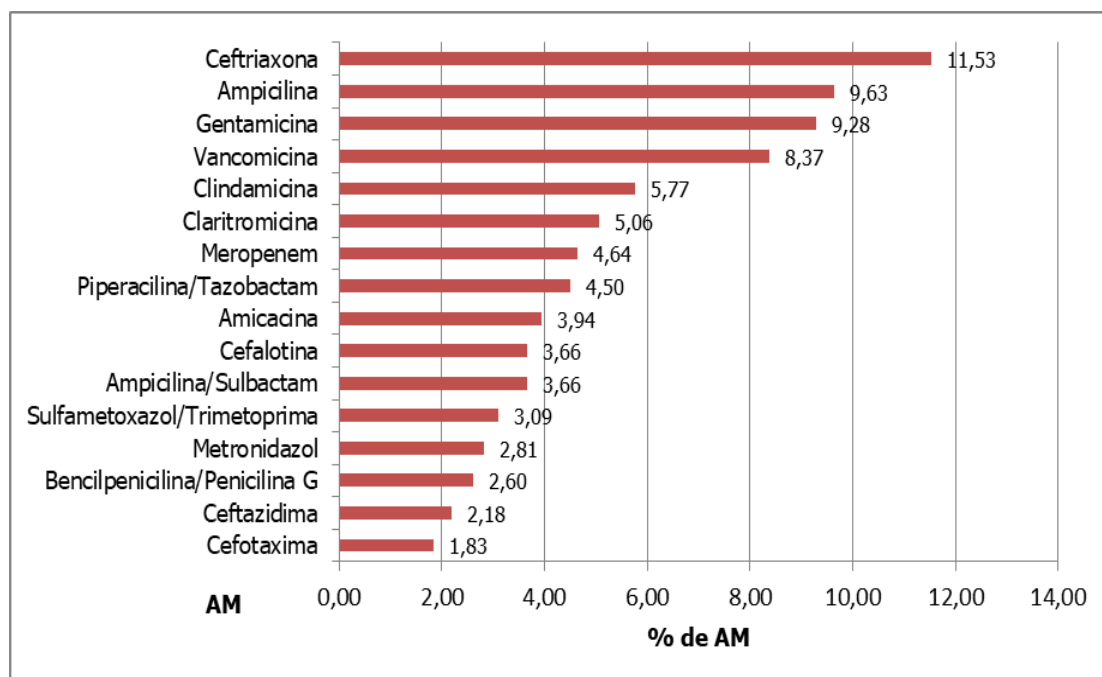
ATM	N de ATM	% de ATM
Ceftriaxona	164	<b>11,53</b>
Ampicilina	137	<b>9,63</b>
Gentamicina	132	<b>9,28</b>
Vancomicina	119	<b>8,37</b>
Clindamicina	82	<b>5,77</b>
Claritromicina	72	<b>5,06</b>
Meropenem	66	<b>4,64</b>
Piperacilina/Tazobactam	64	<b>4,50</b>
Amicacina	56	<b>3,94</b>
Cefalotina	52	<b>3,66</b>
Ampicilina/Sulbactam	52	<b>3,66</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	44	<b>3,09</b>
Metronidazol	40	<b>2,81</b>
Bencilpenicilina/Penicilina G	37	<b>2,60</b>
Ceftazidima	31	<b>2,18</b>
Cefotaxima	26	<b>1,83</b>

N total de ATM: 7033 | N total de ATM en pacientes pediátricos: 1422





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 21: **ATM más utilizados en tratamientos empíricos en IACS e IC**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Ampicilina/Sulbactam	425	<b>11,98</b>
Piperacilina/Tazobactam	386	<b>10,89</b>
Vancomicina	305	<b>8,60</b>
Ceftriaxona	303	<b>8,54</b>
Ciprofloxacina	288	<b>8,12</b>
Clindamicina	244	<b>6,88</b>
Claritromicina	209	<b>5,89</b>
Metronidazol	192	<b>5,41</b>
Ampicilina	141	<b>3,98</b>
Gentamicina	130	<b>3,67</b>
Meropenem	124	<b>3,50</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	85	<b>2,40</b>
Amicacina	63	<b>1,78</b>
Imipenem/Cilastatin	52	<b>1,47</b>
Cefalotina	47	<b>1,32</b>
Ceftazidima	39	<b>1,10</b>
Oseltamivir	39	<b>1,10</b>
Amoxicilina/Sulbactam	38	<b>1,07</b>
Amoxicilina/Ácido clavulánico	37	<b>1,04</b>
Colistin	35	<b>0,99</b>
<i>Otros</i>	364	<b>10,27</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>3546</b>	<b>100</b>

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

Nota: En esta tabla se excluyen los ATM suministrados por Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica y Motivo Desconocido



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

Tabla 22: **ATM más utilizados en tratamientos dirigidos en IACS e IC**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Vancomicina	170	10,31
Piperacilina/Tazobactam	125	7,58
Meropenem	108	6,55
Ciprofloxacina	108	6,55
Amicacina	89	5,40
Imipenem/Cilastatin	73	4,43
Colistin	72	4,37
Ceftriaxona	63	3,82
Rifampicina	63	3,82
Ampicilina/Sulbactam	55	3,34
Sulfametoxazol/Trimetoprima	49	2,97
Ampicilina	42	2,55
Ceftazidima	39	2,37
Isoniazida	39	2,37
Etambutol	37	2,24
Cefazolina	37	2,24
Clindamicina	30	1,82
Pirazinamida	30	1,82
Metronidazol	27	1,64
Gentamicina	26	1,58
Fluconazol	22	1,33
Cefalexina	22	1,33
Cefalotina	21	1,27
Tenofovir disoproxilo	18	1,09
Tigeciclina	18	1,09
Otros	266	16,13
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>1649</b>	<b>100</b>

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

Nota: En esta tabla se excluyen los ATM correspondientes a Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica y Motivo Desconocido.



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

Tabla 23: **ATM más utilizados en IACS con tratamientos empíricos**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Piperacilina/Tazobactam	224	<b>21,72</b>
Vancomicina	187	<b>18,14</b>
Meropenem	90	<b>8,73</b>
Ciprofloxacina	49	<b>4,75</b>
Ampicilina/Sulbactam	42	<b>4,07</b>
Ceftriaxona	40	<b>3,88</b>
Imipenem/Cilastatin	40	<b>3,88</b>
Clindamicina	38	<b>3,68</b>
Claritromicina	37	<b>3,59</b>
Metronidazol	36	<b>3,49</b>
Amicacina	31	<b>3,01</b>
Colistin	30	<b>2,91</b>
Gentamicina	18	<b>1,75</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	18	<b>1,75</b>
Ampicilina	17	<b>1,65</b>
Ceftazidima	14	<b>1,36</b>
Cefepime	13	<b>1,26</b>
Fluconazol	10	<b>0,97</b>
<i>Otros</i>	97	<b>9,41</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>1031</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados en IACS con tratamiento dirigido**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Vancomicina	126	<b>14,88</b>
Meropenem	88	<b>10,39</b>
Piperacilina/Tazobactam	77	<b>9,09</b>
Colistín	68	<b>8,03</b>
Amicacina	65	<b>7,67</b>
Imipenem/Cilastatín	54	<b>6,38</b>
Ciprofloxacina	52	<b>6,14</b>
Ceftazidima	24	<b>2,83</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	20	<b>2,36</b>
Ceftriaxona	19	<b>2,24</b>
Cefazolina	19	<b>2,24</b>
Tigeciclina	18	<b>2,13</b>
Ampicilina	17	<b>2,01</b>
Metronidazol	17	<b>2,01</b>
Ampicilina/Sulbactam	16	<b>1,89</b>
Linezolid	15	<b>1,77</b>
Rifampicina	14	<b>1,65</b>
Clindamicina	13	<b>1,53</b>
Fluconazol	13	<b>1,53</b>
Gentamicina	11	<b>1,30</b>
Minociclina	10	<b>1,18</b>
Cefalotina	10	<b>1,18</b>
<i>Otros</i>	81	<b>9,57</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>847</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados en IC con tratamiento empírico**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Ampicilina/Sulbactam	383	<b>15,23</b>
Ceftriaxona	263	<b>10,46</b>
Ciprofloxacina	239	<b>9,50</b>
Clindamicina	206	<b>8,19</b>
Claritromicina	172	<b>6,84</b>
Piperacilina/Tazobactam	162	<b>6,44</b>
Metronidazol	156	<b>6,20</b>
Ampicilina	124	<b>4,93</b>
Vancomicina	118	<b>4,69</b>
Gentamicina	112	<b>4,45</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	67	<b>2,66</b>
Cefalotina	41	<b>1,63</b>
Amoxicilina/Ácido clavulánico	35	<b>1,39</b>
Amoxicilina/Sulbactam	35	<b>1,39</b>
Meropenem	34	<b>1,35</b>
Amicacina	32	<b>1,27</b>
Oseltamivir	31	<b>1,23</b>
Ceftazidima	25	<b>1,00</b>
Cefotaxima	21	<b>0,84</b>
Amoxicilina	20	<b>0,81</b>
<i>Otros</i>	239	<b>9,50</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>2515</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados en IC con tratamiento dirigido**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Ciprofloxacina	56	<b>6,98</b>
Rifampicina	49	<b>6,11</b>
Piperacilina/Tazobactam	48	<b>5,99</b>
Vancomicina	44	<b>5,49</b>
Ceftriaxona	44	<b>5,49</b>
Ampicilina/Sulbactam	39	<b>4,86</b>
Isoniazida	38	<b>4,74</b>
Etambutol	36	<b>4,49</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	29	<b>3,62</b>
Pirazinamida	29	<b>3,62</b>
Ampicilina	25	<b>3,12</b>
Amicacina	24	<b>2,99</b>
Meropenem	20	<b>2,49</b>
Imipenem/Cilastatin	19	<b>2,37</b>
Tenofovir disoproxilo	18	<b>2,24</b>
Cefazolina	18	<b>2,24</b>
Clindamicina	17	<b>2,12</b>
Cefalexina	16	<b>1,99</b>
Ceftazidima	15	<b>1,87</b>
Gentamicina	15	<b>1,87</b>
Lamivudina	15	<b>1,87</b>
Bencilpenicilina/Penicilina G	13	<b>1,62</b>
<i>Otros</i>	175	<b>21,82</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>802</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados en PM empírica**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Ampicilina	80	12,23
Sulfametoxazol/Trimetoprima	76	11,62
Gentamicina	58	8,87
Ciprofloxacina	38	5,81
Ampicilina/Sulbactam	35	5,35
Cefalotina	34	5,20
Ceftriaxona	31	4,74
Vancomicina	28	4,28
Cefazolina	27	4,13
Clindamicina	26	3,98
Metronidazol	20	3,06
Aciclovir	19	2,90
Meropenem	17	2,60
Fluconazol	16	2,45
Cefalexina	16	2,45
Piperacilina/Tazobactam	15	2,29
Azitromicina	11	1,68
Bencilpenicilina/Penicilina G	11	1,68
Ceftazidima	11	1,68
Amicacina	10	1,53
Rifaximina	10	1,53
Otros	65	9,94
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>654</b>	<b>100</b>

