

Estudio Nacional de Consumo de Antimicrobianos en Hospitales de Argentina

Edición 2017

Informe de Resultados

(Consolidado – 139 instituciones)

Este informe presenta los resultados del 2do Estudio Nacional de Consumo de Antimicrobianos en Hospitales de Argentina, en el marco del Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA).

AUTORIDADES

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

Ing. Mauricio MACRI

MINISTRO DE SALUD

Dr. Adolfo RUBENSTEIN

SECRETARIO DE POLITICAS, REGULACION E INSTITUTOS

Dr. Luis Alberto GIMÉNEZ

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

Ing. Carolina Díaz

Tec. Fernando Hinojal

Estudio Nacional de Consumo de Antimicrobianos en Hospitales de Argentina

Edición 2017

En el marco del Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) se realizó el 2° 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 **139 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 **1168 profesionales** en este proceso.

En este estudio se contemplaron datos de **1089 unidades de internación**, con un total de **13533** pacientes relevados de los cuales **5642** 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
HOSPITAL PEDRO FIORITO	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DR. PEDRO SOLANET	AYACUCHO	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DR ANGEL PINTOS	AZUL	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DR. LEONIDAS LUCERO	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
SANATORIO BERNAL S.R.L.	BERNAL	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL SAN LUIS	BRAGADO	BUENOS AIRES
HOSPITAL JULIO F. RAMOS	CARLOS CASARES	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL JUAN C. SANGUINETTI	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 SIMPLEMENTE EVITA	GONZALEZ CATÁN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MERCANTE	JOSE C. PAZ	BUENOS AIRES
HIGA JUNIN "ABRAHAM FELIX PIÑEYRO"	JUNIN	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR ALBERTO BALESTRINI CIUDAD EVITA	LA MATANZA	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. RICARDO GUTIERREZ	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL SOR MARIA LUDOVICA	LA PLATA	BUENOS AIRES
HZE DR NOEL SBARRA	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE LAS FLORES	LAS FLORES	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL NUESTRA SEÑORA DE LUJAN	LUJÁN	BUENOS AIRES
CLÍNICA GUEMES	LUJÁN	BUENOS AIRES
HOSPITAL DE TRAUMA 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 "DON VICTORIO TETAMANTI"	MAR DEL PLATA	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 25 DE MAYO	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ALEJANDRO KORN	MELCHOR ROMERO	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL HÉROES DE MALVINAS	MERLO	BUENOS AIRES
CLÍNICA PRIVADA PROVINCIAL S. A.	MERLO	BUENOS AIRES
CLINICA PRIVADA INDEPENDENCIA	MUNRO	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL SAN ANTONIO DE PADUA	NAVARRO	BUENOS AIRES
CLÍNICA PERGAMINO SA	PERGAMINO	BUENOS AIRES
HOSPITAL IRIARTE	QUILMES	BUENOS AIRES
HZGA DR ARTURO OÑATIVIA	RAFAEL CALZADA	BUENOS AIRES
SANATORIO SAN LUCAS	SAN ISIDRO	BUENOS AIRES

