

Estudio Nacional de Consumo de Antimicrobianos en Hospitales de Argentina

Edición 2016

Informe de Resultados

(Consolidado – 157 instituciones)

Este informe presenta los resultados del 1° Estudio Nacional de Consumo de Antimicrobianos en Hospitales de Argentina, en el marco del Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA).

Mar del Plata, 27 de Diciembre de 2016

CONTENIDOS

✓	Autoridades.....	3
✓	Comisión ejecutiva del Programa VIHDA.....	4
✓	Instituciones participantes	6
✓	Resultados.....	11
	▪ Tabla 1: Tasa global de consumo de antimicrobianos.....	12
	▪ Tabla 2: Tasa de consumo de AM según tipo de institución.....	12
	▪ Tabla 3: Tasa de consumo de AM según número de camas.....	12
	▪ Tabla 4: Tasa de consumo de AM según unidades de internación.....	13
	▪ Tabla 5: Tasa de consumo de AM según áreas críticas y no críticas.....	13
	▪ Tabla 6: Distribución de consumo de AM según indicación médica.....	14
	▪ Tabla 7: Distribución de consumo de AM en IACS con tratamiento empírico.....	15
	▪ Tabla 8: Distribución de consumo de AM en IACS con tratamiento dirigido.....	16
	▪ Tabla 9: Distribución de consumo de AM en infecciones de la comunidad con tratamiento empírico.....	18
	▪ Tabla 10: Distribución de consumo de AM en infecciones de la comunidad con tratamiento dirigido.....	20
	▪ Tabla 11: Distribución de consumo de AM en profilaxis médica.....	22
	▪ Tabla 12: Distribución de consumo de AM en profilaxis quirúrgica.....	24
	▪ Tabla 13: Distribución de consumo de AM en indicación no documentada.....	25
	▪ Tabla 14: Distribución de consumo de AM en infecciones de la comunidad.....	26

AUTORIDADES

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

Ing. Mauricio MACRI

MINISTRO DE SALUD

Dr. Jorge Daniel LEMUS

SECRETARIO DE POLITICAS, REGULACION E INSTITUTOS

Dr. Raúl Alejandro Luis RAMOS

DIRECTOR A CARGO DE LA ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"

Dr. Carlos Alberto UBEIRA

DIRECTOR DEL INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA "DR. JUAN H. JARA"

Dra. Leticia MILLER

DIRECTOR DEL PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCION Y CONTROL DE INFECCIONES HOSPITALARIAS

Lic. Norma PERALTA

DIRECTOR DEL PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE INFECCIONES HOSPITALARIAS DE ARGENTINA (VIHDA)

Lic. Norma PERALTA

COMISIÓN EJECUTIVA DEL PROGRAMA VIHDA

Lic. Norma Peralta (Directora)

Ing. Roberto Giordano Lerena

Dr. Gonzalo Corral

PU. Diego Arcidiácono

Dra. Leonor Guerriero

Ing. Laura Fernández

Lic. María de los Ángeles Cabral

Ing. Carolina Díaz

Tec. Fernando Hinojal

Estudio Nacional de Consumo de Antimicrobianos en Hospitales de Argentina

Edición 2016

En el marco del Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) se realizó el 1° Estudio Nacional de Consumo de Antimicrobianos en Hospitales de Argentina.

Este estudio consiste en un relevamiento de la situación en lo que hace a consumo de antimicrobianos en las instituciones públicas y privadas de nuestro país.

Los objetivos del estudio son:

- determinar la prevalencia del consumo de antimicrobianos en las instituciones de salud de Argentina
- determinar los patrones de consumo según tamaño y complejidad de las instituciones, tipo de unidades de internación e indicación de las prescripciones
- describir la frecuencia de los antimicrobianos prescritos según indicación

Participaron **157 hospitales** correspondientes a **22 provincias** del país. Estos centros, que adhirieron voluntariamente al estudio, realizaron el relevamiento en las unidades en el mes de septiembre del corriente año, afectando a más de **1350 profesionales** en este proceso.

En este estudio se contemplaron datos de **831 unidades de internación**, con un total de **11593** pacientes relevados de los cuales **5465** estaban recibiendo tratamiento antimicrobiano al momento de la encuesta. Estos datos fueron cargados en SisWEP, software desarrollado ad-hoc para la gestión y análisis de la información recolectada.

