

Estudio Nacional de Diagnóstico Institucional y Prevalencia de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud de Hospitales de Argentina

Edición 2015

Informe de Resultados

(Consolidado – 125 instituciones)

Este informe presenta los resultados del 17° Estudio Nacional de Diagnóstico Institucional y Prevalencia de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud en Hospitales de Argentina, en el marco del Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA).

Mar del Plata, Diciembre de 2015

CONTENIDOS

✓	Autoridades y comisión ejecutiva del Programa VIHDA.....	4
✓	Instituciones participantes	6
	○ Distribución de instituciones por región geográfica.....	10
✓	Criterios de inclusión, regiones geográficas y notas.....	11
✓	Universo de trabajo.....	15
✓	Resultados.....	18
	○ Áreas críticas.....	19
	▪ Unidades de cuidados intensivos de adultos.....	20
	▪ Unidades de cuidados intensivos pediátricas.....	25
	▪ Unidades de cuidados intensivos neonatales.....	30
	▪ Datos microbiológicos.....	35
	○ Consolidado nacional.....	36
	○ Consolidado regional AMBA.....	45
	○ Consolidado regional CENTRO.....	51
	○ Consolidado regional NORTE GRANDE.....	57
	○ Consolidado regional NUEVO CUYO.....	63
	○ Consolidado regional BUENOS AIRES.....	68
	○ Consolidado regional PATAGONIA.....	74
	○ Áreas no críticas.....	79
	▪ Pacientes adultos.....	80
	▪ Pacientes pediátricos.....	85
	▪ Datos microbiológicos.....	90
	○ Consolidado nacional.....	91
	○ Consolidado regional AMBA.....	105
	○ Consolidado regional CENTRO.....	113

○ Consolidado regional NORTE GRANDE.....	119
○ Consolidado regional NUEVO CUYO.....	126
○ Consolidado regional BUENOS AIRES.....	133
○ Consolidado regional PATAGONIA.....	139
○ Intervenciones quirúrgicas.....	145
▪ Pacientes adultos.....	146
▪ Pacientes pediátricos.....	150
○ Análisis univariado de factores de riesgo asociados a IACS.....	153

AUTORIDADES

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

Ing. Mauricio MACRI

MINISTRO DE SALUD

Dr. Jorge Daniel LEMUS

SECRETARIO DE POLITICAS, REGULACION E INSTITUTOS

Dr. Eduardo Francisco MUNIN

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

Dr. Andrés LEIBOVICH

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

Lic. Gabriel Celaya

Sra. Mabel Clemente

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

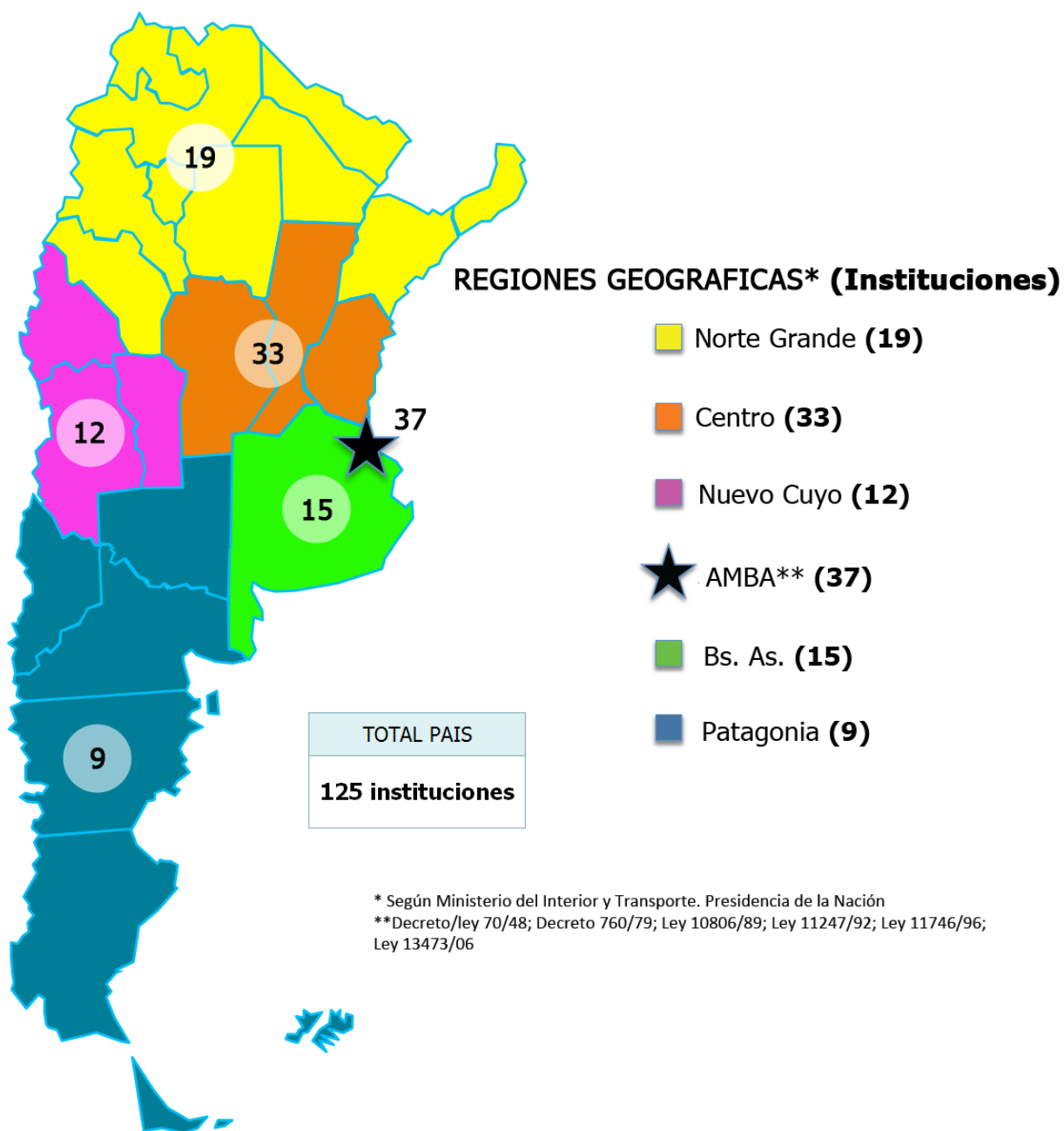
Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS "JULIO DE VEDIA"	9 DE JULIO	BUENOS AIRES
CLÍNICA INDEPENDENCIA SA	9 DE JULIO	BUENOS AIRES
HOSPITAL LUCIO MELÉNDEZ	ADROGUE	BUENOS AIRES
HIGA PRESIDENTE PERÓN	AVELLANEDA	BUENOS AIRES
HOSPITAL PRIVADO DEL SUR	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
H.I.G.A. "DR. JOSÉ PENNA"	BAHÍA BLANCA	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL SAN LUIS	BRAGADO	BUENOS AIRES
SANATORIO MODELO DE CASEROS	CASEROS	BUENOS AIRES
HOSPITAL NACIONAL PROFESOR ALEJANDRO POSADAS	EL PALOMAR	BUENOS AIRES
HOSPITAL DE AGUDOS DE EZEIZA "DR A. EURNEKIAN"	EZEIZA	BUENOS AIRES
HOSPITAL EL CRUCE NÉSTOR CARLOS KIRCHNER	FLORENCIO VARELA	BUENOS AIRES
HOSPITAL SAN ROQUE	GONNET	BUENOS AIRES
HIGA VICENTE LÓPEZ Y PLANES	GRAL RODRIGUEZ	BUENOS AIRES
HOSPITAL IEA Y CASA SAN JUAN DE DIOS	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. RICARDO GUTIERREZ	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL GANDULFO	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL DR. RODOLFO ROSSI	LA PLATA	BUENOS AIRES
INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO DE LA PLATA	LA PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL DE AGUDOS NARCISO LÓPEZ	LANÚS	BUENOS AIRES
CLÍNICA GUEMES	LUJÁN	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 DEL NIÑO Y LA MADRE	MAR DEL PLATA	BUENOS AIRES
HOSPITAL ZONAL GENERAL HÉROES DE MALVINAS	MERLO	BUENOS AIRES
CLÍNICA PRIVADA PROVINCIAL S. A.	MERLO	BUENOS AIRES
CLÍNICA CONSTITUYENTES	MORÓN	BUENOS AIRES
HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE PABLO NOGUES	PABLO NOGUES	BUENOS AIRES
HOSPITAL DEL TRAUMA	PABLO NOGUES	BUENOS AIRES
CLÍNICA PERGAMINO SA	PERGAMINO	BUENOS AIRES
SANATORIO SAN LUCAS	SAN ISIDRO	BUENOS AIRES
HOSPITAL RAMÓN SANTAMARINA	TANDIL	BUENOS AIRES
HOSPITAL MUNICIPAL DE TIGRE	TIGRE	BUENOS AIRES
HOSPITAL INTERZONAL DE NIÑOS "EVA PERÓN"	CATAMARCA	CATAMARCA
HOSPITAL PERRANDO	RESISTENCIA	CHACO
HOSPITAL ZONAL PRESIDENTE ALVEAR	COMODORO RIVADAVIA	CHUBUT
HOSPITAL ANDRÉS ISOLA	PUERTO MADRYN	CHUBUT