Institución	Localidad	Provincia
HIGA EVA PERÓN	SAN MARTÍN	BUENOS AIRES
NUEVA CLÍNICA CHACABUCO	TANDIL	BUENOS AIRES
SANATORIO JUNCAL	TEMPERLEY	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE TIGRE	TIGRE	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE VICENTE LOPEZ PROFESOR DR. BERNARDO HOUSSAY	VICENTE LÓPEZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. RAMÓN MADARIAGA	POSADAS	MISIONES
HOSPITAL INTERZONAL DE NIÑOS "EVA PERÓN"	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CATAMARCA	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL PEDIÁTRICO DR. A. L. CASTELÁN	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL PERRANDO	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL 4 DE JUNIO DR RAMÓN CARRILLO	ROQUE SÁENZ PEÑA	CHACO
CEPSI EVA PERON	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO
HOSPITAL PÚBLICO DR. GUILLERMO RAWSON	SAN JUAN	SAN JUAN
HOSPITAL SAN LUIS	SAN LUIS	SAN LUIS
HOSPITAL REG. DE LA MADRE Y EL NIÑO DE LA RIOJA	LA RIOJA	LA RIOJA
HOSPITAL DR. ENRIQUE VERA BARROS	LA RIOJA	LA RIOJA
HOSPITAL HECTOR QUINTANA	SAN SALVADOR	JUJUY
HOSPITAL ARTURO U. ILLIA	ALTA GRACIA	CÓRDOBA
HOSPITAL MATERNO NEONATAL RAMÓN CARRILLO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL DE NIÑOS SANTÍSIMA TRINIDAD	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO FRANCÉS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL PROVINCIAL FLORENCIO DIAZ	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL PRIVADO CENTRO MÉDICO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL PED. DEL NIÑO JESÚS DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO PRIVADO ACONCAGUA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA SANAGEC- OSECAC	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO PARQUE DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
NUEVO HOSPITAL SAN ROQUE	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL RAWSON	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL MUNICIPAL PRÍNCIPE DE ASTURIAS	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 DOMINGO FUNES	VILLA CAEIRO	CÓRDOBA
HOSPITAL SAN CARLOS	CASILDA	SANTA FE
SANATORIO PARQUE DE ROSARIO	ROSARIO	SANTA FE
MATERNIDAD MARTIN	ROSARIO	SANTA FE
HOSPITAL JUAN BAUTISTA ALBERDI	ROSARIO	SANTA FE

Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL CENTRAL RECONQUISTA	SANTA FE	SANTA FE
SANATORIO MAYO	SANTA FE	SANTA FE
HOSPITAL ITURRASPE	SANTA FE	SANTA FE
HOSPITAL ALFREDO ITALO PERRUPATO	GENERAL SAN MARTÍN	MENDOZA
HOSPITAL SANTA ISABEL DE HUNGRÍA	GUAYMALLEN	MENDOZA
HOSPITAL RAMÓN CARRILLO	LAS HERAS	MENDOZA
HOSPITAL GERIÁTRICO HÉCTOR ELÍAS GAILHAC	LAS HERAS	MENDOZA
HOSPITAL LUIS LAGOMAGGIORE	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL ZONAL PRESIDENTE ALVEAR	COMODORO RIVADAVIA	CHUBUT
CLINICA DE IMAGENES	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL EDUARDO CASTRO RENDÓN	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL HELLER	NEUQUEN	NEUQUÉN
CLÍNICA SAN AGUSTÍN	NEUQUEN	NEUQUÉN
CLINICA PASTEUR	NEUQUEN	NEUQUÉN
HOSPITAL REGIONAL DE USHUAIA	USHUAIA	TIERRA DEL FUEGO
ESTABLECIMIENTO ASISTENCIAL DR. LUCIO MOLAS	SANTA ROSA	LA PAMPA
HOSPITAL REGIONAL DE CONCEPCIÓN DR. MIGUEL BELASCUAIN	CONCEPCIÓN	TUCUMÁN
SANATORIO REGIONAL	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL NÉSTOR KIRCHNER	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL ANGEL PADILLA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
SANATORIO 9 DE JULIO	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL DE CLÍNICAS PTE. DR. NICOLAS AVELLANEDA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL ZONAL PEDRO TARDIVO	CALETA OLIVIA	SANTA CRUZ
HOSPITAL REGIONAL RÍO GALLEGOS	RÍO GALLEGOS	SANTA CRUZ
POLICLINICO MODELO DE CIPOLLETTI	CIPOLLETTI	RÍO NEGRO
CLÍNICA RADIOLOGICA DEL SUR	CIPOLLETTI	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 ÁREA PROGRAMA VILLA REGINA	VILA REGINA	RÍO NEGRO
CENTRO MEDICO S. A	CORRIENTES	CORRIENTES
SANATORIO SAN JUAN	CORRIENTES	CORRIENTES
INSTITUTO DE CARDIOLOGIA DE CORRIENTES JUANA F CABRAL	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL PEDIÁTRICO "JUAN PABLO II"	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL MATERNO NEONATAL ELOISA TORREN DE VIDAL	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL VIDAL DE CORRIENTES	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL ESCUELA JOSÉ FRANCISCO DE SAN MARTÍN	CORRIENTES	CORRIENTES

Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL ANGELA IGLESIAS DE LLANO	CORRIENTES	CORRIENTES
CLINICA DEL SOL DE CORRIENTES	CORRIENTES	CORRIENTES
CLINICA "EL MODELO"	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL SAN JOSÉ	PASO DE LOS LIBRES	CORRIENTES
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CORRIENTES	SANTO TOMÉ	CORRIENTES
HOSPITAL CENTENARIO	GUALEGUAYCHU	ENTRE RÍOS
SANATORIO ADVENTISTA DEL PLATA	LIBERTADOR SAN MARTÍN	ENTRE RÍOS
HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN ROQUE	PARANÁ	ENTRE RÍOS
NUEVO HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA	RIO CUARTO	ENTRE RÍOS
SANATORIO GÜEMES	CABA	CABA
SANATORIO DE LA TRINIDAD SAN ISIDRO	CABA	CABA
HOSPITAL ALEXANDER FLEMING	CABA	CABA
SANATORIO FINOCHIETTO	CABA	CABA
HOSPITAL DR. COSME ARGERICH	CABA	CABA
HOSPITAL DE REHABILITACIÓN RESPIRATORIA MARIA FERRER	CABA	CABA
HOSPITAL AERONAUTICO CENTRAL	CABA	CABA
HOSPITAL CHURRUCA VISCA	CABA	CABA
CLÍNICA ZABALA	CABA	CABA
CEMIC (CENTRO DE EDUCACIÓN MÈDICA E INVESTIGACIONES CLINICAS "NORBERTO QUIRNO")	CABA	CABA
AMEBPBA	CABA	CABA
UNIDAD ASISTENCIAL "POR MÁS SALUD" DR. CESAR MILSTEIN	CABA	CABA
SANATORIO DE LA TRINIDAD MITRE	CABA	CABA
SANATORIO SAGRADO CORAZÓN (OSECAC)	CABA	CABA
SANATORIO DE LA PROVIDENCIA	CABA	CABA
INSTITUTO DE REAHABILITACION PISOFISICA (IREP)	CABA	CABA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MÉDICAS ALFREDO LANARI	CABA	CABA



RESULTADOS

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

Consolidado Argentina | 139 instituciones | 1089 unidades

N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
13533	5642	41,69

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

Tipo de Institución	N	%	N Pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
Primer nivel	6	4,32	364	113	31,04
Segundo nivel	40	28,78	3131	1332	42,54
Tercer Nivel	74	53,24	8214	3433	41,79
Especialidad	19	13,66	1824	764	41,88
TOTAL	139	100,00	13533	5642	41,69

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

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

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

Consolidado Argentina | 139 instituciones | 1089 unidades

Tipo de Institución	N	%	N Pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
0-50	15	10,79	319	155	48,59
51-200	101	72,66	8304	3570	42,99
201-499	22	15,83	4417	1751	39,64
≥500	1	0,72	493	166	33,67
TOTAL	139	100,00	13533	5642	41,69

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

Unidad de Internación	N Unidades	N Pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
UCI	264	2247	1347	59,95
Clínica Medica	159	2924	1084	37,07
Sala de Internación Polivalente	120	2321	970	41,79
Pediatría	90	846	673	79,55
Clínica Quirúrgica	85	1456	303	20,81
Obstetricia	62	1042	329	31,57
Cuidados Intermedios	56	496	193	38,91
Emergencia	47	222	95	42,79
Unidad Coronaria	42	298	153	51,34
Ginecología	34	365	74	20,27
Oncología	25	244	100	40,98
Ortopedia y Traumatología	24	334	95	28,44
Cuidados Moderados	23	219	64	29,22
Cuidados Mínimos	21	294	65	22,11
Neurocirugía	10	72	24	33,33
Cirugía Cardíaca	9	45	23	51,11
Quemados	6	37	13	35,14
Infectología	5	38	14	36,84
Urología	3	23	18	78,26
Otorrinaringología	2	4	3	75,00
Oftalmología	2	6	2	33,33
TOTAL	1089	13533	5642	41,69