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 28: **ATM más utilizados en PM dirigida**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Ampicilina	5	11,91
Aciclovir	3	7,14
Nitrofurantoina	3	7,14
Sulfametoxazol/Trimetoprima	3	7,14
Vancomicina	3	7,14
Voriconazol	3	7,14
Piperacilina/Tazobactam	2	4,76
Tenofovir disoproxilo	2	4,76
Lamivudina	2	4,76
Ampicilina/Sulbactam	2	4,76
Ciprofloxacina	2	4,76
Clindamicina	2	4,76
Otros	10	23,81
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>42</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados con MD con tratamiento empírico**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Cefazolina	17	<b>40,48</b>
Cefalotina	16	<b>38,10</b>
Ceftriaxona	3	<b>7,14</b>
Vancomicina	2	<b>4,76</b>
Ceftazidima	2	<b>4,76</b>
Ampicilina/Sulbactam	1	<b>2,38</b>
Ornidazol	1	<b>2,38</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>42</b>	<b>100</b>

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

Tabla 30: **ATM más utilizados en PQ**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Cefazolina	323	<b>31,54</b>
Cefalotina	228	<b>22,27</b>
Ciprofloxacina	84	<b>8,20</b>
Metronidazol	78	<b>7,62</b>
Ampicilina/Sulbactam	64	<b>6,25</b>
Gentamicina	49	<b>4,78</b>
Ampicilina	34	<b>3,32</b>
Ceftriaxona	32	<b>3,12</b>
Clindamicina	30	<b>2,93</b>
Vancomicina	27	<b>2,64</b>
Cefalexina	17	<b>1,66</b>
Amoxicilina/Sulbactam	12	<b>1,17</b>
Amicacina	10	<b>0,98</b>
<i>Otros</i>	36	<b>3,52</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>1024</b>	<b>100</b>

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 31: **Razón Dosis Diaria Prescripta vs Dosis Diaria Definida (RPD)**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades | Pacientes ADULTOS

ATM	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Ampicilina/Sulbactam	Parenteral	6,00	gr	489	4,56	<b>0,76</b>
Piperacilina/Tazobactam	Parenteral	14,00	gr	483	14,05	<b>1,00</b>
Ciprofloxacina	Parenteral	0,80	gr	382	0,74	<b>0,93</b>
Vancomicina	Parenteral	2,00	gr	355	2,00	<b>1,00</b>
Ceftriaxona	Parenteral	2,00	gr	247	2,39	<b>1,20</b>
Clindamicina	Parenteral	1,80	gr	214	2,17	<b>1,21</b>
Metronidazol	Parenteral	1,50	gr	196	1,53	<b>1,02</b>
Meropenem	Parenteral	3,00	gr	187	3,77	<b>1,26</b>
Ampicilina	Parenteral	6,00	gr	141	5,10	<b>0,85</b>
Imipenem/Cilastatin	Parenteral	2,00	gr	121	1,82	<b>0,91</b>
Amicacina	Parenteral	1,00	gr	109	1,01	<b>1,01</b>
Colistin	Parenteral	9,00	MUI	102	7,31	<b>0,81</b>
Gentamicina	Parenteral	0,24	gr	102	0,24	<b>1,00</b>
Cefazolina	Parenteral	3,00	gr	85	4,03	<b>1,34</b>
Cefalotina	Parenteral	4,00	gr	81	4,15	<b>1,04</b>
Claritromicina	Parenteral	1,00	gr	77	1,00	<b>1,00</b>
Claritromicina	Oral	0,50	gr	72	1,01	<b>2,02</b>
Ceftazidima	Parenteral	4,00	gr	59	3,66	<b>0,92</b>
Rifampicina	Oral	0,60	gr	58	0,60	<b>1,00</b>
Ciprofloxacina	Oral	1,00	gr	50	1,13	<b>1,13</b>
Amoxicilina/Sulbactam	Parenteral	3,00	gr	49	3,80	<b>1,27</b>
Amoxicilina/Ácido clavulánico	Oral	1,50	gr	43	1,89	<b>1,26</b>
Etambutol	Oral	1,20	gr	42	1,31	<b>1,09</b>
Isoniazida	Oral	0,30	gr	42	0,28	<b>0,93</b>
Vancomicina	Oral	2,00	gr	37	1,05	<b>0,53</b>
Cefalexina	Oral	2,00	gr	35	2,41	<b>1,21</b>
Fluconazol	Parenteral	0,20	gr	35	0,39	<b>1,95</b>
Pirazinamida	Oral	1,50	gr	33	1,35	<b>0,90</b>
Cefepime	Parenteral	4,00	gr	30	4,90	<b>1,23</b>
Fluconazol	Oral	0,20	gr	24	0,21	<b>1,05</b>
Tigeciclina	Parenteral	0,10	gr	23	0,20	<b>2,00</b>
Metronidazol	Oral	2,00	gr	22	1,48	<b>0,74</b>
Clindamicina	Oral	1,20	gr	21	1,10	<b>0,92</b>



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

ATM ( <i>continuación</i> )	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Levofloxacin	Oral	0,50	gr	21	0,85	<b>1,70</b>
Tenofovir disoproxilo	Oral	0,245	gr	21	0,30	<b>1,22</b>
Oseltamivir	Oral	0,15	gr	21	0,13	<b>0,87</b>
Amoxicilina	Oral	1,50	gr	20	2,11	<b>1,41</b>
Linezolid	Parenteral	1,20	gr	20	1,17	<b>0,98</b>
Aciclovir	Oral	4,00	gr	19	1,20	<b>0,30</b>
Cefotaxima	Parenteral	4,00	gr	15	3,48	<b>0,87</b>
Rifaximina	Oral	0,60	gr	15	0,92	<b>1,53</b>
Lamivudina	Oral	0,30	gr	15	0,32	<b>1,07</b>
Minociclina	Oral	0,20	gr	15	0,19	<b>0,95</b>
Daptomicina	Parenteral	0,28	gr	14	0,73	<b>2,61</b>
Levofloxacin	Parenteral	0,50	gr	14	0,71	<b>1,42</b>
Rifampicina	Parenteral	0,60	gr	14	0,61	<b>1,02</b>
Piperacilina	Parenteral	14,00	gr	12	13,67	<b>0,98</b>
Azitromicina	Oral	0,30	gr	12	0,73	<b>2,43</b>
Dolutegravir	Oral	50,00	mg	10	50,00	<b>1,00</b>
Anfotericina deoxicolato	Parenteral	35,00	mg	10	46,80	<b>1,34</b>
Aciclovir	Parenteral	4,00	gr	10	1,52	<b>0,38</b>
Ertapenem	Parenteral	1,00	gr	10	1,30	<b>1,30</b>
Anfotericina liposomal	Parenteral	35,00	mg	9	114,44	<b>3,27</b>
Fosfomicina	Parenteral	8,00	gr	9	8,06	<b>1,01</b>
Valaciclovir	Oral	3,00	gr	8	0,86	<b>0,29</b>
Nitrofurantoina	Oral	0,20	gr	8	0,66	<b>3,30</b>
Ceftazidima/Avibactam	Parenteral	6,00	gr	7	5,54	<b>0,92</b>
Emtricitabina	Oral	0,20	gr	7	0,20	<b>1,00</b>
Anidulafungina	Parenteral	0,10	gr	7	0,10	<b>1,00</b>
Bencilpenicilina/Penicilina G	Parenteral	3,60	gr	6	12,03	<b>3,34</b>
Benzatina bencilpenicilina	Parenteral	3,60	gr	6	4,20	<b>1,17</b>
Ornidazol	Parenteral	1,00	gr	6	1,00	<b>1,00</b>
Efavirenz	Oral	0,60	gr	6	0,60	<b>1,00</b>
Darunavir	Oral	1,20	gr	5	0,84	<b>0,70</b>
Voriconazol	Oral	0,40	gr	5	0,68	<b>1,70</b>
Itraconazol	Oral	0,20	gr	5	0,44	<b>2,20</b>
Voriconazol	Parenteral	0,40	gr	5	0,40	<b>1,00</b>
Doxiciclina	Oral	0,10	gr	5	0,24	<b>2,40</b>
Ritonavir	Oral	1,20	gr	5	0,10	<b>0,08</b>