Se incluyeron todos los pacientes ingresados en las unidades relevadas el día de la encuesta. Los motivos de la prescripción de los antimicrobianos fueron clasificados como:

- IACS,
- infección adquirida en la comunidad (IC),
- profilaxis médica (PM),
- profilaxis quirúrgica (PQ) y
- sin indicación (S/I).

Los resultados fueron analizados y estratificados según la complejidad de las instituciones y el número de camas. Se clasificaron como primer nivel (hospital de distrito o de primer nivel de referencia con pocas especialidades), segundo nivel (hospitales provinciales con no más 5 o 10 especialidades clínicas), tercer nivel (hospitales centrales o regionales) y hospital de especialidad (hospitales de una sola especialidad con subespecialidades).

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Institución	Localidad	Provincia
CLÍNICA INDEPENDENCIA SA	9 DE JULIO	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS "JULIO DE VEDIA"	9 DE JULIO	BUENOS AIRES
HOSPITAL PEDRO FIORITO	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HIGA PRESIDENTE PERÓN	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO SOLANET	AYACUCHO	BUENOS AIRES
HOSPITAL EVITA PUEBLO DE BERAZATEGUI	BERAZATEGUI	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL SAN LUIS	BRAGADO	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 CHIVILCOY	CHIVILCOY	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE CORONEL SUÁREZ DR. CACCAVO	CORONEL SUÁREZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE NIÑOS FEDERICO FALCÓN	DEL VISO-PILAR	BUENOS AIRES
HOSPITAL NACIONAL PROFESOR ALEJANDRO POSADAS	EL PALOMAR	BUENOS AIRES
HOSPITAL EL CRUCE NÉSTOR CARLOS KIRCHNER	FLORENCIO VARELA	BUENOS AIRES
HIGA VICENTE LÓPEZ Y PLANES	GRAL RODRIGUEZ	BUENOS AIRES
HIGA GUEMES	HAEDO	BUENOS AIRES
HTAL MERCANTE	JOSE C. PAZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. RICARDO GUTIERREZ	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL IEA Y CASA SAN JUAN DE DIOS	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. RODOLFO ROSSI	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN ROQUE	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ITALIANO	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ESPAÑOL DE LA PLATA	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL GANDULFO	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL INTERZONAL DE AGUDOS EVITA	LANÚS	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL NUESTRA SEÑORA DE LUJAN	LUJÁN	BUENOS AIRES
CLÍNICA GUEMES	LUJÁN	BUENOS AIRES
HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y EMERGENCIA DR. ABETE	MALVINAS	BUENOS AIRES
HOSPITAL CENTRAL DE PEDIATRÍA DR. CLAUDIO ZIN	MALVINAS	BUENOS AIRES
HOSPITAL FRANCISCO MACÍA	MAR DE AJO	BUENOS AIRES
HIGA ALENDE	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
CLINICA PRIVADA PUEYRREDON	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
CLINICA DEL NIÑO Y LA MADRE	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
CLÍNICA COLÓN	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
CLÍNICA 25 DE MAYO	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL HÉROES DE MALVINAS	MERLO	BUENOS AIRES