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

Área	N de pacientes	N de pacientes con AM	Tasa de Consumo
Críticas	2247	1347	59,95
No Críticas	11286	4295	38,06
TOTAL			

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

Tipo de Indicación	N de pacientes con AM	%
Infección de la comunidad	2596	46,0
IACS	1424	25,2
Profilaxis Quirúrgica	964	17,1
Profilaxis Médica	448	7,9
Indicación no documentada	210	3,7

N Total de Pacientes con AM: 5642 | **N Total de Indicaciones:** 8100

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

AM	N	%
Piperacilina/Tazobactam	247	20,70
Vancomicina	244	20,45
Carbapenemes	179	15,00
Ciprofloxacina	62	5,20
Ampicilina/Sulbactam	54	4,53
Clindamicina	51	4,27
Colistín	47	3,94
Amicacina	40	3,35
Gentamicina	30	2,51
Ceftazidima	29	2,43
Metronidazol	27	2,26
Ampicilina	21	1,76
Ceftriaxona	19	1,59
Cefepime	16	1,34
Trimetoprima/Sulfametoxazol	16	1,34
Cefalotina	15	1,26
Claritromicina	13	1,09
Amoxicilina/Sulbactam	11	0,92
Amoxicilina/Ácido clavulánico	10	0,84
Fluconazol	8	0,67
Levofloxacina	7	0,59
Cefazolina	7	0,59
Linezolid	5	0,42
Tigeciclina	5	0,42
Cefotaxima	4	0,34
Anfotericina liposomal	3	0,25
Anidulafungina	3	0,25
Caspofungina	3	0,25
Penicilina G	3	0,25
Rifampicina	2	0,17
Minociclina	2	0,17
Acyclovir	2	0,17
Tobramicina	2	0,17

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

<i>AM (Continuación)</i>	N	%
Amoxicilina	1	0,08
Anfotericina Desoxicolato	1	0,08
Cefalexina	1	0,08
Azitromicina	1	0,08
Nistatina	1	0,08
Ornidazol	1	0,08
TOTAL	1193	100,00

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

AM	N	%
Carbapenemes	180	16,98
Vancomicina	120	11,32
Piperacilina/Tazobactam	95	8,96
Colistín	88	8,30
Ciprofloxacina	72	6,79
Amicacina	56	5,28
Fluconazol	36	3,40
Trimetoprima/Sulfametoxazol	36	3,40
Clindamicina	30	2,83
Ceftriaxona	26	2,45
Cefazolina	26	2,45
Rifampicina	26	2,45
Tigeciclina	24	2,26
Linezolid	23	2,17
Ampicilina/Sulbactam	22	2,08
Ceftazidima	21	1,98
Metronidazol	18	1,70
Minociclina	18	1,70
Ampicilina	18	1,70
Gentamicina	15	1,42
Cefalotina	11	1,04
Levofloxacina	10	0,94
Fosfomicina	10	0,94
Cefepime	9	0,85
Cefalexina	7	0,66
Anfotericina liposomal	7	0,66
Amoxicilina/Ácido clavulánico	7	0,66
Amoxicilina	5	0,47
Anfotericina Desoxicolato	4	0,38
Caspofungina	4	0,38
Cefotaxima	4	0,38
Daptomicina	4	0,38
Penicilina G	4	0,38
Teicoplanina	4	0,38
Voriconazol	4	0,38

AM (<i>Continuación</i>)	N	%
Claritromicina	3	0,28
Nitrofurantoina	3	0,28
Anidulafungina	3	0,28
Aztreonam	2	0,19
Anfotericina formulación lipídica	2	0,19
Acyclovir	1	0,09
Cefixima	1	0,09
Cefadroxil	1	0,09
TOTAL	1060	100,00