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

ATM (continuación)	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Pirimetamina	Oral	75,00	mg	4	100,00	<b>1,33</b>
Sulfadiazine	Oral	0,60	gr	4	3,55	<b>5,92</b>
Teicoplanina	Parenteral	0,40	gr	4	0,80	<b>2,00</b>
Nistatina	Oral	1,50	MUI	4	0,71	<b>0,47</b>
Cefixima	Oral	0,40	gr	4	0,50	<b>1,25</b>
Ganciclovir	Parenteral	0,50	gr	4	0,37	<b>0,74</b>
Eritromicina	Oral	1,00	gr	3	1,67	<b>1,67</b>
Raltegravir	Oral	0,80	gr	3	0,67	<b>0,84</b>
Abacavir	Oral	0,60	gr	3	0,50	<b>0,83</b>
Piperacilina/Sulbactam	Parenteral	14,00	gr	2	12,00	<b>0,86</b>
Colistín	Inhalatoria	3,00	MUI	2	7,25	<b>2,42</b>
Amoxicilina/Ácido clavulánico	Parenteral	3,00	gr	2	2,19	<b>0,73</b>
Ampicilina	Oral	2,00	gr	2	1,75	<b>0,88</b>
Eritromicina	Parenteral	1,00	gr	2	1,75	<b>1,75</b>
Azitromicina	Parenteral	0,50	gr	2	1,00	<b>2,00</b>
Estreptomicina	Parenteral	1,00	gr	2	1,00	<b>1,00</b>
Valganciclovir	Oral	0,90	gr	2	0,68	<b>0,76</b>
Norfloxacina	Oral	0,80	gr	2	0,60	<b>0,75</b>
Atazanavir	Oral	0,30	gr	2	0,30	<b>1,00</b>
Anfotericina formulación lipídica	Parenteral	35,00	mg	1	50,00	<b>1,43</b>
Primaquina	Oral	15,00	mg	1	30,00	<b>2,00</b>
Tenofovir Alafenamida	Oral	25,00	mg	1	20,00	<b>0,80</b>
Fenoximetilpenicilina/Penicilina	Oral	2,00	gr	1	19,20	<b>9,60</b>
Cefaloridina	Parenteral	3,00	gr	1	9,00	<b>3,00</b>
Piperazina	Oral	3,50	gr	1	4,00	<b>1,14</b>
Amoxicilina	Parenteral	3,00	gr	1	3,50	<b>1,17</b>
Cefodizima	Parenteral	2,00	gr	1	3,00	<b>1,50</b>
Trimetroprima	Parenteral	0,40	gr	1	2,40	<b>6,00</b>
Ceftarolina fosamil	Parenteral	1,20	gr	1	1,80	<b>1,50</b>
Cloroquina	Oral	0,50	gr	1	0,60	<b>1,20</b>
Rifamicina	Parenteral	0,60	gr	1	0,45	<b>0,75</b>
Benznidazol	Oral	0,40	gr	1	0,40	<b>1,00</b>
Posaconazol	Oral	0,30	gr	1	0,30	<b>1,00</b>
Zidovudina	Oral	0,60	gr	1	0,20	<b>0,33</b>

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

**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:  $Dosis \times N^{\circ} \text{ Dosis Día} / N \text{ de Pacientes}$   
RPD: Relación entre Dosis Diaria Prescripta y Dosis Diaria Definida  
Se calcula como:  $Dosis \text{ Diaria Prescripta} / Dosis \text{ Diaria Definida}$

Tabla 32: **RPD según motivo de prescripción**  
ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades | Pacientes ADULTOS

ATM	Vía	N de pacientes	RPD	RPD IACS	RPD IC	RPD PM	RPD DESC
Ampicilina/Sulbactam	Parenteral	489	<b>0,76</b>	0,76	0,76	0,76	0,70
Piperacilina/Tazobactam	Parenteral	483	<b>1,00</b>	1,00	1,02	0,82	1,03
Ciprofloxacina	Parenteral	382	<b>0,93</b>	0,97	0,92	0,83	1,00
Vancomicina	Parenteral	355	<b>1,00</b>	1,01	1,01	0,81	1,00
Ceftriaxona	Parenteral	247	<b>1,20</b>	1,44	1,14	1,11	1,13
Clindamicina	Parenteral	214	<b>1,21</b>	1,16	1,20	1,33	1,13
Metronidazol	Parenteral	196	<b>1,02</b>	1,21	0,97	0,94	1,00
Meropenem	Parenteral	187	<b>1,26</b>	1,31	1,13	0,92	0,83
Ampicilina	Parenteral	141	<b>0,85</b>	0,98	0,87	0,73	0,67
Imipenem/Cilastatin	Parenteral	121	<b>0,91</b>	0,92	0,90	0,75	-
Amicacina	Parenteral	109	<b>1,01</b>	1,02	1,01	0,50	1
Colistín	Parenteral	102	<b>0,81</b>	0,82	0,80	0,98	0,25
Gentamicina	Parenteral	102	<b>1,00</b>	0,87	1,01	1,07	1,13
Cefazolina	Parenteral	85	<b>1,34</b>	1,29	1,52	1,17	1,50
Cefalotina	Parenteral	81	<b>1,04</b>	1,23	1,01	0,99	1,00
Claritromicina	Parenteral	77	<b>1,00</b>	0,96	1,01	-	1,00
Claritromicina	Oral	72	<b>2,02</b>	1,96	2,03	-	1,50
Ceftazidima	Parenteral	59	<b>0,92</b>	1,01	0,84	0,75	0,75
Rifampicina	Oral	58	<b>1,00</b>	1,05	0,99	1,00	-
Ciprofloxacina	Oral	50	<b>0,76</b>	1,19	1,12	1,11	0,50

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

**Nota:** Sólo se muestran en la lista los ATM que registraron un N de Pacientes mayor o igual 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:  $Dosis \times N^{\circ} \text{ Dosis Día} / N \text{ de Pacientes}$   
RPD: Relación entre Dosis Diaria Prescripta y Dosis Diaria Definida  
Se calcula como:  $Dosis \text{ Diaria Prescripta} / Dosis \text{ Diaria Definida}$



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

Tabla 33: **RPD según tipo de área de cuidados**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades | Pacientes ADULTOS

ATM	Vía	Pacientes	RPD áreas críticas	RPD áreas no críticas
Ampicilina/Sulbactam	Parenteral	489	<b>0,73</b>	<b>0,77</b>
Piperacilina/Tazobactam	Parenteral	483	<b>0,99</b>	<b>1,01</b>
Ciprofloxacina	Parenteral	382	<b>0,97</b>	<b>0,92</b>
Vancomicina	Parenteral	355	<b>1,02</b>	<b>0,99</b>
Ceftriaxona	Parenteral	247	<b>1,20</b>	<b>1,19</b>
Clindamicina	Parenteral	214	<b>1,22</b>	<b>1,20</b>
Metronidazol	Parenteral	196	<b>1,02</b>	<b>1,02</b>
Meropenem	Parenteral	187	<b>1,34</b>	<b>1,21</b>
Ampicilina	Parenteral	141	<b>0,73</b>	<b>0,81</b>
Imipenem/Cilastatin	Parenteral	121	<b>0,89</b>	<b>0,92</b>
Amicacina	Parenteral	109	<b>0,95</b>	<b>1,04</b>
Colistín	Parenteral	102	<b>0,80</b>	<b>0,82</b>
Gentamicina	Parenteral	102	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Cefazolina	Parenteral	85	<b>0,97</b>	<b>1,39</b>
Cefalotina	Parenteral	81	<b>1,08</b>	<b>1,04</b>
Claritromicina	Parenteral	77	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
Claritromicina	Oral	72	<b>2,00</b>	<b>2,01</b>
Ceftazidima	Parenteral	59	<b>0,74</b>	<b>0,95</b>
Rifampicina	Oral	58	<b>1,12</b>	<b>0,99</b>
Ciprofloxacina	Oral	50	<b>0,97</b>	<b>1,13</b>

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

Nota: Sólo se muestran en la lista los ATM que registraron un N de Pacientes mayor o igual 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:  $\text{Dosis} \times \text{N}^\circ \text{ Dosis Día} / \text{N de Pacientes}$

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 34: **Uso de ATM en IC según sitio de infección**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Sitio de infección	ATM	N	%
Endocarditis	Vancomicina	5	23,81
	Ceftriaxona	4	19,05
	Gentamicina	4	19,05
	Otros	8	38,10
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>21</b>	<b>100</b>
Fiebre sin foco	Ceftriaxona	5	35,71
	Ampicilina/Sulbactam	2	14,29
	Otros	7	50,00
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
Infección de piel y partes blandas	Clindamicina	151	25,08
	Ciprofloxacina	79	13,12
	Vancomicina	63	10,47
	Ampicilina/Sulbactam	62	10,30
	Piperacilina/Tazobactam	40	6,64
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	40	6,64
	Cefalotina	26	4,32
	Ceftriaxona	22	3,65
	Cefazolina	11	1,83
	Metronidazol	10	1,66
	Gentamicina	10	1,66
	Amoxicilina/Ácido clavulánico	9	1,50
	Otros	79	13,12
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>602</b>	<b>100</b>
Infección del sistema nervioso central	Ceftriaxona	30	28,04
	Vancomicina	13	12,15
	Aciclovir	8	7,48
	Fluconazol	8	7,48
	Meropenem	5	4,67
	Otros	43	40,19
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>107</b>	<b>100</b>