Institución	Localidad	Provincia
CLÍNICA PRIVADA PROVINCIAL S. A.	MERLO	BUENOS AIRES
CLÍNICA CONSTITUYENTES	MORÓN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL HÉCTOR CURA	OLAVARRÍA	BUENOS AIRES
HTAL MATERNO-INFANTIL EVA DUARTE DE PERON	PABLO NOGUES	BUENOS AIRES
CLÍNICA PERGAMINO SA	PERGAMINO	BUENOS AIRES
SANATORIO SAN LUCAS	SAN ISIDRO	BUENOS AIRES
HIGA EVA PERÓN	SAN MARTÍN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE TIGRE	TIGRE	BUENOS AIRES
HOSPITAL PEDRO T. ORELLANA	TRENQUE LAUQUEN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE VICENTE LÒPEZ DR. HOUSSAY	VICENTE LÓPEZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CATAMARCA	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL INTERZONAL DE NIÑOS "EVA PERÓN"	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL PERRANDO	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL PEDIÁTRICO DR. A. L. CASTELÁN	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL ZONAL PRESIDENTE ALVEAR	COMODORO RIVADAVIA	CHUBUT
HOSPITAL ZONAL ESQUEL	ESQUEL	CHUBUT
HOSPITAL ANDRÉS ISOLA	PUERTO MADRYN	CHUBUT
HOSPITAL ZONAL DE TRELLEW	TRELLEW	CHUBUT
CLÍNICA ZABALA	CABA	CABA
CLÍNICA ADVENTISTA BELGRANO	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS CARLOS G. DURAND	CABA	CABA
CEMIC	CABA	CABA
SANATORIO LAS LOMAS	CABA	CABA
SANATORIO DE LA TRINIDAD PALERMO	CABA	CABA
SANATORIO GÜEMES	CABA	CABA
HOSPITAL DR. TEODORO ALVÁREZ	CABA	CABA
SANATORIO FINOCHIETTO	CABA	CABA
INSTITUTO CARDIOVASCULAR DE BUENOS AIRES ICBA	CABA	CABA
AMEBPBA	CABA	CABA
HOSPITAL AERONAUTICO CENTRAL	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS "DR. PENNA"	CABA	CABA
HOSPITAL ALEMÁN	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL 601 - HOSPITAL MILITAR CENTRAL	CABA	CABA
SANATORIO SAGRADO CORAZÓN (OSECAC)	CABA	CABA
HOSPITAL DE QUEMADOS DE CABA DR. ARTURO ILIA	CABA	CABA
HOSPITAL DE ONCOLOGÍA MARÍA CURIE	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. PIROVANO	CABA	CABA
SANATORIO DE LA PROVIDENCIA	CABA	CABA
UNIDAD ASISTENCIAL "POR MÁS SALUD" DR. MILSTEIN	CABA	CABA

Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL ARTURO U. ILLIA	ALTA GRACIA	CÓRDOBA
HOSPITAL ITALIANO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL RAWSON	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA MISERICORDIA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL MUNICIPAL DE URGENCIAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO ALLENDE DEL CERRO DE LAS ROSAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL MATERNO NEONATAL DR. RAMÓN CARRILLO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA REINA FABIOLA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
NUEVO HOSPITAL SAN ROQUE	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO ALLENDE NVA. CBA.	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL DE NIÑOS SANTÍSIMA TRINIDAD	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL AERONÁUTICO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL NIÑO JESÚS DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
INSTITUTO MODELO DE CARDIOLOGÍA PRIVADO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO DEL SALVADOR	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL MUNICIPAL PRÍNCIPE DE ASTURIAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL INFANTIL MUNICIPAL	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO PARQUE DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA SANAGEC- OSECAC	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA REGIONAL DEL SUD	RÍO CUATRO	CÓRDOBA
HOSPITAL J.B. ITURRASPE	SAN FRANCISCO	CÓRDOBA
HOSPITAL DOMINGO FUNES	VILLA CAEIRO	CÓRDOBA
HOSPITAL REGIONAL PASTEUR	VILLA MARÍA	CÓRDOBA
HOSPITAL ANGELA IGLESIAS DE LLANO	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL PEDIÁTRICO "JUAN PABLO II"	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL ESCUELA JOSÉ FRANCISCO DE SAN MARTÍN	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CORRIENTES	SANTO TOMÉ	CORRIENTES
HOSPITAL JUSTO JOSÉ DE URQUIZA	CONCEP. DEL URUGUAY	ENTRE RÍOS
HOSPITAL DELICIA CONCEPCIÓN MASVERNAT	CONCORDIA	ENTRE RÍOS
SANATORIO ADVENTISTA DEL PLATA	LIBERTADOR SAN MARTÍN	ENTRE RÍOS
CLINICA MODELO	PARANÁ	ENTRE RÍOS
HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	PARANÁ	ENTRE RÍOS
NUEVO HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA	RIO CUARTO	ENTRE RÍOS
HOSPITAL HECTOR QUINTANA	SAN SALVADOR DE JUJUY	JUJUY
HOSPITAL PABLO SORIA	SAN SALVADOR DE JUJUY	JUJUY
SANATORIO NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	SAN SALVADOR DE JUJUY	JUJUY
ESTABLECIMIENTO ASISTENCIAL DR. LUCIO MOLAS	SANTA ROSA	LA PAMPA

Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL DR. ENRIQUE VERA BARROS	LA RIOJA	LA RIOJA
HOSPITAL ENFERMEROS ARGENTINOS	GENERAL ALVEAR	MENDOZA
HOSPITAL ALFREDO ITALO PERRUPATO	GENERAL SAN MARTÍN	MENDOZA
HOSPITAL NOTTI	GUAYMALLEN	MENDOZA
HOSPITAL LUIS LAGOMAGGIORE	MENDOZA	MENDOZA
CLÍNICA DE CUYO	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL REGIONAL SCHESTAKOW	SAN RAFAEL	MENDOZA
HOSPITAL MATERNO NEONATAL	POSADAS	MISIONES
HOSPITAL ESCUELA DE AGUDOS DR. MADARIAGA	POSADAS	MISIONES
HOSPITAL JUNÍN DE LOS ANDES	JUNÍN DE LOS ANDES	NEUQUÉN
COOPERATIVA DE TRABAJO DE SALUD ADOS	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL EDUARDO CASTRO RENDÓN	NEUQUEN	NEUQUÉN
CLINICA PASTEUR	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL HELLER	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL ZONAL BARILOCHE DR. CARRILLO	BARILOCHE	RÍO NEGRO
CLÍNICA Y MATERNIDAD DE CATRIEL-JUAN PERÓN	CATRIEL	RÍO NEGRO
CLÍNICA RADIOLOGICA DEL SUR	CIPOLLETTI	RÍO NEGRO
CLÍNICA ROCA	GENERAL ROCA	RÍO NEGRO
HOSPITAL FRANCISCO LÓPEZ LIMA	GENERAL ROCA	RÍO NEGRO
HOSPITAL DR ROGELIO CORTIZO	INGENIERO JACOBACCI	RÍO NEGRO
HOSPITAL ARISTIDES ZATTI	VIEDMA	RÍO NEGRO
HOSPITAL PÚBLICO DESCENTRALIZADO DR. RAWSON	SAN JUAN	SAN JUAN
CENTRO INTEGRAL DE LA MUJER Y EL NIÑO CIMYN	SAN JUAN	SAN JUAN
MATERNIDAD TERESITA BAIGORRIA	SAN LUIS	SAN LUIS
POLÍCLINICO REGIONAL PRESIDENTE PERÓN	VILLA MERCEDES	SAN LUIS
HOSPITAL ZONAL PEDRO TARDIVO	CALETA OLIVIA	SANTA CRUZ
HOSPITAL REGIONAL RÍO GALLEGOS	RÍO GALLEGOS	SANTA CRUZ
MATERNIDAD MARTIN	ROSARIO	SANTA FE
INSSJP POLICLÍNICO PAMI II	ROSARIO	SANTA FE
HOSPITAL JUAN B. ALBERDI	ROSARIO	SANTA FE
SANATORIO PARQUE DE ROSARIO	ROSARIO	SANTA FE
HOSPITAL CENTRAL RECONQUISTA	SANTA FE	SANTA FE
SANATORIO MAYO	SANTA FE	SANTA FE
HOSPITAL DE NIÑOS DR. ORLANDO ALASSIA	SANTA FE	SANTA FE
SANATORIO MÉDICO QUIRÚRGICO SANTA FE S. A.	SANTA FE	SANTA FE
SANATORIO ABEL BEROIZ	VENADO TUERTO	SANTA FE
CENTRO DE SALUD INFANTIL (CEPSI) EVA PERON	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO
HOSPITAL REGIONAL DE USHUAIA	USHUAIA	TIERRA DEL FUEGO

Institución	Localidad	Provincia
SANATORIO PARQUE SA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
SANATORIO 9 DE JULIO	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL NÉSTOR KIRCHNER	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL ANGEL PADILLA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN

RESULTADOS

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

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
11593	5465	47,1

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

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

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

Tipo de Institución	N	%	N Pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
Primer nivel	7	4,5	366	167	45,6
Segundo nivel	40	25,5	2236	1050	47,0
Tercer Nivel	89	56,7	7794	3646	46,8
Especialidad	21	13,4	1197	602	50,3
TOTAL	157	100,0	11593	5465	47,1

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

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

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

Tipo de Institución	N	%	N Pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
0-50	14	8,9	328	167	50,9
51-200	106	67,5	6564	3161	48,2
201-499	33	21,0	3529	1711	48,5
≥500	4	2,5	1172	426	36,3
TOTAL	157	100,0	11593	5465	47,1