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

AM	N	%
Ampicilina/Sulbactam	449	15,79
Ciprofloxacina	312	10,97
Clindamicina	249	8,76
Ceftriaxona	229	8,05
Metronidazol	178	6,26
Ampicilina	153	5,38
Gentamicina	141	4,96
Claritromicina	140	4,92
Piperacilina/Tazobactam	140	4,92
Vancomicina	117	4,12
Amoxicilina/Sulbactam	115	4,05
Trimetoprima/Sulfametoxazol	70	2,46
Carbapenemes	63	2,22
Cefalotina	61	2,15
Amoxicilina/Ácido clavulánico	42	1,48
Cefazolina	35	1,23
Amicacina	28	0,98
Ceftazidima	23	0,81
Levofloxacina	23	0,81
Cefotaxima	22	0,77
Fluconazol	21	0,74
Acyclovir	20	0,70
Penicilina G	19	0,67
Amoxicilina	18	0,63
Cefalexina	17	0,60
Rifampicina	17	0,60
Cefepime	16	0,56
Azitromicina	14	0,49
Etambutol	14	0,49
Isoniazid	14	0,49
Pirazinamida	11	0,39
Ornidazol	11	0,39
Doxiciclina	7	0,25
Nistatina	6	0,21

AM (Continuación)	N	%
Sulfadiazine	4	0,14
Colistín	4	0,14
Anfotericina liposomal	4	0,14
Caspofungina	3	0,11
Eritromicina	3	0,11
Tobramicina	3	0,11
Rifaximina	3	0,11
Oseltamivir	3	0,11
Nitrofurantoina	3	0,11
Minociclina	2	0,07
Mupirocina	2	0,07
Neomicina	2	0,07
Polimixina	2	0,07
Itraconazol	2	0,07
Linezolid	2	0,07
Cefadroxil	2	0,07
Albendazol	1	0,04
Anfotericina Desoxicolato	1	0,04
Cefuroxima sódica	1	0,04
Miconazol	1	0,04
TOTAL	2843	100,00

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

AM	N	%
Ceftriaxona	63	6,44
Rifampicina	60	6,13
Piperacilina/Tazobactam	59	6,03
Ciprofloxacina	59	6,03
Ampicilina/Sulbactam	58	5,93
Clindamicina	54	5,52
Vancomicina	53	5,42
Etambutol	43	4,40
Isoniazid	43	4,40
Trimetoprima/Sulfametoxazol	40	4,09
Carbapenemes	39	3,99
Pirazinamida	39	3,99
Ampicilina	37	3,78
Metronidazol	30	3,07
Claritromicina	25	2,56
Gentamicina	25	2,56
Fluconazol	22	2,25
Amoxicilina/Ácido clavulánico	21	2,15
Penicilina G	18	1,84
Ceftazidima	17	1,74
Cefazolina	16	1,64
Levofloxacina	16	1,64
Cefalexina	14	1,43
Amicacina	14	1,43
Cefalotina	13	1,33
Amoxicilina/Sulbactam	11	1,12
Anfotericina Desoxicolato	9	0,92
Cefotaxima	7	0,72
Colistín	7	0,72
Acyclovir	6	0,61
Minociclina	6	0,61
Voriconazol	6	0,61
Amoxicilina	5	0,51
Daptomicina	4	0,41

AM (<i>continuación</i>)	N	%
Itraconazol	4	0,41
Anfotericina liposomal	3	0,31
Cefepime	3	0,31
Cefixima	3	0,31
Ornidazol	3	0,31
Sulfadiazine	2	0,20
Nitrofurantoina	2	0,20
Penicilina V	2	0,20
Estreptomicina	2	0,20
Linezolid	2	0,20
Azitromicina	2	0,20
Caspofungina	1	0,10
Cefadroxil	1	0,10
Albendazol	1	0,10
Cefoxitina	1	0,10
Fosfomicina	1	0,10
Etionamida	1	0,10
Doxiciclina	1	0,10
Eritromicina	1	0,10
Sulfonamidas	1	0,10
Tigeciclina	1	0,10
Rifabutin	1	0,10
TOTAL	978	100,00