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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección del tracto respiratorio	Claritromicina	47	16,55
	Ampicilina/Sulbactam	36	12,68
	Ceftriaxona	34	11,97
	Ampicilina	19	6,69
	Ceftazidima	17	5,99
	Piperacilina/Tazobactam	16	5,63
	Amicacina	12	4,23
	Oseltamivir	11	3,87
	Amoxicilina	10	3,52
	Ciprofloxacina	10	3,52
	Otros	72	25,35
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>284</b>	<b>100</b>	
Infección del tracto urinario	Ciprofloxacina	67	21,82
	Ceftriaxona	52	16,94
	Ampicilina/Sulbactam	35	11,40
	Piperacilina/Tazobactam	30	9,77
	Cefalexina	19	6,19
	Imipenem/Cilastatín	14	4,56
	Cefalotina	13	4,23
	Ampicilina	11	3,58
	Amicacina	11	3,58
	Otros	55	17,92
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>307</b>	<b>100</b>	
Infección gastrointestinal	Ciprofloxacina	38	21,11
	Metronidazol	33	18,33
	Ampicilina/Sulbactam	27	15,00
	Ceftriaxona	22	12,22
	Ampicilina	14	7,78
	Piperacilina/Tazobactam	7	3,89
	Fluconazol	4	2,22
	Gentamicina	4	2,22
	Vancomicina	4	2,22
	Otros	27	15,00
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección intraabdominal	Metronidazol	93	23,79
	Ampicilina/Sulbactam	80	20,46
	Ciprofloxacina	60	15,35
	Gentamicina	52	13,30
	Ampicilina	23	5,88
	Piperacilina/Tazobactam	22	5,63
	Ceftriaxona	16	4,09
	Clindamicina	8	2,05
	Otros	37	9,46
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>391</b>	<b>100</b>
Infección osteoarticular	Ciprofloxacina	21	13,73
	Clindamicina	20	13,07
	Vancomicina	19	12,42
	Cefazolina	12	7,84
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	10	6,54
	Ceftriaxona	9	5,88
	Rifampicina	9	5,88
	Ampicilina/Sulbactam	8	5,23
	Cefalotina	7	4,58
	Otros	38	24,84
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>153</b>	<b>100</b>
Infecciones de transmisión sexual	Tenofovir disoproxilo	13	17,57
	Lamivudina	9	12,16
	Dolutegravir	6	8,11
	Darunavir	5	6,76
	Emtricitabina	5	6,76
	Bencilpenicilina/Penicilina G	5	6,76
	Otros	31	41,89
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>74</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infecciones del aparato reproductor	Clindamicina	15	16,85
	Gentamicina	13	14,61
	Metronidazol	13	14,61
	Ampicilina	10	11,24
	Ceftriaxona	5	5,62
	Ciprofloxacina	5	5,62
	Otros	28	31,46
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>89</b>	<b>100</b>
Infecciones odontógenas	Ceftriaxona	1	50,00
	Nistatina	1	50,00
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
Neumonía	Ampicilina/Sulbactam	160	21,92
	Claritromicina	126	17,26
	Ceftriaxona	87	11,92
	Piperacilina/Tazobactam	61	8,36
	Ampicilina	38	5,21
	Vancomicina	25	3,42
	Oseltamivir	23	3,15
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	22	3,01
	Clindamicina	21	2,88
	Amoxicilina/Sulbactam	17	2,33
	Amoxicilina/Ácido clavulánico	15	2,05
	Levofloxacina	13	1,78
	Ceftazidima	12	1,64
	Amoxicilina	10	1,37
	Amicacina	10	1,37
	Bencilpenicilina/Penicilina G	10	1,37
	Otros	80	10,96
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>730</b>	<b>100</b>	
Tuberculosis	Isoniazida	43	24,02
	Rifampicina	42	23,46
	Etambutol	41	22,91
	Pirazinamida	34	18,99
	Otros	19	10,61
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>179</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Neutropenia febril sin foco	Piperacilina/Tazobactam	7	25,00
	Meropenem	4	14,29
	Vancomicina	4	14,29
	Ceftriaxona	3	10,71
	Otros	10	35,71
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>28</b>	<b>100</b>
Sepsis	Ampicilina	21	14,69
	Gentamicina	20	13,99
	Piperacilina/Tazobactam	17	11,89
	Ceftriaxona	16	11,19
	Vancomicina	15	10,49
	Meropenem	10	6,99
	Ampicilina/Sulbactam	7	4,90
	Otros	37	25,87
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>143</b>	<b>100</b>
Transmisión vertical	Bencilpenicilina/Penicilina G	3	23,08
	Ampicilina	2	15,38
	Lamivudina	2	15,38
	Ritonavir	2	15,38
	Abacavir	1	7,69
	Sulfadiazine	1	7,69
	Pirimetamina	1	7,69
	Zidovudina	1	7,69
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>13</b>	<b>100</b>

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 35: **Uso de ATM en IACS según sitio de infección**

ARGENTINA | 142 instituciones | 1033 unidades

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección de piel y partes blandas	Clindamicina	22	14,86
	Vancomicina	22	14,86
	Piperacilina/Tazobactam	19	12,84
	Ciprofloxacina	16	10,81
	Amicacina	7	4,73
	Ampicilina/Sulbactam	7	4,73
	Otros	55	37,16
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>148</b>	<b>100</b>
Infección de sitio quirúrgico	Vancomicina	54	20,85
	Piperacilina/Tazobactam	39	15,06
	Ciprofloxacina	23	8,88
	Meropenem	20	7,72
	Imipenem/Cilastatin	13	5,02
	Clindamicina	13	5,02
	Colistín	12	4,63
	Metronidazol	11	4,25
	Cefazolina	10	3,86
	Otros	64	24,71
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>259</b>	<b>100</b>
Infección del aparato reproductor	Ampicilina/Sulbactam	6	22,22
	Gentamicina	5	18,52
	Metronidazol	4	14,81
	Clindamicina	3	11,11
	Ceftriaxona	3	11,11
	Otros	6	22,22
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>27</b>	<b>100</b>
Infección del sistema cardiovascular	Piperacilina/Tazobactam	3	18,75
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	2	12,5
	Vancomicina	2	12,5
	Amicacina	2	12,5
	Otros	7	43,75
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>16</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección del sistema nervioso central	Meropenem	15	34,09
	Vancomicina	15	34,09
	Amicacina	5	11,36
	Otros	9	20,45
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>44</b>	<b>100</b>
Infección del tracto respiratorio inferior	Piperacilina/Tazobactam	16	12,60
	Vancomicina	12	9,45
	Meropenem	12	9,45
	Colistín	8	6,30
	Claritromicina	7	5,51
	Ciprofloxacina	7	5,51
	Amicacina	7	5,51
	Ampicilina/Sulbactam	7	5,51
	Otros	51	40,16
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>127</b>	<b>100</b>
Infección del tracto urinario	Piperacilina/Tazobactam	47	21,66
	Ciprofloxacina	24	11,06
	Amicacina	23	10,60
	Meropenem	17	7,83
	Imipenem/Cilastatín	17	7,83
	Vancomicina	12	5,53
	Otros	77	35,48
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>217</b>	<b>100</b>
Infección gastrointestinal	Vancomicina	46	27,22
	Metronidazol	34	20,12
	Piperacilina/Tazobactam	20	11,83
	Meropenem	14	8,28
	Ceftriaxona	9	5,33
	Ciprofloxacina	8	4,73
	Otros	38	22,49
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>169</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección ocular, garganta, nariz, oído y boca	Piperacilina/Tazobactam	3	17,65
	Vancomicina	3	17,65
	Ampicilina/Sulbactam	3	17,65
	Otros	8	47,06
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>17</b>	<b>100</b>
Infección osteoarticular	Vancomicina	17	13,18
	Piperacilina/Tazobactam	10	7,75
	Rifampicina	10	7,75
	Meropenem	10	7,75
	Imipenem/Cilastatin	10	7,75
	Ciprofloxacina	10	7,75
	Otros	62	48,06
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>129</b>	<b>100</b>
Infección primaria de la sangre	Vancomicina	51	27,27
	Meropenem	23	12,30
	Piperacilina/Tazobactam	20	10,70
	Amicacina	18	9,63
	Colistín	8	4,28
	Cefazolina	6	3,21
	Ampicilina	5	2,67
	Otros	56	29,95
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>187</b>	<b>100</b>
Infección sistémica	Vancomicina	41	28,67
	Piperacilina/Tazobactam	22	15,38
	Meropenem	19	13,29
	Imipenem/Cilastatin	10	6,99
	Colistín	9	6,29
	Amicacina	6	4,20
	Otros	36	25,17
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>143</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Neumonía	Piperacilina/Tazobactam	102	<b>25,82</b>
	Meropenem	41	<b>10,38</b>
	Vancomicina	38	<b>9,62</b>
	Claritromicina	30	<b>7,59</b>
	Colistín	30	<b>7,59</b>
	Imipenem/Cilastatín	23	<b>5,82</b>
	Ampicilina/Sulbactam	20	<b>5,06</b>
	Amicacina	18	<b>4,56</b>
	Ceftriaxona	14	<b>3,54</b>
	Ceftazidima	10	<b>2,53</b>
	Cefepime	10	<b>2,53</b>
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	10	<b>2,53</b>
	<i>Otros</i>	49	<b>12,41</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>395</b>	<b>100</b>	

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





Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

---

# RESULTADOS

# AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2019



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 (ATM)**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
1603	736	<b>45,91</b>

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

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

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Tipo de institución	N	%	N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
Primer nivel	0	0,00	0	0	<b>0,00</b>
Segundo nivel	1	5,30	85	38	<b>44,71</b>
Tercer nivel	6	69,68	1117	524	<b>46,91</b>
Especialidad	2	25,02	401	174	<b>43,39</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>1603</b>	<b>736</b>	<b>45,91</b>