Institución	Localidad	Provincia
HOSPITAL AERONAUTICO CENTRAL	CABA	CABA
HOSPITAL ALEMÁN	CABA	CABA
HOSPITAL CHURRUCA VISCA	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS "E. TORNÚ"	CABA	CABA
HOSPITAL DR. TEODORO ALVÁREZ	CABA	CABA
SANATORIO ANCHORENA	CABA	CABA
SANATORIO DE LA TRINIDAD PALERMO	CABA	CABA
HOSPITAL DONACIÓN F. SANTOJANNI	CABA	CABA
SANATORIO SAGRADO CORAZÓN (OSECAC)	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS "DR. J.M. PENNA"	CABA	CABA
SANATORIO GÜEMES	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS CARLOS G. DURAND	CABA	CABA
HOSPITAL SIRIO LIBANÉS	CABA	CABA
CENTRO GALLEGO DE BUENOS AIRES	CABA	CABA
SANATORIO DE LA TRINIDAD SAN ISIDRO	CABA	CABA
UNIDAD ASISTENCIAL DR. CESAR MILSTEIN	CABA	CABA
HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS DR. PIROVANO	CABA	CABA
CEMIC	CABA	CABA
SANATORIO FINOCHIETTO	CABA	CABA
HOSPITAL ARTURO U. ILLIA	ALTA GRACIA	CÓRDOBA
CLÍNICA SANAGEC- OSECAC	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL INFANTIL MUNICIPAL	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO DEL SALVADOR	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL SAN ROQUE	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA REINA FABIOLA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL ITALIANO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL RAWSON	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO PARQUE DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL PRIVADO CENTRO MÉDICO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DE LA MISERICORDIA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL PEDIÁTRICO DEL NIÑO JESÚS DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL RAÚL ANGEL FERREYRA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL AERONÁUTICO DE CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL CÓRDOBA	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
INSTITUTO MODELO DE CARDIOLOGÍA PRIVADO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL J.B. ITURRASPE	SAN FRANCISCO	CÓRDOBA
HOSPITAL DOMINGO FUNES	VILLA CAEIRO	CÓRDOBA
HOSPITAL REGIONAL PASTEUR	VILLA MARÍA	CÓRDOBA

Institución	Localidad	Provincia
SANATORIO ALLENDE DEL CERRO DE LAS ROSAS	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL MATERNO NEONATAL DR. RAMÓN CARRILLO	CÓRDOBA	CÓRDOBA
SANATORIO ALLENDE	CÓRDOBA	CÓRDOBA
HOSPITAL DE NIÑOS SANTÍSIMA TRINIDAD	CÓRDOBA	CÓRDOBA
CLÍNICA REGIONAL DEL SUD	RÍO CUATRO	CÓRDOBA
HOSPITAL PEDIÁTRICO "JUAN PABLO II"	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL ANGELA IGLESIAS DE LLANO	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL ESCUELA JOSÉ FRANCISCO DE SAN MARTÍN	CORRIENTES	CORRIENTES
HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA DE CORRIENTES	SANTO TOMÉ	CORRIENTES
HOSPITAL DELICIA CONCEPCIÓN MASVERNAT	CONCORDIA	ENTRE RÍOS
HOSPITAL HECTOR QUINTANA	SAN SALVADOR	JUJUY
HOSPITAL DR. ENRIQUE VERA BARROS	LA RIOJA	LA RIOJA
HOSPITAL ENFERMEROS ARGENTINOS	GENERAL ALVEAR	MENDOZA
HOSPITAL ALFREDO ITALO PERRUPATO	GENERAL SAN MARTÍN	MENDOZA
HOSPITAL DEL CARMEN – OSEP HOSPITAL VIRGEN DE LA MISERICORDIA	GODOY CRUZ	MENDOZA
HOSPITAL NOTTI	GUAYMALLEN	MENDOZA
HOSPITAL MALARGUE	MALARGUE	MENDOZA
HOSPITAL LUIS LAGOMAGGIORE	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL DR. ANTONIO J. SCARAVELLI	MENDOZA	MENDOZA
CLÍNICA DE CUYO	MENDOZA	MENDOZA
HOSPITAL REGIONAL SCHESTAKOW	SAN RAFAEL	MENDOZA
HOSPITAL ESCUELA DE AGUDOS DR. MADARIAGA	POSADAS	MISIONES
HOSPITAL FERNANDO BARREYRO	POSADAS	MISIONES
CENTRO DE MEDICINA INTEGRAL DEL COMAHUE	NEUQUEN	NEUQUÉN
POLICLINICO MODELO DE CIPOLLETTI	CIPOLLETTI	RÍO NEGRO
HOSPITAL FRANCISCO LÓPEZ LIMA	GENERAL ROCA	RÍO NEGRO
CLÍNICA ROCA	GENERAL ROCA	RÍO NEGRO
HOSPITAL ARISTIDES ZATTI	VIEDMA	RÍO NEGRO
HOSPITAL DR JOAQUIN CASTELLANOS	GENERAL GUEMES	SALTA
HOSPITAL PRIVADO SANTA CLARA DE ASIS	SALTA	SALTA
HOSPITAL MARCIAL QUIROGA	SAN JUAN	SAN JUAN
HOSPITAL PÚBLICO DESCENTRALIZADO DR. GUILLERMO RAWSON	SAN JUAN	SAN JUAN
MATERNIDAD TERESITA BAIGORRIA	SAN LUIS	SAN LUIS
POLICLINICO REGIONAL "JUAN D. PERÓN"	VILLA MERCEDES	SAN LUIS
HOSPITAL REGIONAL RÍO GALLEGOS	RÍO GALLEGOS	SANTA CRUZ
INSSJP POLICLÍNICO PAMI II	ROSARIO	SANTA FE
SANATORIO PARQUE DE ROSARIO	ROSARIO	SANTA FE
SANATORIO MÉDICO QUIRÚRGICO SANTA FE S. A.	SANTA FE	SANTA FE
HOSPITAL CENTRAL RECONQUISTA	SANTA FE	SANTA FE