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

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

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

Unidad de Internación	N Unidades	N Pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
UCI	203	1797	915	50,9
Sala de Internación Polivalente	135	2563	1256	49,0
Clínica Medica	128	2376	1144	48,1
Clínica Quirúrgica	77	1313	698	53,2
Pediatría	51	606	304	50,2
Obstetricia	42	860	228	26,5
Unidad Coronaria	33	278	92	33,1
Ortopedia y Traumatología	29	389	204	52,4
Cuidados Intermedios	28	313	133	42,5
Ginecología	25	243	95	39,1
Otras Salas	18	226	100	44,2
Cuidados Mínimos	8	232	102	44,0
Oncología	8	45	25	55,6
Cirugía Cardíaca	7	54	28	51,9
Cuidados Moderados	7	101	48	47,5
Neurocirugía	7	77	25	32,5
Quemados	6	34	16	47,1
Infectología	3	27	25	92,6
Emergencia	2	31	16	51,6
Urología	2	20	9	45,0
Otorrinaringología	1	8	2	25,0
TOTAL	820	11593	5465	47,1

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

Tabla 5: **Tasa de consumo de AM según áreas críticas y no críticas**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

Área	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
Críticas	1313	698	53,2
No Críticas	10280	4767	46,4
TOTAL	11593	5465	47,1

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

Tabla 6: **Distribución de consumo de AM según indicación médica**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

Tipo de Indicación	N de pacientes con AM	%
Infección de la comunidad	2475	38,3
IACS	1488	23,0
Profilaxis Quirúrgica	1773	27,4
Profilaxis Médica	706	10,9
Indicación no documentada	25	0,4

N Total de Pacientes con AM: 5465 | **N Total de Indicaciones:** 6467

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

Tabla 7: **Distribución de consumo de AM en IACS con tratamiento empírico**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

AM	N	%
Piperacilina/Tazobactam	261	20,7
Vancomicina	240	19,1
Carbapenemes	155	12,3
Ceftriaxona	53	4,2
Ampicilina/Sulbactam	64	5,1
Ciprofloxacina	49	3,9
Amicacina	45	3,6
Metronidazol	45	3,6
Clindamicina	39	3,1
Ceftazidima	32	2,5
Colistín	29	2,3
Ampicilina	27	2,1
Claritromicina	27	2,1
Gentamicina	27	2,1
Fluconazol	23	1,8
Trimetoprima/Sulfametoxazol	22	1,7
Anfotericina	19	1,5
Levofloxacina	12	1,0
Cefalotina	9	0,7
Cefepime	9	0,7
Linezolid	8	0,6
Amoxicilina/Ácido clavulánico	6	0,5
Pirazinamida	6	0,5
Cefotaxima	5	0,4
Cefuroxima sódica	5	0,4
Rifampicina	5	0,4
Cefalexina	4	0,3
Isoniazida	4	0,3
Oseltamivir	4	0,3
Cefazolina	3	0,2
Penicilina G	3	0,2
Tigeciclina	3	0,2
TOTAL	1259	100,0

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

Tabla 8: **Distribución de consumo de AM en IACS con tratamiento dirigido**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

AM	N	%
Carbapenemes	233	19,2
Vancomicina	177	14,6
Piperacilina/Tazobactam	111	9,1
Colistín	107	8,8
Ciprofloxacina	54	4,4
Amicacina	50	4,1
Trimetoprima/Sulfametoxazol	46	3,8
Rifampicina	37	3,0
Fluconazol	35	2,9
Ampicilina/Sulbactam	42	3,7
Ceftazidima	30	2,5
Clindamicina	25	2,1
Metronidazol	23	1,9
Tigeciclina	22	1,8
Ampicilina	19	1,6
Cefalotina	18	1,5
Anfotericina	18	1,5
Ceftriaxona	15	1,2
Linezolid	15	1,2
Gentamicina	14	1,2
Cefazolina	13	1,1
Minociclina	13	1,1
Cefepime	10	0,8
Fosfomicina	10	0,8
Levofloxacina	10	0,8
Claritromicina	9	0,7
Amoxicilina/Ácido clavulánico	9	0,7
Cefalexina	5	0,4
Teicoplanina	5	0,4
Daptomicina	4	0,3
Ertapenem	4	0,3
Nitrofurantoina	4	0,3
Amoxicilina	3	0,2
Anidulafungina	3	0,2
Caspofungina	2	0,2
Cefotaxima	2	0,2