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

**Nota:** **Primer Nivel:** frecuentemente se refiere a un hospital de distrito o de primer nivel de atención. El hospital tiene pocas especialidades, principalmente Medicina Interna, Obstetricia, Ginecología, Pediatría y Cirugía General, o solo practicas generales. Los servicios de laboratorio son limitados, generales y sin especialización. En general corresponde a hospitales generales sin actividad docente. **Segundo Nivel:** frecuentemente se refiere a hospitales provinciales, con 5 a 10 especialidades clínicas, incluyendo algunas como Hematología, Oncología, Nefrología y UCI; reciben derivaciones de hospitales de primer nivel. Suelen corresponder a hospitales generales con actividad docente. **Tercer Nivel:** frecuentemente se refiere a hospitales centrales o regionales. Tienen personal muy especializado y alta dotación técnica, por ejemplo UCI, Hematología, Trasplantes, Cirugía cardiovascular y torácica, Neurocirugía y unidad de imágenes especializada; los servicios clínicos están altamente diferenciados por función; dando asistencia a nivel regional y a menudo son referentes para hospitales de primer o segundo nivel. Suelen ser hospitales universitarios. **Hospital de Especialidad:** frecuentemente se refiere a hospitales de una sola especialidad con subespecialidades; personal muy cualificado y con alto equipamiento técnico. Po ejemplo: hospitales pediátricos, hospitales de enfermedades infecciosas.

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

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Número de camas	N	%	N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
0-50	0	0,00	0	0	<b>0,00</b>
51-200	5	55,56	350	163	<b>46,57</b>
>200	4	44,44	1253	573	<b>45,73</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>1603</b>	<b>736</b>	<b>45,91</b>

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 ATM según tipo de unidades de internación**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Tipo de unidad de internación	N de unidades	N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
Sala de Internación Polivalente	34	289	130	<b>44,98</b>
Clínica Quirúrgica	23	240	89	<b>37,08</b>
Clínica Médica	17	378	191	<b>50,53</b>
UCI Adultos	15	114	82	<b>71,93</b>
Cuidados Intermedios	13	56	24	<b>42,86</b>
UC Neonatal	5	58	32	<b>55,17</b>
Oncología	4	36	13	<b>36,11</b>
Cirugía Cardíaca	4	61	11	<b>18,03</b>
Emergencia	4	34	16	<b>47,06</b>
Ginecología	3	39	17	<b>43,59</b>
Cuidados Mínimos	3	5	1	<b>20,00</b>
Cuidados Moderados	3	12	3	<b>25,00</b>
Ortopedia y Traumatología	3	71	31	<b>43,66</b>
Obstetricia	3	64	18	<b>28,13</b>
Pediatría	3	32	13	<b>40,63</b>
UCI Pediátrica	3	17	8	<b>47,06</b>
Neurocirugía	2	42	20	<b>47,62</b>
Urología	2	17	11	<b>64,71</b>
Quemados	2	15	8	<b>53,33</b>
Otorrinaringología	2	4	3	<b>75,00</b>
Oftalmología	1	2	0	<b>0,00</b>
Infectología	1	13	13	<b>100</b>
Unidad Coronaria	1	4	2	<b>50,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>151</b>	<b>1603</b>	<b>736</b>	<b>45,91</b>

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 5: **Tasa de uso de ATM según tipo de área de cuidados**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Tipo de área de cuidados	N de pacientes	N de pacientes con ATM	Tasa de uso
Críticas	189	122	<b>64,55</b>
No críticas	1414	614	<b>43,42</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1603</b>	<b>736</b>	<b>45,91</b>

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

Nota: se considera Área Crítica a: UCI Adulto, UCI Pediátrica y UC Neonatal.

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

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Motivo de prescripción	N de pacientes con ATM	% de pacientes con ATM	N de ATM	% de ATM	Razón de uso de ATM
Infección de la comunidad	292	<b>39,67</b>	429	<b>40,66</b>	<b>1,47</b>
IACS	203	<b>27,58</b>	314	<b>29,76</b>	<b>1,55</b>
Profilaxis quirúrgica	128	<b>17,39</b>	139	<b>13,18</b>	<b>1,09</b>
Profilaxis médica	102	<b>13,85</b>	140	<b>13,27</b>	<b>1,37</b>
Motivo Desconocido	25	<b>3,40</b>	33	<b>3,13</b>	<b>1,32</b>
<b>TOTAL</b>	-	-	<b>1055</b>	<b>100</b>	

N total de pacientes con ATM: 736 | N total de ATM: 1055

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

Nota: Un mismo paciente puede estar recibiendo más de un antimicrobianos para uno o más motivos de prescripción (IACS, IC, PM, PQ o MD); y en cada motivo, uno o más antimicrobianos.

Tabla 7: **Distribución de uso de ATM según tipo de tratamiento en IACS e IC**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Tipo de tratamiento	N de pacientes con ATM	% de pacientes	N de ATM	% de ATM
Empírico	306	<b>62,70</b>	441	<b>59,35</b>
Dirigido	184	<b>37,70</b>	302	<b>40,65</b>
<b>TOTAL</b>	-	-	<b>743</b>	<b>100</b>

N total de pacientes con ATM en tratamiento de IACS e IC: 488 | N total de ATM: 743

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 8: **Distribución de uso de ATM según tipo**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Tipo de ATM	N	%
Derivados de la penicilina + inhibidor Beta lactamasa	148	14,03
Carbapenemes	130	12,32
Cefalosporinas de 1º generación	130	12,32
Glicopéptidos	96	9,10
Cefalosporinas de 3º generación	92	8,72
Fluorquinolonas	51	4,83
Aminoglucósidos	44	4,17
Penicilinas de espectro extendido	42	3,98
Derivados del Imidazol	36	3,41
Cefalosporinas de 4º generación	32	3,03
Lincosamidas	30	2,84
Combinación de sulfonamidas y trimetoprima	27	2,56
Derivados de Triazol	22	2,09
Polimixinas	22	2,09
Penicilinas resistente a Beta lactamasa	21	1,99
Antimicóticos de uso sistémico	19	1,80
Drogas para el tratamiento de la TBC	17	1,61
Otros antibacterianos	14	1,33
Nucleosidos y nucleotidos excl. Inhibidores de la RT	14	1,33
Macrólidos	12	1,14
Otros	56	5,30
<b>TOTAL</b>	<b>1055</b>	<b>100</b>

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 9: **Distribución de uso de ATM según grupo**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibióticos	981	92,99
Antifúngicos	41	3,89
Antivirales	25	2,37
Antiparasitarios	8	0,76
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>1055</b>	<b>100</b>

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

Tabla 10: **Distribución de uso de antibióticos según motivo**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Infección de la comunidad	403	40,87
IACS	287	29,11
Profilaxis quirúrgica	139	14,10
Profilaxis médica	124	12,58
Motivo Desconocido	33	3,35
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>986</b>	<b>100</b>

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

Tabla 11: **Distribución de uso de antivirales según motivo**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Infección de la comunidad	14	56,00
Profilaxis médica	6	24,00
IACS	5	20,00
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

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

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Motivo de prescripción	N	%
IACS	21	<b>51,22</b>
Infección de la comunidad	14	<b>34,15</b>
Profilaxis médica	6	<b>14,63</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>41</b>	<b>100</b>

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

Tabla 13: **Distribución de uso de antiparasitarios según motivo**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Motivo de prescripción	N	%
Profilaxis médica	4	<b>50,00</b>
Infección de la comunidad	2	<b>25,00</b>
IACS	2	<b>25,00</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>8</b>	<b>100</b>

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

Tabla 14: **Distribución de uso de ATM en IC según grupo**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibióticos	399	<b>93,01</b>
Antivirales	14	<b>3,26</b>
Antifúngicos	14	<b>3,26</b>
Antiparasitarios	2	<b>0,47</b>
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>429</b>	<b>100</b>

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 15: **Distribución de uso de ATM en IACS según grupo**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibióticos	286	<b>91,08</b>
Antifúngicos	21	<b>6,69</b>
Antivirales	5	<b>1,59</b>
Antiparasitarios	2	<b>0,64</b>
<b>TOTAL</b>	<b>314</b>	<b>100</b>

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

Tabla 16: **Distribución de uso de ATM en PM según grupo**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibióticos	124	<b>88,57</b>
Antifúngicos	6	<b>4,29</b>
Antivirales	6	<b>4,29</b>
Antiparasitarios	4	<b>2,86</b>
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>100</b>

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

Tabla 17: **Distribución de uso de ATM en PQ según grupo**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibióticos	139	<b>100</b>
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100</b>

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: **Distribución de uso de ATM con MD según grupo**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Grupo de ATM	N	%
Antibióticos	33	100
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>100</b>

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

Tabla 19: **ATM que corresponden al 80% del uso en adultos**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Meropenem	102	10,74
Piperacilina/Tazobactam	91	9,58
Vancomicina	88	9,26
Cefazolina	71	7,47
Cefotaxima	42	4,42
Ampicilina/Sulbactam	41	4,32
Cefalotina	38	4,00
Ciprofloxacina	37	3,89
Metronidazol	35	3,68
Clindamicina	29	3,05
Ceftriaxona	27	2,84
Sulfametoxazol/Trimetoprima	25	2,63
Cefepime	22	2,32
Amicacina	19	2,00
Oxacilina	18	1,89
Ampicilina	17	1,79
Ceftazidima	16	1,68
Colistín	15	1,58
Ertapenem	13	1,37
Fluconazol	12	1,26
Linezolid	11	1,16
Levofloxacina	11	1,16