Institución	Localidad	Provincia
SANATORIO MAYO	SANTA FE	SANTA FE
HOSPITAL DE NIÑOS DR. ORLANDO ALASSIA	SANTA FE	SANTA FE
CENTRO PROVINCIAL DE SALUD INFANTIL (CEPSI) EVA PERON	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO
CLÍNICA YUNES	SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO
HOSPITAL REGIONAL DE USHUAIA	USHUAIA	TIERRA DEL FUEGO
SANATORIO REGIONAL	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
SANATORIO PARQUE SA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
INSTITUTO DE MATERNIDAD Y GINECOLOGÍA "NTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES"	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL ANGEL PADILLA	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN
HOSPITAL CENTRO DE SALUD ZENÓN SANTILLÁN	SAN MIGUEL DE TUCUMÁN	TUCUMÁN

Distribución de instituciones por región geográfica



CRITERIOS DE INCLUSIÓN

Los criterios de inclusión que se incluyeron en el protocolo de estudio fueron:

Salas de Internación

- Se relevaron las siguientes unidades de internación, según correspondió, conforme la organización definida por el hospital:

Sala de Internación Polivalente	Sala de Cuidados Intermedios
Sala de Cuidados Mínimos	Sala de Cuidados Moderados
Cirugía Cardíaca	Clínica Médica
Clínica Quirúrgica	Dermatología
Emergencia	Ginecología
Neurocirugía	Infectología
Oftalmología	Obstetricia
Ortopedia y Traumatología	Oncología
Pediatría	Otorrinolaringología
Unidad Coronaria	Quemados
Urología	Tocoginecología
Neurocirugía	Unidades de Cuidados Intensivos

- Las unidades de internación relevadas en cada hospital fueron seleccionadas de acuerdo a la importancia que, a priori, las mismas pudieron tener para cada institución, pudiendo haber más de una unidad de internación en cada caso. Por ejemplo, un hospital pudo tener varias salas de cuidados moderados o varias salas de internación polivalente. En tales casos debió relevar a todas las unidades de internación homólogas.
- En todos los casos, los pacientes fueron considerados como pertenecientes a la unidad de internación (sala o área física) en la que se encontraban y no al servicio médico responsable del mismo, dado que el foco del análisis fue la unidad de internación.
- Solo en el caso de que hubiera salas específicas por servicio (por ejemplo: Traumatología y Ortopedia, Unidad Coronaria, etc.) se consideraron tales como unidades de internación.
- La exclusión de alguna sala se definió, por decisión del comité de infecciones, en función de un criterio basado en la evidencia, que determinó irrelevante incluir alguna sala por la baja incidencia de infecciones hospitalarias de la misma.
- En el periodo asignado al relevamiento con las fichas papel por las salas (generalmente 2 o 3 días), debieron relevarse los pacientes, las intervenciones quirúrgicas y episodios de infección.

En el calendario se designan dos días para la encuesta y el Comité decidió relevar 5 salas:

- ✓ En esos 2 días se deben relevar las 5 salas, pero NO se deben relevar las 5 salas los 2 días.
- ✓ Se podría, por ejemplo, relevar 3 salas el primer día y 2 salas el segundo.

Pacientes

- ➔ Se debieron incorporar en el estudio todos los pacientes internados a la fecha de la encuesta con más de 48 hs de internación, en las salas incluidas en el estudio.

Episodios de IACS (Infección Asociada al Cuidado de la Salud)

- ➔ Se debieron relevar todos los episodios de IACS de los pacientes incluidos en el estudio, tanto sean episodios abiertos como cerrados. Estos últimos, sólo aquellos con los criterios definidos en los puntos siguientes.
- ➔ Para un mismo paciente internado en una unidad determinada, el hospital debió registrar los episodios cerrados de interés (ver punto siguiente) que hubiera tenido en el último mes en la presente internación y el/los abierto/s que estuviera cursando al momento del estudio (si los tuviera).
- ➔ Las infecciones pasadas que se deben registrar son, exclusivamente, las cursadas en el último mes de internación con los siguientes diagnósticos y factores asociados:

Infección	Factor asociado
Neumonía (NEU)	Asistencia Respiratoria Mecánica
	Tubo Endotraqueal
	Traqueostomía
	Máscara para oxigenoterapia
Infección Primaria de la Sangre (IPS)	Catéter Central
	Catéter Periférico
	Catéter Implantable
	Nutrición Parenteral
Infección del Tracto Urinario (ITU)	Cistoscopia
	Sonda Vesical Permanente
	Sonda Vesical Intermitente
Gastroenteritis	Nutrición Enteral
	Sonda Nasogástrica
ISQ	---

Recordar que: las infecciones pasadas NO requieren que se complete la ficha de EPISODIO DE INFECCIÓN, sino que debe completarlos (en caso de que sea necesario) en la planilla PACIENTE.

En resumen:

Los EPISODIOS DE INFECCIÓN ABIERTOS (sin fecha de alta de la infección, aún en curso) → se debe LLENAR FICHA DE EPISODIO DE INFECCIÓN ABIERTO

EPISODIO DE INFECCIÓN PASADA (con fecha de alta de la infección) → NO REQUIERE LLENADO DE FICHA, SOLO SE AGREGA EN LA FICHA DE PACIENTE, en el apartado Infecciones Pasadas.

Intervenciones Quirúrgicas (IQ)

- Sólo se deben recolectar las intervenciones quirúrgicas en las salas que se seleccionaron para el estudio y NO las realizadas a aquellos pacientes que se encuentran internados en otras salas que no han sido incluidas en el estudio.
- Si diversas IQ fueron practicadas a un paciente debido a una IQ principal, se considerará y registrará sólo la IQ principal.
- Si se practicaron varias IQ, todas independientes entre si, se considerará y registrará solo la última, antes de las 48 horas del día del estudio en esa unidad de internación.

Cultivos

- Respecto del registro de los cultivos, se considerará sólo el cultivo de diagnóstico de la infección en curso (si la hubiera) y no los de seguimiento. Se registrarán, siempre relativos al diagnóstico de la infección, tanto los ya realizados como los que se hallen en proceso. Los resultados de los mismos deben recogerse a medida que vayan llegando a la unidad asistencial y hasta 7 días después de realizada del estudio.
- Previo al cierre del estudio es necesario revisar los cultivos cargados cuyos resultados estén "En proceso" a efectos de buscar y registrar sus resultados en el sistema. Los cultivos que no tengan resultados al momento del cierre quedarán registrados como "cultivo sin resultado dentro de los 7 días".

REGIONES GEOGRÁFICAS

A fin de simplificar el análisis de los datos poblacionales y microbiológicos del estudio, hemos optado por utilizar el criterio propuesto por el Ministerio del Interior y Transporte, que agrupa al país en 6 regiones. A continuación se detalla la composición de cada una:

- NORTE GRANDE: Catamarca, Chaco, Corrientes, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Salta , Santiago del Estero, Tucumán
- CENTRO: Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe
- NUEVO CUYO: Mendoza, San Juan, San Luis
- AMBA: Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Gran Buenos Aires *Decreto/Ley 70/48; Decreto 760/79; Ley 10806/89; Ley 11247/92; Ley 11749/96; Ley 12473/06.
- BUENOS AIRES: Buenos Aires
- PATAGONIA: Chubut, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego

NOTAS

Todos los datos contemplados en este informe son fieles a lo expresado por los hospitales.