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

AM	N	%
Trimetoprima/Sulfametoxazol	126	18,86
Ampicilina	94	14,07
Gentamicina	76	11,38
Acyclovir	65	9,73
Fluconazol	43	6,44
Ciprofloxacina	31	4,64
Voriconazol	20	2,99
Vancomicina	17	2,54
Cefalexina	17	2,54
Penicilina G	16	2,40
Ampicilina/Sulbactam	15	2,25
Carbapenemes	14	2,10
Clindamicina	13	1,95
Azitromicina	12	1,80
Ceftriaxona	11	1,65
Piperacilina/Tazobactam	10	1,50
Amicacina	10	1,50
Metronidazol	9	1,35
Nitrofurantoina	8	1,20
Penicilina V	6	0,90
Ceftazidima	6	0,90
Rifaximina	6	0,90
Amoxicilina/Sulbactam	5	0,75
Amoxicilina/Ácido clavulánico	4	0,60
Claritromicina	4	0,60
Cefalotina	4	0,60
Itraconazol	4	0,60
Amoxicilina	3	0,45
Colistín	3	0,45
Caspofungina	2	0,30
Cefazolina	2	0,30
Anfotericina liposomal	2	0,30
Cefepime	1	0,15
Anfotericina formulación lipídica	1	0,15
Daptomicina	1	0,15

AM (<i>continuación</i>)	N	%
Eritromicina	1	0,15
Posaconazol	1	0,15
Rifampicina	1	0,15
Norfloxacina	1	0,15
Nistatina	1	0,15
Sulfonamidas	1	0,15
Tobramicina	1	0,15
TOTAL	668	100,00

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

AM	N	%
Cefazolina	330	30,39
Cefalotina	278	25,60
Ciprofloxacina	98	9,02
Ampicilina/Sulbactam	70	6,45
Metronidazol	62	5,71
Cefalexina	48	4,42
Gentamicina	46	4,24
Ceftriaxona	32	2,95
Clindamicina	29	2,67
Vancomicina	26	2,39
Amoxicilina/Sulbactam	13	1,20
Ampicilina	13	1,20
Ceftazidima	8	0,74
Amoxicilina/Ácido clavulánico	6	0,55
Carbapenemes	5	0,46
Trimetoprima/Sulfametoxazol	4	0,37
Ornidazol	2	0,18
Piperacilina/Tazobactam	2	0,18
Amicacina	2	0,18
Amoxicilina	2	0,18
Eritromicina	2	0,18
Cefotaxima	2	0,18
Ceftarolina	1	0,09
Cefepime	1	0,09
Fluconazol	1	0,09
Rifampicina	1	0,09
Penicilina G	1	0,09
Levofloxacina	1	0,09
TOTAL	1086	100,00

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 | 139 instituciones | 1089 unidades

AM	N	%
Ampicilina/Sulbactam	54	19,85
Ciprofloxacina	35	12,87
Cefalotina	33	12,13
Metronidazol	24	8,82
Gentamicina	14	5,15
Ceftriaxona	12	4,41
Cefalexina	12	4,41
Piperacilina/Tazobactam	11	4,04
Vancomicina	11	4,04
Ampicilina	10	3,68
Carbapenemes	9	3,31
Clindamicina	7	2,57
Amoxicilina/Sulbactam	5	1,84
Cefazolina	5	1,84
Fluconazol	4	1,47
Trimetoprima/Sulfametoxazol	4	1,47
Ceftazidima	3	1,10
Amoxicilina/Ácido clavulánico	3	1,10
Amicacina	3	1,10
Cefadroxil	2	0,74
Claritromicina	2	0,74
Colistín	2	0,74
Nistatina	1	0,37
Nitrofurantoina	1	0,37
Ornidazol	1	0,37
Penicilina G	1	0,37
Cefotaxima	1	0,37
Ceftarolina	1	0,37
Amoxicilina	1	0,37
TOTAL	272	100,00

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