**N total de ATM: 1055 | N total de ATM en pacientes adultos: 950**



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

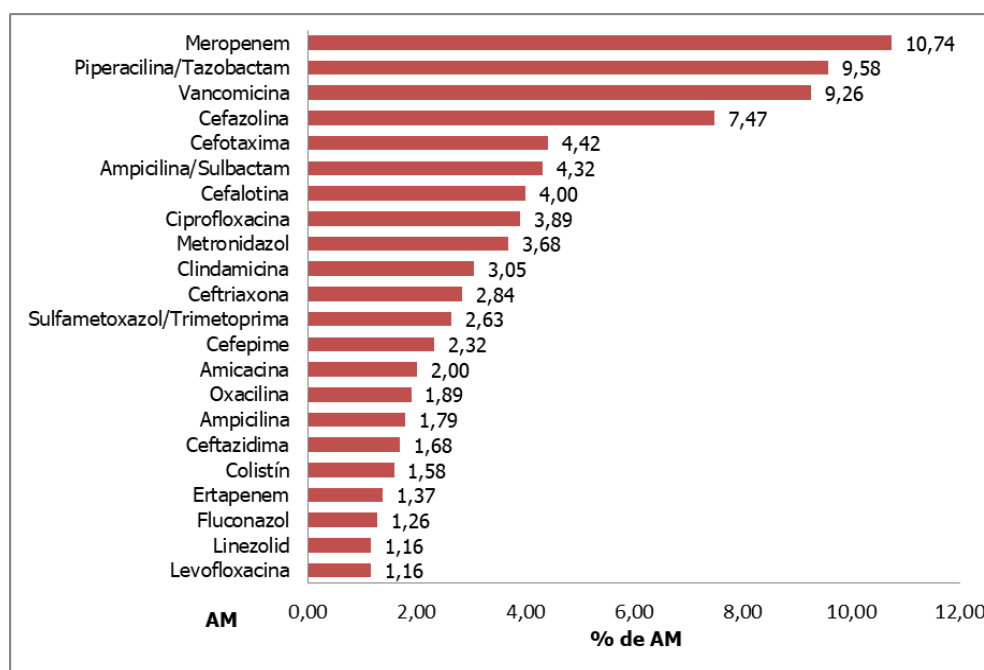


Tabla 20: **ATM que corresponden al 80% del uso en pacientes pediátricos**

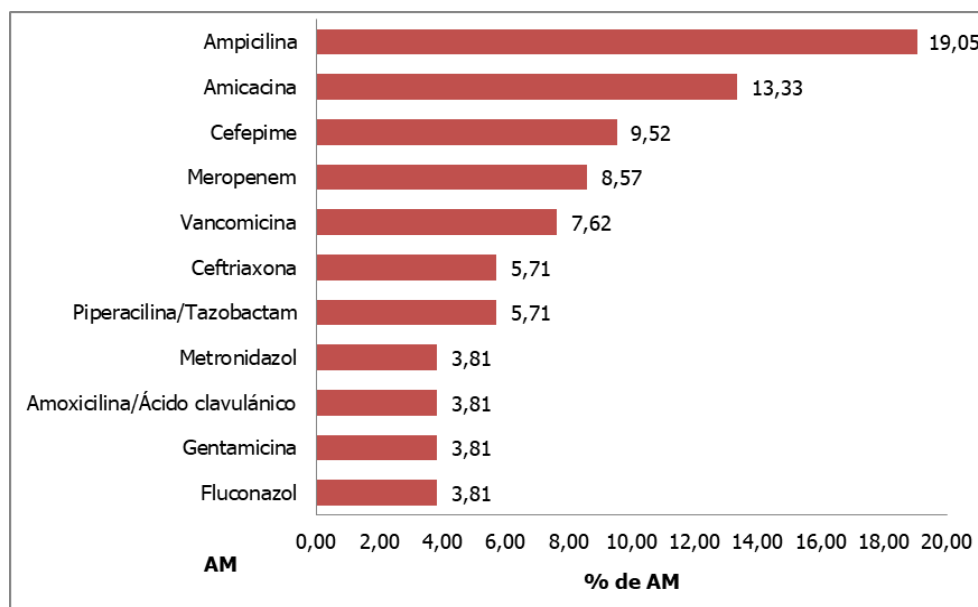
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Ampicilina	20	19,05
Amicacina	14	13,33
Cefepime	10	9,52
Meropenem	9	8,57
Vancomicina	8	7,62
Ceftriaxona	6	5,71
Piperacilina/Tazobactam	6	5,71
Metronidazol	4	3,81
Amoxicilina/Ácido clavulánico	4	3,81
Gentamicina	4	3,81
Fluconazol	4	3,81

N total de con ATM: 1055 | N total de ATM en pacientes pediátricos: 105



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 21: **ATM más utilizados en tratamientos empíricos en IACS e IC**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Piperacilina/Tazobactam	61	<b>13,83</b>
Vancomicina	60	<b>13,61</b>
Meropenem	46	<b>10,43</b>
Ampicilina/Sulbactam	28	<b>6,35</b>
Cefotaxima	26	<b>5,90</b>
Metronidazol	26	<b>5,90</b>
Ciprofloxacina	21	<b>4,76</b>
Cefepime	21	<b>4,76</b>
Clindamicina	16	<b>3,63</b>
Ceftriaxona	14	<b>3,17</b>
Cefazolina	9	<b>2,04</b>
Ertapenem	8	<b>1,81</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	8	<b>1,81</b>
<i>Otros</i>	97	<b>22,00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>411</b>	<b>100</b>

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

Nota: En esta tabla se excluyen los ATM suministrados por Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica y Motivo Desconocido



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

Tabla 22: **ATM más utilizados en tratamientos dirigidos en IACS e IC**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Meropenem	53	17,55
Vancomicina	20	6,62
Piperacilina/Tazobactam	18	5,96
Colistín	14	4,64
Amicacina	12	3,97
Ceftazidima	11	3,64
Oxacilina	11	3,64
Sulfametoxazol/Trimetoprima	9	2,98
Cefotaxima	9	2,98
Ceftriaxona	9	2,98
Ciprofloxacina	8	2,65
Clindamicina	7	2,32
Metronidazol	7	2,32
Otros	114	37,75
<b>TOTAL</b>	<b>302</b>	<b>100</b>

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

Nota: En esta tabla se excluyen los ATM suministrados por Profilaxis Médica, Profilaxis Quirúrgica y Motivo Desconocido



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

Tabla 23: **ATM más utilizados en IACS con tratamientos empíricos**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Vancomicina	29	<b>18,01</b>
Piperacilina/Tazobactam	26	<b>16,15</b>
Meropenem	23	<b>14,29</b>
Cefotaxima	16	<b>9,94</b>
Cefepime	9	<b>5,59</b>
Metronidazol	7	<b>4,35</b>
Clindamicina	7	<b>4,35</b>
Ertapenem	6	<b>3,73</b>
Fluconazol	6	<b>3,73</b>
Levofloxacina	5	<b>3,11</b>
Linezolid	4	<b>2,48</b>
Amicacina	4	<b>2,48</b>
Ampicilina	3	<b>1,86</b>
Ceftazidima	3	<b>1,86</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	3	<b>1,86</b>
<i>Otros</i>	10	<b>6,21</b>
<b>TOTAL</b>	<b>161</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados en IACS con tratamiento dirigido**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Meropenem	34	<b>22,22</b>
Vancomicina	13	<b>8,50</b>
Colistin	10	<b>6,54</b>
Oxacilina	8	<b>5,23</b>
Ceftazidima	8	<b>5,23</b>
Piperacilina/Tazobactam	7	<b>4,58</b>
Sulfametoxazol/Trimetoprima	7	<b>4,58</b>
Cefotaxima	6	<b>3,92</b>
Amicacina	6	<b>3,92</b>
Caspofungina	5	<b>3,27</b>
Linezolid	5	<b>3,27</b>
<i>Otros</i>	44	<b>28,76</b>
<b>TOTAL</b>	<b>153</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados en IC con tratamiento empírico**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Piperacilina/Tazobactam	35	12,50
Vancomicina	31	11,07
Ampicilina/Sulbactam	26	9,29
Meropenem	23	8,21
Metronidazol	19	6,79
Ciprofloxacina	19	6,79
Ceftriaxona	14	5,00
Cefepime	12	4,29
Cefotaxima	10	3,57
Clindamicina	9	3,21
Cefazolina	9	3,21
Otros	73	26,07
<b>TOTAL</b>	<b>280</b>	<b>100</b>

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

Tabla 26: **ATM más utilizados en IC con tratamiento dirigido**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Meropenem	19	12,75
Piperacilina/Tazobactam	11	7,38
Vancomicina	7	4,70
Ceftriaxona	7	4,70
Amicacina	6	4,03
Rifampicina	6	4,03
Pirazinamida	5	3,36
Metronidazol	5	3,36
Isoniazida	5	3,36
Etambutol	5	3,36
Otros	73	48,99
<b>TOTAL</b>	<b>149</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados en PM empírica**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Ampicilina	25	19,08
Amicacina	12	9,16
Sulfametoxazol/Trimetoprima	9	6,87
Piperacilina/Tazobactam	8	6,11
Aciclovir	6	4,58
Ampicilina/Sulbactam	6	4,58
Ceftriaxona	6	4,58
Otros	59	45,04
<b>TOTAL</b>	<b>131</b>	<b>100</b>

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

Tabla 28: **ATM más utilizados en PM dirigida**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Cefepime	2	22,22
Piperacilina/Tazobactam	2	22,22
Polimixina B	1	11,11
Ampicilina	1	11,11
Cefixima	1	11,11
Ciprofloxacina	1	11,11
Linezolid	1	11,11
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>100</b>