- ✓ Los diagnósticos al ingreso fueron considerados según la CIE 10 para las Patologías No Quirúrgicas y la CIE 9 para las Patologías Quirúrgicas.
- ✓ Entre los datos a registrar, se requirió consignar la exposición a Factores de Riesgo exógenos en todos los pacientes internados en la Unidad relevada, independientemente de cursar o no una IACS, indicando en cada caso la fecha de inicio y fin de la exposición a cada uno. Esto permitió contar con el denominador de días de exposición al FR.

UNIVERSO DE TRABAJO

Estudio de Diagnóstico Institucional y Prevalencia de Infecciones asociadas al Cuidado de la Salud de Hospitales de Argentina

Edición 2015

En el marco Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina (VIHDA) se realizó el 17mo Estudio Nacional de Diagnóstico Institucional y Prevalencia de Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud de Hospitales de Argentina.

Este estudio consistió en la realización de un relevamiento de la situación en lo que hace a infecciones asociadas al cuidado de la salud en las áreas críticas (Unidades de cuidados intensivos) y no críticas de las instituciones participantes. Participaron instituciones públicas y privadas de nuestro país, sin necesariamente formar parte del Programa Nacional como institución adherida. Asimismo, participaron instituciones del extranjero a efectos de describir la situación de la Argentina exclusivamente, no forman parte de este informe.

Participaron **125 hospitales** correspondientes a **22 provincias** del país. Estos centros, que adhirieron voluntariamente al estudio, realizaron el relevamiento en las unidades en el mes de agosto del corriente año, afectando a más de **1021 profesionales** en este proceso.

La primera parte de esta encuesta consistió de un estudio de diagnóstico que describe al hospital según sus propias estadísticas y datos. Finalizada esta etapa, se realizó la encuesta de prevalencia de infecciones asociadas al cuidado de la salud propiamente dicha, que le permite a la institución conocer su tasa de IACS.

Se relevaron datos de IACS en todos los pacientes que estaban hospitalizados a la fecha del estudio. La definición y codificación de las patologías y procedimientos (motivo de ingreso a la institución y servicios, sitios primarios y específicos de IACS se realizó según la metodología propuesta por el NHSN (National Healthcare Safety Network) y adoptada por el Programa VIHDA.

En este estudio se contemplaron datos de **637 unidades de internación**, con un total de **12501 camas relevadas** y **5952 pacientes** encuestados, los cuales fueron cargados en SisWEP, software desarrollado ad-hoc para la gestión y análisis de la información recolectada.

Unidades relevadas

Consolidado Argentina | Áreas críticas y no críticas

Unidad	N	Camas	Camas promedio	Pacientes	Mediana de edad
UCI Adultos	74	849	11	526	63
UCI Pediátrica	19	221	12	119	3
UCI Neonatal	39	733	19	387	5 días
Clínica Medica	119	2865	24	1558	60
Sala de Internación Polivalente	90	2461	27	1340	62
Clínica Quirúrgica	62	1291	21	511	51
Pediatría	42	747	18	203	1
Unidad Coronaria	31	305	10	133	68
Cuidados Intermedios	25	682	27	204	53
Obstetricia	25	442	18	175	27
Ortopedia y Traumatología	24	424	18	220	56
Cuidados Mínimos	16	390	24	226	44
Ginecología	14	224	16	41	32
Tocoginecología	11	296	27	71	30
Oncología	8	104	13	31	20
Neurocirugía	6	75	13	63	54
Cuidados Moderados	5	56	11	57	62
Quemados	5	97	19	12	27
Emergencia	5	57	11	7	60
Cirugía Cardíaca	4	30	8	13	59
Infectología	3	42	14	9	61
Urología	2	9	5	3	61
Oftalmología	1	5	5	1	75
Otros	7	96	14	42	42,5
TOTAL	637	12501	20	5952	53 (28,77)

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

RESULTADOS

Áreas Críticas

(76 instituciones – 132 unidades)

Unidades de Cuidados Intensivos de Adultos *(74 unidades)*

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**
Consolidado Argentina | Áreas críticas | 74 UCIA