AM (<i>Continuación</i>)	N	%
Tobramicina	2	0,2
Voriconazol	2	0,2
Cefixima	1	0,1
Doxiciclina	1	0,1
Eritromicina	1	0,1
Penicilina G	1	0,1
Pirazinamida	1	0,1
Posaconazol	1	0,1
Otros	4	0,4
TOTAL	1214	100,0

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

Tabla 9: **Distribución de consumo de AM en Infecciones de la Comunidad con tratamiento empírico**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

AM	N	%
Ampicilina/Sulbactam	603	22,0
Ciprofloxacina	279	10,2
Ceftriaxona	230	8,4
Claritromicina	215	7,9
Piperacilina/Tazobactam	195	7,2
Clindamicina	179	6,6
Metronidazol	131	4,8
Ampicilina	129	4,7
Vancomicina	99	3,6
Gentamicina	95	3,5
Amoxicilina/Ácido clavulánico	78	2,9
Cefalotina	59	2,2
Carbapenemes	56	2,1
Trimetoprima/Sulfametoxazol	48	1,8
Ceftazidima	38	1,4
Amoxicilina	35	1,3
Levofloxacina	31	1,1
Amicacina	20	0,7
Azitromicina	20	0,7
Penicilina G	20	0,7
Rifampicina	17	0,6
Cefazolina	16	0,6
Acyclovir	15	0,6
Doxiciclina	15	0,6
Fluconazol	13	0,5
Oseltamivir	11	0,4
Cefalexina	10	0,4
Cefotaxima	10	0,4
Anfotericina	7	0,3
Ornidazol	7	0,3
Etambutol	6	0,2
Isoniazida	6	0,2

AM (continuación)	N	%
Colistín	4	0,1
Cefepime	2	0,1
Nitrofurantoina	2	0,1
Teicoplanina	2	0,1
Voriconazol	2	0,1
Caspofungina	1	0,0
Cefadroxil	1	0,0
Cefuroxima sódica	1	0,0
Daptomicina	1	0,0
Eritromicina	1	0,0
Ertapenem	1	0,0
Linezolid	1	0,0
Norfloxacina	1	0,0
Otros	10	0,3
TOTAL	2723	100,0

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

Tabla 10: **Distribución de consumo de AM en Infecciones de la Comunidad con tratamiento dirigido**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

AM	N	%
Ampicilina/Sulbactam	98	8,1
Ciprofloxacina	82	8,3
Piperacilina/Tazobactam	73	7,4
Vancomicina	66	6,7
Ceftriaxona	65	6,6
Carbapenemes	52	5,3
Clindamicina	49	5,0
Rifampicina	47	4,8
Cefalotina	38	3,9
Claritromicina	36	3,7
Ampicilina	34	3,5
Trimetoprima/Sulfametoxazol	34	3,5
Gentamicina	32	3,3
Isoniazida	29	3,0
Metronidazol	28	2,8
Etambutol	24	2,4
Pirazinamida	23	2,3
Penicilina G	19	1,9
Cefazolina	16	1,6
Ceftazidima	13	1,3
Amoxicilina/Ácido clavulánico	9	0,7
Cefalexina	11	1,1
Colistín	10	1,0
Amicacina	8	0,8
Anfotericina	8	0,8
Amoxicilina	7	0,7
Cefotaxima	7	0,7
Fluconazol	7	0,7
Doxiciclina	6	0,6
Levofloxacina	6	0,6
Acyclovir	5	0,5
Estreptomicina	5	0,5
Cefepime	4	0,4
Nitrofurantoina	4	0,4

AM (<i>continuación</i>)	N	%
Ertapenem	3	0,3
Azitromicina	2	0,2
Daptomicina	2	0,2
Fosfomicina	2	0,2
Linezolid	2	0,2
Minociclina	2	0,2
Cloranfenicol	1	0,1
Eritromicina	1	0,1
Itraconazol	1	0,1
Miconazol	1	0,1
Mupirocina	1	0,1
Nistatina	1	0,1
Oseltamivir	1	0,1
Posaconazol	1	0,1
Rifabutin	1	0,1
Sulfadiazine	1	0,1
Tigeciclina	1	0,1
Voriconazol	1	0,1
TOTAL	983	100,0

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

Tabla 11: **Distribución de consumo de AM en Profilaxis Médica**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