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: **ATM más utilizados con MD con tratamiento empírico**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Vancomicina	10	30,30
Meropenem	6	18,18
Piperacilina/Tazobactam	4	12,12
Ampicilina/Sulbactam	3	9,09
Cefazolina	3	9,09
Ampicilina	2	6,06
Claritromicina	1	3,03
Clindamicina	1	3,03
Colistín	1	3,03
Amoxicilina	1	3,03
Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	3,03
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>100</b>

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 30: **ATM más utilizados en PQ**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

ATM	N de ATM	% de ATM
Cefazolina	57	41,01
Cefalotina	25	17,99
Cefradina	7	5,04
Cefalexina	5	3,60
Ciprofloxacina	5	3,60
Clindamicina	5	3,60
Ceftriaxona	4	2,88
Piperacilina/Tazobactam	4	2,88
Vancomicina	3	2,16
Cefotaxima	3	2,16
Cefoxitina	3	2,16
Ampicilina	3	2,16
Ampicilina/Sulbactam	2	1,44
Amicacina	2	1,44
Amoxicilina/Ácido clavulánico	2	1,44
Amoxicilina	1	0,72
Cloxacilina	1	0,72
Gentamicina	1	0,72
Levofloxacina	1	0,72
Meropenem	1	0,72
Metronidazol	1	0,72
Piperacilina/Sulbactam	1	0,72
Cefuroxima	1	0,72
Ceftazidima	1	0,72
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>100</b>

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 31: **Razón Dosis Diaria Prescrita vs Dosis Diaria Definida (RPD)**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades | Pacientes ADULTOS

ATM	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Meropenem	Parenteral	3,00	gr	101	3,62	<b>1,21</b>
Piperacilina/Tazobactam	Parenteral	14,00	gr	87	12,95	<b>0,93</b>
Vancomicina	Parenteral	2,00	gr	84	2,36	<b>1,18</b>
Ampicilina/Sulbactam	Parenteral	6,00	gr	39	6,05	<b>1,01</b>
Cefotaxima	Parenteral	4,00	gr	39	5,38	<b>1,35</b>
Metronidazol	Parenteral	1,50	gr	31	2,21	<b>1,47</b>
Ciprofloxacina	Parenteral	0,80	gr	27	0,68	<b>0,85</b>
Clindamicina	Parenteral	1,80	gr	24	2,05	<b>1,14</b>
Ceftriaxona	Parenteral	2,00	gr	23	3,00	<b>1,50</b>
Cefepime	Parenteral	4,00	gr	22	4,86	<b>1,22</b>
Oxacilina	Parenteral	2,00	gr	18	10,00	<b>5,00</b>
Amicacina	Parenteral	1,00	gr	17	1,25	<b>1,25</b>
Ampicilina	Parenteral	6,00	gr	15	5,52	<b>0,92</b>
Ceftazidima	Parenteral	4,00	gr	15	5,13	<b>1,28</b>
Colistín	Parenteral	9,00	MUI	15	8,60	<b>0,96</b>
Cefazolina	Parenteral	3,00	gr	15	3,80	<b>1,27</b>
Ertapenem	Parenteral	1,00	gr	13	1,38	<b>1,38</b>
Cefalotina	Parenteral	4,00	gr	13	3,77	<b>0,94</b>
Linezolid	Parenteral	1,20	gr	11	1,25	<b>1,05</b>
Fluconazol	Parenteral	0,20	gr	10	0,42	<b>2,11</b>
Levofloxacina	Parenteral	0,50	gr	8	0,81	<b>1,63</b>
Polimixina B	Parenteral	0,15	gr	7	0,23	<b>1,52</b>
Aciclovir	Oral	4,00	gr	7	0,69	<b>0,17</b>
Caspofungina	Parenteral	50,00	mg	6	50,00	<b>1,00</b>
Isoniazida	Oral	0,30	gr	6	0,42	<b>1,39</b>
Rifampicina	Oral	0,60	gr	6	0,67	<b>1,11</b>
Imipenem/Cilastatin	Parenteral	2,00	gr	6	1,83	<b>0,92</b>
Etambutol	Oral	1,20	gr	6	1,33	<b>1,10</b>
Cefuroxima	Parenteral	3,00	gr	5	2,55	<b>0,85</b>
Gentamicina	Parenteral	0,24	gr	5	0,19	<b>0,80</b>
Claritromicina	Parenteral	1,00	gr	5	0,90	<b>0,90</b>
Ciprofloxacina	Oral	1,00	gr	5	1,00	<b>1,00</b>
Pirazinamida	Oral	1,50	gr	5	1,54	<b>1,03</b>



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

ATM (continuación)	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Nistatina	Oral	1,50	MUI	4	1,20	<b>0,80</b>
Bencilpenicilina/Penicilina G	Parenteral	3,60	gr	4	15,41	<b>4,28</b>
Sulfametoxazol	Oral	1,00	gr	4	1,40	<b>1,40</b>
Anfotericina deoxicolato	Parenteral	35,00	mg	4	46,25	<b>1,32</b>
Tenofovir disoproxilo	Oral	0,245	gr	4	0,30	<b>1,22</b>
Efavirenz	Oral	0,60	gr	4	0,60	<b>1,00</b>
Metronidazol	Oral	2,00	gr	3	1,40	<b>0,70</b>
Emtricitabina	Oral	0,20	gr	3	0,20	<b>1,00</b>
Ivermectina	Oral	12,00	mg	3	12,00	<b>1,00</b>
Amoxicilina	Oral	1,50	gr	3	2,00	<b>1,33</b>
Azitromicina	Parenteral	0,50	gr	3	0,67	<b>1,33</b>
Itraconazol	Oral	0,20	gr	3	0,40	<b>2,00</b>
Cefalexina	Oral	2,00	gr	3	1,67	<b>0,83</b>
Ceftolozano/Inh. beta-lactamasa	Parenteral	3,00	gr	3	3,33	<b>1,11</b>
Voriconazol	Parenteral	0,40	gr	3	0,43	<b>1,07</b>
Anfotericina liposomal	Parenteral	35,00	mg	3	50,00	<b>1,43</b>
Daptomicina	Parenteral	0,28	gr	2	0,50	<b>1,79</b>
Cefradina	Parenteral	2,00	gr	2	4,00	<b>2,00</b>
Ganciclovir	Parenteral	0,50	gr	2	0,78	<b>1,55</b>
Valganciclovir	Oral	0,90	gr	2	0,68	<b>0,75</b>
Tigeciclina	Parenteral	0,10	gr	2	0,10	<b>1,00</b>
Aciclovir	Parenteral	4,00	gr	2	1,93	<b>0,48</b>
Rifampicina	Parenteral	0,60	gr	2	0,30	<b>0,50</b>
Levofloxacina	Oral	0,50	gr	2	0,88	<b>1,75</b>
Fluconazol	Oral	0,20	gr	2	0,50	<b>2,50</b>
Claritromicina	Oral	0,50	gr	2	1,00	<b>2,00</b>
Amoxicilina	Parenteral	3,00	gr	1	3,00	<b>1,00</b>
Azitromicina	Oral	0,30	gr	1	0,50	<b>1,67</b>
Amoxicilina/Ácido clavulánico	Oral	1,50	gr	1	2,63	<b>1,75</b>
Cefixima	Oral	0,40	gr	1	0,40	<b>1,00</b>
Etionamida	Oral	0,75	gr	1	0,50	<b>0,67</b>
Doxiciclina	Oral	0,10	gr	1	0,20	<b>2,00</b>
Fosfomicina	Parenteral	8,00	gr	1	16,00	<b>2,00</b>
Estreptomina	Parenteral	1,00	gr	1	0,75	<b>0,75</b>
Vancomicina	Oral	2,00	gr	1	0,50	<b>0,25</b>



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

ATM (continuación)	Vía	DDD	Unidad	N de pacientes	DDP	RPD
Nitrofurantoina	Oral	0,20	gr	1	0,40	<b>2,00</b>
Moxifloxacina	Oral	0,40	gr	1	0,40	<b>1,00</b>
Ceftarolina fosamil	Parenteral	1,20	gr	1	1,80	<b>1,50</b>
Flucitosina	Oral	10,00	gr	1	1,00	<b>0,10</b>
Albendazol	Oral	0,40	gr	1	0,40	<b>1,00</b>
Benznidazol	Oral	0,40	gr	1	0,12	<b>0,30</b>

**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:  $\text{Dosis} \times \text{N}^\circ \text{ Dosis Día} / \text{N de Pacientes}$

RPD: Relación entre Dosis Diaria Prescripta y Dosis Diaria Definida

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

Tabla 32: **RPD según motivo de prescripción**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades | Pacientes ADULTOS

ATM	Vía	N de pacientes	RPD	RPD IACS	RPD IC	RPD PM	RPD DESC
Meropenem	Parenteral	101	<b>1,21</b>	1,34	1,14	0,83	0,75
Piperacilina/Tazobactam	Parenteral	87	<b>0,93</b>	1,00	0,87	0,89	0,96
Vancomicina	Parenteral	84	<b>1,18</b>	1,24	1,21	1,00	0,87
Ampicilina/Sulbactam	Parenteral	39	<b>1,01</b>	0,63	1,13	0,79	0,67
Cefotaxima	Parenteral	39	<b>1,35</b>	1,43	1,33	0,94	-
Metronidazol	Parenteral	31	<b>1,47</b>	1,86	1,45	0,92	-
Ciprofloxacina	Parenteral	27	<b>0,85</b>	1,17	0,82	0,75	-
Clindamicina	Parenteral	24	<b>1,14</b>	1,18	1,10	1,33	1,00
Ceftriaxona	Parenteral	23	<b>1,50</b>	1,75	1,59	1,11	-
Cefepime	Parenteral	22	<b>1,22</b>	1,00	1,27	1,88	-
Oxacilina	Parenteral	18	<b>5,00</b>	5,00	4,75	6,00	-
Amicacina	Parenteral	17	<b>1,25</b>	1,41	1,11	0,75	-