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
524	132	25,19 %

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

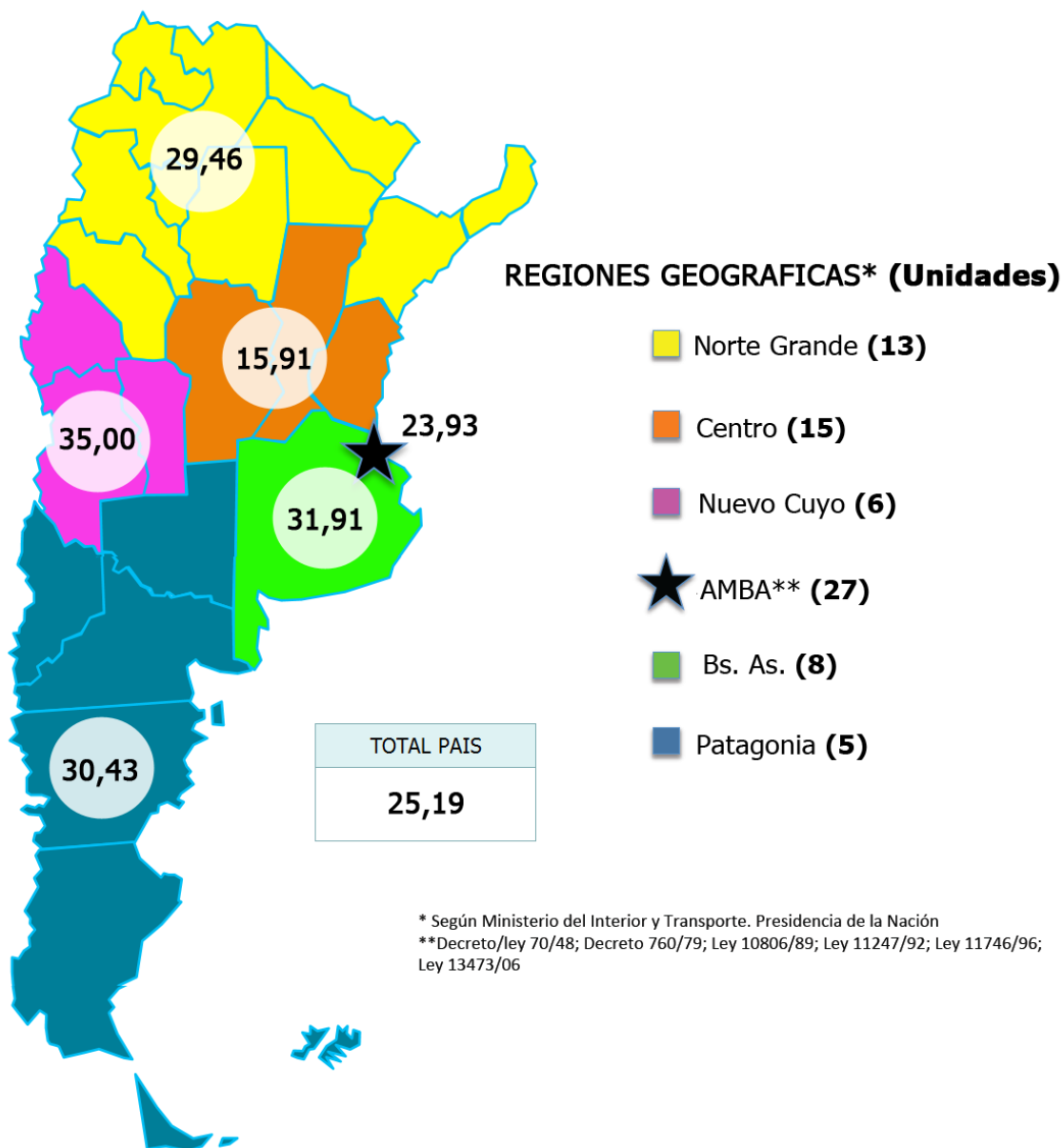


Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 74 UCIA

Sitio primario	N	%
Neumonía	65	40,12
Infección del Tracto Urinario	27	16,67
Infección Primaria de la Sangre	25	15,43
Infección del Tracto Respiratorio Inferior	19	11,73
Infección del Sitio Quirúrgico	13	8,02
Infección Gastrointestinal	6	3,70
Infección de Piel y Partes Blandas	3	1,85
Infección Sistémica	2	1,23
Infección del Sistema Cardiovascular	1	0,62
Sistema Nervioso Central	1	0,62
TOTAL	162	100,00

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

Tabla 3: **Número de pacientes y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 74 UCIA

Factor de riesgo exógeno	N de Pacientes	% (N=524 pac)	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Sistema Urinario Cerrado	410	78,24	26	6,34
Catéter Central	385	73,47	26	6,75
Asistencia Respiratoria Mecánica	340	64,89	70	20,59
Catéter Central Inserción Periférica	26	4,96	0	0,00
Nutrición Parenteral	20	3,82	0	0,00
Catéteres Implantables	15	2,86	0	0,00
Derivación Ventricular	12	2,29	0	0,00
Inmunosupresión	9	1,72	0	0,00
Exposición a antimicrobianos	7	1,34	0	0,00
Catéter de PIC	5	0,95	0	0,00

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

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 74 UCIA

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Tabaquismo	162	30,92
Diabetes	119	22,71
Obesidad	109	20,80
Enfermedad pulmonar crónica	107	20,42
Coma	77	14,69
ACV	71	13,55
Insuficiencia Renal	61	11,64
Neoplasia	57	10,88
Úlcera de decúbito	48	9,16
Alcoholismo	39	7,44
Desnutrición	30	5,73
Inmunodeficiencia	30	5,73
Drogadependencia	21	4,01
Insuficiencia hepática	8	1,53
Neutropenia	5	0,95

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

Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricas *(19 unidades)*

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**
Consolidado Argentina | Áreas críticas | 19 UCIP

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
56	5	8,93 %

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

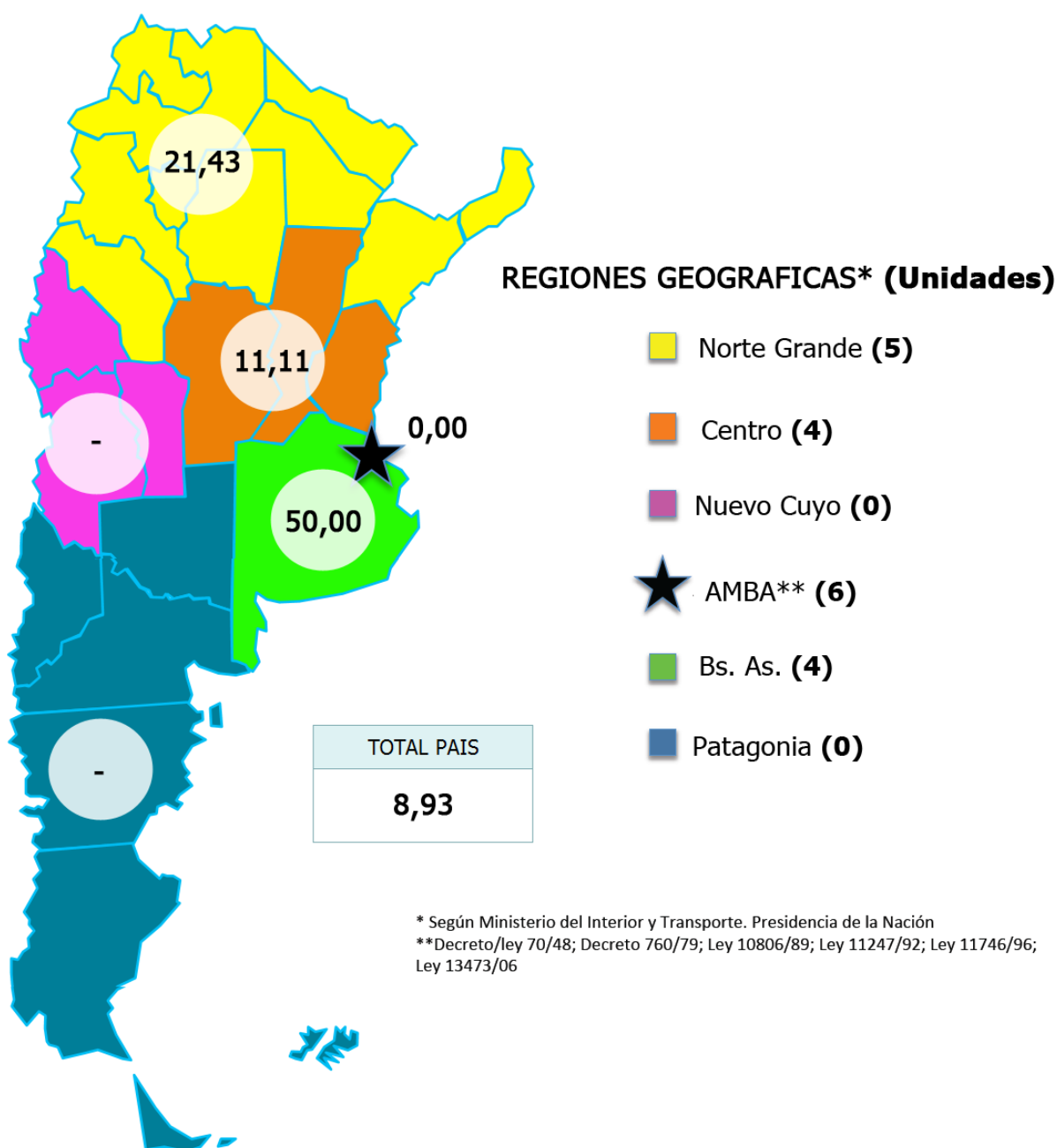


Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 19 UCIP

Sitio primario	N	%
Neumonía	3	42,86
Infección Sistémica	1	14,29
Infección Primaria de la Sangre	1	14,29
Infección del Tracto Urinario	1	14,29
Infección del Sitio Quirúrgico	1	14,29
TOTAL	7	100,00

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

Tabla 3: **Número de procedimientos y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 19 UCIP

Factor de riesgo exógeno	N de Pacientes	% (N=56 pac)	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Asistencia Respiratoria Mecánica	31	55,36	3	9,68
Catéter Central	31	55,36	0	0,00
Sistema Urinario Cerrado	21	37,50	1	4,76
Exposición a antimicrobianos	3	5,36	0	0,00
Catéter Central Inserción Periférica	3	5,36	0	0,00
Inmunosupresión	2	3,57	0	0,00