AM	N	%
Ampicilina/Sulbactam	146	14,9
Ciprofloxacina	103	10,5
Cefalotina	83	8,5
Ampicilina	76	7,8
Gentamicina	66	6,7
Trimetoprima/Sulfametoxazol	53	5,4
Metronidazol	52	5,3
Piperacilina/Tazobactam	44	4,5
Vancomicina	44	4,5
Ceftriaxona	40	4,1
Cefazolina	35	3,6
Clindamicina	27	2,8
Cefalexina	23	2,3
Fluconazol	22	2,2
Carbapenemes	20	2,0
Azitromicina	19	1,9
Acyclovir	15	1,5
Amicacina	15	1,5
Claritromicina	13	1,3
Penicilina G	12	1,2
Ceftazidima	8	0,8
Amoxicilina/Ácido clavulánico	7	0,7
Isoniazida	6	0,6
Amoxicilina	5	0,5
Levofloxacina	5	0,5
Itraconazol	4	0,4
Rifampicina	4	0,4
Colistín	3	0,3
Eritromicina	3	0,3
Nitrofurantoina	3	0,3
Cefadroxil	2	0,2
Linezolid	2	0,2
Norfloxacina	2	0,2
Penicilina V	2	0,2
Tigeciclina	2	0,2

AM (<i>continuación</i>)	N	%
Voriconazol	2	0,2
Cefuroxima	2	0,2
Anfotericina	1	0,1
Cefepime	1	0,1
Cefotaxima	1	0,1
Daptomicina	1	0,1
Ertapenem	1	0,1
Minociclina	1	0,1
Nistatina	1	0,1
Posaconazol	1	0,1
Rifabutina	1	0,1
Tobramicina	1	0,1
TOTAL	980	100,0

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

Tabla 12: **Distribución de consumo de AM en Profilaxis Quirúrgica**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

AM	N	%
Cefalotina	640	31,1
Cefazolina	606	29,4
Metronidazol	137	6,7
Ciprofloxacina	131	6,4
Ampicilina/Sulbactam	126	6,9
Vancomicina	122	5,9
Gentamicina	81	3,9
Clindamicina	40	1,9
Ceftriaxona	39	1,9
Ampicilina	26	1,3
Piperacilina/Tazobactam	20	1,0
Cefalexina	14	0,7
Mupirocina	13	0,6
Ornidazol	9	0,4
Ceftazidima	9	0,4
Cefotaxima	5	0,2
Trimetoprima/Sulfametoxazol	5	0,2
Carbapenemes	13	0,6
Amoxicilina/Ácido clavulánico	4	0,2
Penicilina G	2	0,1
Rifampicina	2	0,1
Cefepime	2	0,1
Ceftarolina	2	0,1
Amicacina	2	0,1
Amoxicilina	2	0,1
Anidulafungina	1	0,0
Cefadroxil	1	0,0
Claritromicina	1	0,0
Eritromicina	1	0,0
Linezolid	1	0,0
Minociclina	1	0,0
Tigeciclina	1	0,0
Linezolid	1	0,0
TOTAL	2059	100,0

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

Tabla 13: **Distribución de consumo de AM en Indicación No Documentada**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

AM	N	%
Piperacilina/Tazobactam	9	27,3
Vancomicina	4	12,1
Gentamicina	4	12,1
Clindamicina	3	9,1
Carbapenemes	2	6,1
Amoxicilina	2	6,1
Ampicilina/Sulbactam	2	6,1
Cefalexina	2	6,1
Ampicilina	1	3,0
Cefalotina	1	3,0
Ceftriaxona	1	3,0
Linezolid	1	3,0
Fluconazol	1	3,0
TOTAL	33	100,0

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

Tabla 14: **Distribución de consumo de AM en Infecciones de la Comunidad**

Consolidado Argentina | 157 instituciones | 820 unidades

Infecciones de la Comunidad	N	%
Neumonía	805	32,5
Infección del Tracto Urinario	380	15,4
Infección de Piel y Partes Blandas	373	15,1
Infección intraabdominal	344	13,9
Infección ósea y de las articulaciones	129	5,2
Bronquitis aguda	107	4,3
Infección ginecológica y obstétrica	69	2,8
Infecciones de vías áreas superior	57	2,3
Gastroenteritis	50	2,0
Infecciones del sistema nervioso central	49	2,0
Sepsis	37	1,5
Tuberculosis	24	1,0
Endocarditis	24	1,0
Neutropenia febril	22	0,9
Infecciones de transmisión sexual	5	0,2
TOTAL	2475	100,0

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