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

**Nota:** Sólo se muestran en la lista los ATM que registraron un N de Pacientes mayor a 15

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:  $\text{Dosis} \times \text{N}^\circ \text{ Dosis Día} / \text{N de Pacientes}$

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 33: **RPD según tipo de área de cuidados**

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades | Pacientes ADULTOS

ATM	Vía	Pacientes	RPD áreas críticas	RPD áreas no críticas
Meropenem	Parenteral	101	<b>1,04</b>	<b>1,26</b>
Piperacilina/Tazobactam	Parenteral	87	<b>0,93</b>	<b>0,92</b>
Vancomicina	Parenteral	84	<b>1,10</b>	<b>1,21</b>
Ampicilina/Sulbactam	Parenteral	39	<b>1,11</b>	<b>1,00</b>
Cefotaxima	Parenteral	39	<b>1,63</b>	<b>1,31</b>
Metronidazol	Parenteral	31	<b>1,67</b>	<b>1,46</b>
Ciprofloxacina	Parenteral	27	-	<b>0,85</b>
Clindamicina	Parenteral	24	<b>1,39</b>	<b>1,10</b>
Ceftriaxona	Parenteral	23	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>
Cefepime	Parenteral	22	<b>1,04</b>	<b>1,30</b>
Oxacilina	Parenteral	18	<b>6,00</b>	<b>4,88</b>
Amicacina	Parenteral	17	<b>1,00</b>	<b>1,26</b>

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

Nota: Sólo se muestran en la lista los ATM que registraron un N de Pacientes mayor a 15

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:  $\text{Dosis} \times \text{N}^\circ \text{ Dosis Día} / \text{N de Pacientes}$

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 34: **Uso de ATM en infección de la comunidad según sitio de infección**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Sitio de infección	ATM	N	%
Endocarditis	Ceftriaxona	1	33,33
	Doxiciclina	1	33,33
	Vancomicina	1	33,33
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
Fiebre sin foco	Polimixina B	2	14,29
	Meropenem	2	14,29
	Ampicilina/Sulbactam	2	14,29
	Amicacina	1	7,14
	Ciprofloxacina	1	7,14
	Cefazolina	1	7,14
	Cefepime	1	7,14
	Metronidazol	1	7,14
	Piperacilina/Tazobactam	1	7,14
	Ertapenem	1	7,14
	Vancomicina	1	7,14
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>14</b>	<b>100</b>
Infección de piel y partes blandas	Vancomicina	12	22,22
	Clindamicina	7	12,96
	Piperacilina/Tazobactam	6	11,11
	Oxacilina	5	9,26
	Meropenem	4	7,41
	Cefotaxima	3	5,56
	Ciprofloxacina	3	5,56
	<i>Otros</i>	14	25,93
<b>TOTAL de ATM</b>	<b>54</b>	<b>100</b>	





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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección del sistema nervioso central	Metronidazol	3	12,00
	Meropenem	2	8,00
	Fluconazol	2	8,00
	Ceftriaxona	2	8,00
	Vancomicina	2	8,00
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	2	8,00
	<i>Otros</i>	12	48,00
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>25</b>	<b>100</b>
Infección del tracto respiratorio	Ampicilina/Sulbactam	9	19,57
	Piperacilina/Tazobactam	7	15,22
	Cefepime	6	13,04
	Meropenem	2	4,35
	Clindamicina	2	4,35
	<i>Otros</i>	20	43,48
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>45</b>	<b>100</b>
Infección del tracto urinario	Meropenem	11	14,29
	Ciprofloxacina	10	12,99
	Ceftriaxona	9	11,69
	Piperacilina/Tazobactam	9	11,69
	Cefalotina	7	9,09
	Amicacina	5	6,49
	Cefazolina	5	6,49
	<i>Otros</i>	21	27,27
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>77</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección gastrointestinal	Metronidazol	7	24,14
	Piperacilina/Tazobactam	3	10,34
	Meropenem	3	10,34
	Ciprofloxacina	3	10,34
	Cefepime	2	6,90
	Ampicilina/Sulbactam	2	6,90
	Vancomicina	2	6,90
	Otros	7	24,14
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>29</b>	<b>100</b>
Infección intraabdominal	Metronidazol	8	30,77
	Meropenem	4	15,38
	Piperacilina/Tazobactam	3	11,54
	Ciprofloxacina	3	11,54
	Vancomicina	3	11,54
	Ceftriaxona	2	7,69
	Otros	3	11,54
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>26</b>	<b>100</b>
Infección osteoarticular	Meropenem	8	27,59
	Vancomicina	5	17,24
	Tigeciclina	2	6,90
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	2	6,90
	Daptomicina	2	6,90
	Ampicilina/Sulbactam	2	6,90
	Cefazolina	2	6,90
	Otros	6	20,69
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>29</b>	<b>100</b>
Infecciones de transmisión sexual	Metronidazol	1	100
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>1</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infecciones del aparato reproductor	Piperacilina/Tazobactam	2	33,33
	Metronidazol	1	16,67
	Gentamicina	1	16,67
	Clindamicina	1	16,67
	Ciprofloxacina	1	16,67
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>6</b>	<b>100</b>
Neumonía	Piperacilina/Tazobactam	12	21,43
	Vancomicina	7	12,50
	Claritromicina	6	10,71
	Ampicilina/Sulbactam	6	10,71
	Cefotaxima	5	8,93
	<i>Otros</i>	20	35,71
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>56</b>	<b>100</b>
Sepsis	Meropenem	5	13,89
	Colistin	3	8,33
	Ceftolozano/Inh beta-lactamasa	2	5,56
	Piperacilina/Tazobactam	2	5,56
	Ampicilina/Sulbactam	2	5,56
	Vancomicina	2	5,56
	<i>Otros</i>	20	55,55
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>36</b>	<b>100</b>
Tuberculosis	Etambutol	6	22,22
	Isoniazida	6	22,22
	Rifampicina	6	22,22
	Pirazinamida	5	18,52
	<i>Otros</i>	4	14,81
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>27</b>	<b>100</b>

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 35: **Uso de ATM en IACS según sitio de infección**  
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | 9 instituciones | 151 unidades

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección de piel y partes blandas	Meropenem	7	21,88
	Vancomicina	7	21,88
	Piperacilina/Tazobactam	4	12,50
	Colistín	3	9,38
	Otros	11	34,38
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>32</b>	<b>100</b>
Infección de sitio quirúrgico	Vancomicina	9	20,93
	Meropenem	8	18,60
	Cefotaxima	5	11,63
	Piperacilina/Tazobactam	4	9,30
	Metronidazol	3	6,98
	Cefepime	3	6,98
	Colistín	3	6,98
	Clindamicina	3	6,98
	Otros	5	11,63
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>43</b>	<b>100</b>
Infección del sistema cardiovascular	Amicacina	1	33,33
	Meropenem	1	33,33
	Polimixina B	1	33,33
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
Infección del sistema nervioso central	Vancomicina	4	23,53
	Otros	13	76,47
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>17</b>	<b>100</b>
Infección del tracto respiratorio inferior	Piperacilina/Tazobactam	3	15,79
	Meropenem	3	15,79
	Linezolid	2	10,53
	Clindamicina	2	10,53
	Ampicilina/Sulbactam	2	10,53
	Amicacina	2	10,53
	Otros	5	26,32
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>19</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Infección del tracto urinario	Meropenem	8	33,33
	Piperacilina/Tazobactam	5	20,83
	Otros	11	45,83
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>24</b>	<b>100</b>
Infección gastrointestinal	Metronidazol	4	16,00
	Piperacilina/Tazobactam	4	16,00
	Meropenem	3	12,00
	Otros	14	56,00
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>25</b>	<b>100</b>
Infección ocular, garganta, nariz, oído y boca	Clindamicina	1	25,00
	Aciclovir	1	25,00
	Metronidazol	1	25,00
	Nistatina	1	25,00
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>4</b>	<b>100</b>
Infección osteoarticular	Oxacilina	2	28,57
	Piperacilina/Tazobactam	1	14,29
	Linezolid	1	14,29
	Vancomicina	1	14,29
	Cefotaxima	1	14,29
	Ciprofloxacina	1	14,29
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>7</b>	<b>100</b>
Infección primaria de la sangre	Meropenem	7	20,59
	Cefotaxima	4	11,76
	Vancomicina	3	8,82
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	3	8,82
	Otros	17	50,00
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>34</b>	<b>100</b>
Infección sistémica	Meropenem	6	20,00
	Vancomicina	5	16,67
	Piperacilina/Tazobactam	3	10,00
	Otros	16	53,33
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>30</b>	<b>100</b>



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

Sitio de infección	ATM	N	%
Neumonía	Meropenem	14	<b>18,42</b>
	Vancomicina	11	<b>14,47</b>
	Piperacilina/Tazobactam	9	<b>11,84</b>
	Cefotaxima	7	<b>9,21</b>
	Sulfametoxazol/Trimetoprima	5	<b>6,58</b>
	Ertapenem	4	<b>5,26</b>
	Colistín	4	<b>5,26</b>
	<i>Otros</i>	22	<b>28,95</b>
	<b>TOTAL de ATM</b>	<b>76</b>	<b>100</b>

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



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

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

---

ISBN 978-987-47568-0-0