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

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 19 UCIP

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Desnutrición	11	19,64
Neoplasia	6	10,71
Enfermedad pulmonar crónica	5	8,93
Colonización Intestinal	3	5,36
Neutropenia	3	5,36
Otra Colonización	3	5,36
Insuficiencia Renal	3	5,36
Inmunodeficiencia	2	3,57
Coma	1	1,79
Úlcera de decúbito	1	1,79

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

Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales *(39 unidades)*

Tabla 1: **Tasa de Prevalencia de IACS**
Consolidado Argentina | Áreas críticas | 39 UCN

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
452	50	11,06 %

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

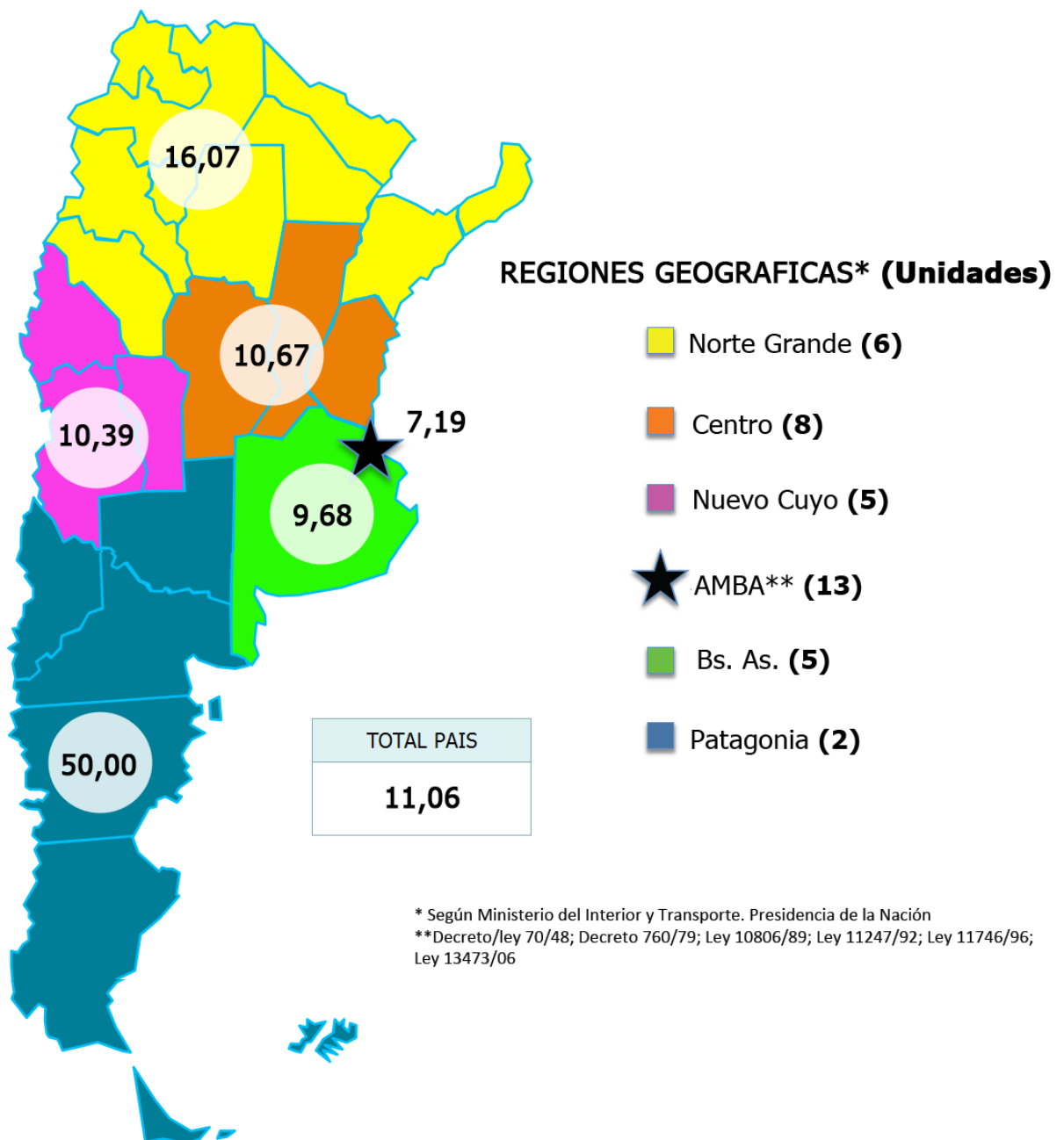




Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 39 UCN

Sitio primario	N	%
Infección Primaria de la Sangre	24	44,44
Infección del Tracto Urinario	9	16,67
Neumonía	7	12,96
Infección del Tracto Respiratorio Inferior	7	12,96
Infección Sistémica	4	7,41
Sistema Nervioso Central	2	3,70
Infección Gastrointestinal	1	1,85
TOTAL	54	100,00

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

Tabla 3: **Número de Procedimientos y Tasa de Prevalencia de IACS asociada a Factor de Riesgo Exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 39 UCN

Factor de riesgo exógeno	N de Pacientes	% (N=452 pac)	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Asistencia Respiratoria Mecánica	212	46,90	8	3,77
Catéter Central Inserción Periférica	182	40,27	10	5,49
Catéter Central	177	39,16	13	7,34
Nutrición Parenteral	126	27,88	0	0,00
Catéter de PIC	7	1,55	0	0,00

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



Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 39 UCN

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Bajo peso / edad Gestacional	168	37,17
Otra Colonización	33	7,30
Desnutrición	28	6,19
Enfermedad pulmonar crónica	14	3,10
Colonización Intestinal	10	2,21
Coma	6	1,33
Neutropenia	5	1,11
Inmunodeficiencia	4	0,88
Insuficiencia Renal	4	0,88
Insuficiencia hepática	2	0,44
Neoplasia	1	0,22
Diabetes	1	0,22
Obesidad	1	0,22

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

Datos Microbiológicos

Áreas Críticas

Consolidado Nacional

Áreas Críticas

(76 instituciones – 132 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Microorganismo	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	35	16,91
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	30	14,49
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25	12,08
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	20	9,66
ECO - <i>Escherichia coli</i>	20	9,66
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	18	8,70
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	10	4,83
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	8	3,86
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	6	2,90
CAN - <i>Candida</i> sp.	6	2,90
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	4	1,93
CAL - <i>Candida albicans</i>	4	1,93
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	4	1,93
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	0,97
PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	0,97
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	0,97
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	0,97
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	2	0,97
VRS - Virus respiratorio sincicial	2	0,97
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0,48
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	0,48
SVI - <i>Streptococcus</i> Grupo <i>viridans</i>	1	0,48
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0,48
HXT - <i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	1	0,48
TOTAL	207	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (17) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (18)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (5) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (10) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (2) + SSR - *Staphylococcus sciuri* (1)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (3) + CPA - *Candida parapsilosis* (1) + CTR - *Candida tropicalis* (1) + CGL - *Candida glabrata* (1)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
IGI - Infección Gastrointestinal	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	50,00
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00
	PR- - <i>Proteus sp.</i>	1	50,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	14	28,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	8	16,00
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	5	10,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	5	10,00
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	5	10,00
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	4,00
	KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	2	4,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	4,00
	PR- - <i>Proteus sp.</i>	1	2,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	2,00
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	2,00
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	2,00
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	2,00
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	2,00
	CAN - <i>Candida sp.</i>	1	2,00
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	CAN - <i>Candida sp.</i>	1	100,0
ISNC - Sistema Nervioso Central	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	2	66,67
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	33,33
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	17,65
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	17,65
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	17,65
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	2	11,76
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	11,76
	SVI - <i>Streptococcus Grupo viridans</i>	1	5,88
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	5,88
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	5,88
CAN - <i>Candida sp.</i>	1	5,88	
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	6	25,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	20,83
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	4	16,67
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	12,50
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	8,33

	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	4,17
	PMA – <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	4,17
	HXT - <i>Haemophilus influenzae</i> no tipable	1	4,17
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	4,17
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	10	27,78
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	13,89
	CAL - <i>Candida albicans</i>	4	11,11
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	3	8,33
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	8,33
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	3	8,33
	CAN - <i>Candida</i> sp.	3	8,33
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	2,78
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	2,78
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	2,78
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	2,78
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	2,78
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	21	29,17
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	14	19,44
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	11	15,28
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	8,32
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	5,55
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	4,17
	PMA – <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	3	4,17
	VRS - Virus respiratorio sincial	2	2,78
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	2	2,78
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	2,78
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1,39
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	1,39
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1,39
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1,39

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	20	15	75,00	5	25,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	18	15	83,33	3	16,67

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp***

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	6	1	16,67	5	83,33
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	0	0,00	2	100,00

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	30	4	13,33
ECO - <i>Escherichia coli</i>	20	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	10	1	10,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	8	1	12,50
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	4	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	2	0	0,00
PR- - <i>Proteus sp.</i>	2	0	0,00
SE- - <i>Serratia sp.</i>	1	0	0,00
TOTAL	81	6	7,40

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

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**
Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	30	17	56,67	4	13,33	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	20	3	15,00	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	10	4	40,00	1	10,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	8	3	37,50	0	0,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	4	2	50,00	0	0,00	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus sp.</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SE- - <i>Serratia sp.</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	81	34	41,98	5	6,17	0	0,00

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25	9	36,00
PS- – <i>Pseudomonas sp.</i>	1	0	0,00
AC- – <i>Acinetobacter sp.</i>	35	31	88,57
TOTAL	61	40	65,57

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25	1	4,00	1	4,00	2	8,00
PS- – <i>Pseudomonas sp.</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AC- – <i>Acinetobacter sp.</i>	35	4	11,44	0	0,00	2	5,71
TOTAL	61	5	8,33	1	1,64	4	6,56

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Antibiótico	N	%
VAN - Vancomicina	109	28,09
TZP - Piperacilina/Tazobactam	52	13,40
MEM - Meropenem	47	12,11
COL - Colistín	39	10,05
IPM - Imipenem	32	8,25
AMK - Amicacina	16	4,12
CAZ - Ceftazidima	12	3,09
AMP - Ampicilina	11	2,84
SAM - Ampicilina/Sulbactam	12	3,09
GEN - Gentamicina	9	2,32
CRO - Ceftriaxona	6	1,55
CIP - Ciprofloxacina	6	1,55
CTX - Cefotaxima	5	1,29
FLU - Fluconazol	5	1,29
CLR - Claritromicina	4	1,03
AMB - Anfotericina B	4	1,03
CLI - Clindamicina	3	0,77
CEP - Cefalotina	3	0,77
SXT - Trimetoprima/Sulfametoxazol	3	0,77
TGC - Tigeciclina	2	0,52
MTR - Metronidazol	2	0,52
PEN - Penicilina G	1	0,26
PIP - Piperacilina	1	0,26
RIF - Rifampicina	1	0,26
AMC - Amoxicilina/Ácido clavulánico	1	0,26
CASP - Caspofungina	1	0,26
MFX - Moxifloxacina	1	0,26
TOTAL	388	100,00

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**

Consolidado Argentina | Áreas críticas | 76 instituciones | 132 unidades

Antibiótico	N	%
VAN - Vancomicina	42	16,67
COL - Colistín	41	16,27
MEM - Meropenem	33	13,10
IPM - Imipenem	24	9,52
TZP - Piperacilina/Tazobactam	20	7,94
AMK - Amicacina	14	5,56
CAZ - Ceftazidima	11	4,37
FLU - Fluconazol	9	3,57
CIP - Ciprofloxacina	7	2,78
AMB - Anfotericina B	6	2,38
CRO - Ceftriaxona	5	1,98
TGC - Tigeciclina	5	1,98
SAM - Ampicilina/Sulbactam	5	1,98
RIF - Rifampicina	3	1,19
CEP - Cefalotina	3	1,19
AMP - Ampicilina	3	1,19
CLR - Claritromicina	2	0,79
CTX - Cefotaxima	2	0,79
SXT - Trimetoprima/Sulfametoxazol	2	0,79
MNO - Minociclina	2	0,79
LVX - Levofloxacina	2	0,79
PIS - Piperacilina/Sulbactam	2	0,79
TEC - Teicoplanina	2	0,79
MCZ - Miconazol	1	0,40
PIP - Piperacilina	1	0,40
CZO - Cefazolina	1	0,40
GEN - Gentamicina	1	0,40
LNZ - Linezolid	1	0,40
CLI - Clindamicina	1	0,40
CASP - Caspofungina	1	0,40
TOTAL	252	100,00

Consolidado Regional

AMBA

Áreas Críticas

(22 instituciones – 46 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Región AMBA | Áreas críticas | 22 instituciones | 46 unidades

Microorganismo	N	%
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13	16,46
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	12	15,19
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	11,39
SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	9	11,39
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	8	10,13
ECO - <i>Escherichia coli</i>	7	8,86
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	5	6,33
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	3,80
CAN - <i>Candida</i> sp.	3	3,80
CAL - <i>Candida albicans</i>	2	2,53
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	2,53
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1,27
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	1,27
HXT - <i>Haemophilus influenzae</i> (no tipable)	1	1,27
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1,27
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	1,27
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1,27
TOTAL	79	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (2) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (10)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo (2) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (5) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (2)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (1) + CTR - *Candida tropicalis* (1) + CGL - *Candida glabrata* (1)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región AMBA | Áreas críticas | 22 instituciones | 46 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	6	24,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	24,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	5	20,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	4	16,00
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	4,00
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	4,00
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	4,00
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	4,00
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	27,27
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	18,18
	CAL - <i>Candida albicans</i>	2	18,18
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	9,09
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	9,09
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	9,09
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	9,09
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	42,86
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	28,57
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	14,29
	HXT - <i>Haemophilus influenzae</i> (no tipable)	1	14,29
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	25,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	16,67
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	16,67
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	16,67
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	8,33
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	8,33
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	8,33
ISNC - Sistema Nervioso Central	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	100,00
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	100,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	6	28,57
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	14,29
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	14,29
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	9,52
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	9,52
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	4,76
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	4,76
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	4,76
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	4,76	

	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	4,76
IGI - Infección Gastrointestinal	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii*
- **SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región AMBA | Áreas críticas | 22 instituciones | 46 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	8	4	50,00	4	50,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	9	7	77,78	2	22,22

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp***

Región AMBA | Áreas críticas | 22 instituciones | 46 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	1	50,00	1	50,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	0	0,00	1	100,00

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Región AMBA | Áreas críticas | 22 instituciones | 46 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	3	33,33
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	5	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	1	33,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	7	0	0,00
TOTAL	26	4	15,38

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

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Región AMBA | Áreas críticas | 22 instituciones | 46 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	3	33,33	3	33,33	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	5	2	40,00	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	1	33,33	0	0,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	7	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	26	8	30,77	3	11,54	0	0,00

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región AMBA | Áreas críticas | 22 instituciones | 46 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13	4	30,77
AC- – <i>Acinetobacter sp.</i>	12	11	91,67
TOTAL	25	15	60,00

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región AMBA | Áreas críticas | 22 instituciones | 46 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13	0	0,00	0	0,00	2	15,38
AC- – <i>Acinetobacter sp.</i>	12	3	25,00	0	0,00	2	16,67
TOTAL	25	3	12,00	0	0,00	4	16,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Consolidado Regional

CENTRO

Áreas Críticas

(17 instituciones – 27 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Región CENTRO | Áreas críticas | 17 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	18,18
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	18,18
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	3	13,64
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	2	9,09
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	9,09
AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	2	9,09
CAN - <i>Candida sp.</i>	1	4,55
KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	1	4,55
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	4,55
SE- - <i>Serratia sp.</i>	1	4,55
VRS - Virus respiratorio sincial	1	4,55
TOTAL	22	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* (1) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (1)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (0) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (2) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* (1) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región CENTRO | Áreas críticas | 17 instituciones | 27 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	28,57
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	14,29
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	14,29
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	14,29
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	14,29
	VRS - Virus respiratorio sincial	1	14,29
ITU - Infección del tracto urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	57,14
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	14,29
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	14,29
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	14,29
ITRI - Infección del tracto respiratorio inferior	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	100,00
IPS - Infección primaria de la sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	28,57
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	14,29
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	14,29
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	14,29
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	14,29
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	14,29

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región CENTRO | Áreas críticas | 17 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	0	-	-	-	-
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	2	100,00	0	0,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp.***

Región CENTRO | Áreas críticas | 17 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	-	-	-	-
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	-	-	-	-

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Región CENTRO | Áreas críticas | 17 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	3	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	2	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	15	0	0,00

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Región CENTRO | Áreas críticas | 17 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	1	25,00	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	3	2	66,67	0	0,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	15	4	26,67	0	0,00	0	0,00

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región CENTRO | Áreas críticas | 17 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0	0,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	2	2	100,00
TOTAL	3	2	66,67

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región CENTRO | Áreas críticas | 17 instituciones | 27 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Consolidado Regional NORTE GRANDE *Áreas Críticas* (17 instituciones – 24 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Región NORTE GRANDE | Áreas críticas | 17 instituciones | 24 unidades

Microorganismo	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	11	17,74
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	11	17,74
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	8	12,90
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	11,29
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	4	6,45
CAL - <i>Candida albicans</i>	2	3,23
CAN - <i>Candida</i> sp.	2	3,23
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	3,23
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	3,23
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	3,23
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2	3,23
PR- - <i>Proteus</i> sp.	2	3,23
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	3,23
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1,61
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1,61
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1,61
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	1,61
PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	1,61
TOTAL	62	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (9) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (2)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (2) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (2) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región NORTE GRANDE | Áreas críticas | 17 instituciones | 24 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5	25,00
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	25,00
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	15,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	10,00
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	5,00
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	5,00
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	5,00
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	5,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	5,00
ITU - Infección del Tracto Urinario	CAL - <i>Candida albicans</i>	2	25,00
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2	25,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	25,00
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	12,50
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	12,50
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	25,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	18,75
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	12,50
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	12,50
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	12,50
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	6,25
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	6,25
	PS- - <i>Pseudomonas</i> sp.	1	6,25
ISNC - Sistema Nervioso Central	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	50,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00
IPS - Infección Primaria de la Sangre	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	23,08
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	23,08
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	15,38
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	7,69
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	7,69
	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	7,69
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	7,69
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	7,69
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	50,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	50,00
IGI - Infección Gastrointestinal	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región NORTE GRANDE | Áreas críticas | 17 instituciones | 24 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	8	8	100,00	0	0,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	1	50,00	1	50,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp.***

Región NORTE GRANDE | Áreas críticas | 17 instituciones | 24 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	0	0,00	2	100,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	-	-	-	-

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Región NORTE GRANDE | Áreas críticas | 17 instituciones | 24 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	11	1	9,09
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	4	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	0	0,00
PR- - <i>Proteus sp.</i>	2	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	1	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	1	100,00
TOTAL	25	2	8,00

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Región NORTE GRANDE | Áreas críticas | 17 instituciones | 24 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	11	8	72,73	1	9,09	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	4	2	50,00	0	0,00	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus sp.</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00
TOTAL	25	15	60,00	2	8,00	0	0,00

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región NORTE GRANDE | Áreas críticas | 17 instituciones | 24 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	2	28,57
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	11	8	72,72
PS- – <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	19	10	52,63

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región NORTE GRANDE | Áreas críticas | 17 instituciones | 24 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	11	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PS- – <i>Pseudomonas</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	19	0	0,00	0	0,00	0	0,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Consolidado Regional

NUEVO CUYO

Áreas Críticas

(6 instituciones – 11 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Región NUEVO CUYO | Áreas críticas | 6 instituciones | 11 unidades

Microorganismo	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	4	33,33
SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	3	25,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	16,67
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	8,33
SMA- - <i>Serratia marcescens</i>	1	8,33
VRS – Virus respiratorio sincial	1	8,33
TOTAL	12	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (3) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (1)
- **SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo** = SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo (0) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (3) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región NUEVO CUYO | Áreas críticas | 6 instituciones | 11 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	60,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	20,00
	VRS – Virus respiratorio sincial	1	20,00
ITU - Infección del tracto urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	100,00
ISQ - Infección del sitio quirúrgico	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	100,00
IPS - Infección primaria de la sangre	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	3	60,00
	SMA- - <i>Serratia marcescens</i>	1	20,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	20,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*
- **SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo** = SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región NUEVO CUYO | Áreas críticas | 6 instituciones | 11 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	0	-	-	-	-
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	3	100,00	0	0,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp.***

Región NUEVO CUYO | Áreas críticas | 6 instituciones | 11 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	-	-	-	-
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	-	-	-	-

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Región NUEVO CUYO | Áreas críticas | 6 instituciones | 11 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)	
	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0,00
SMA- - <i>Serratia marcescens</i>	1	0,00
TOTAL	4	0,00

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**
Región NUEVO CUYO | Áreas críticas | 6 instituciones | 11 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SMA- - <i>Serratia marcescens</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	4	1	25,00	0	0,00	0	0,00

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región NUEVO CUYO | Áreas críticas | 6 instituciones | 11 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)	
	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	-
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	4	100,00
TOTAL	4	100,00

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región NUEVO CUYO | Áreas críticas | 6 instituciones | 11 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	-	-	-	-	-	-
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	4	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	4	0	0,00	0	0,00	0	0,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Consolidado Regional BUENOS AIRES

Áreas Críticas

(9 instituciones – 17 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Región BUENOS AIRES | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	19,05
ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	19,05
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	3	14,29
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	9,52
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	2	9,52
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	2	9,52
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	4,76
CAN - <i>Candida</i> sp.	1	4,76
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	4,76
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	4,76
TOTAL	21	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (1) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (1)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo** = SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo (0) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (2) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (1) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región BUENOS AIRES | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU – Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	33,33
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	16,67
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	16,67
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	16,67
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	16,67
ITU - Infección del tracto urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	57,14
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	14,29
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	14,29
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	14,29
ITRI – Infección del tracto respiratorio inferior	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	100,00
IPS - Infección primaria de la sangre	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	28,57
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	14,29
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	14,29
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	14,29
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	14,29
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	14,29

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región BUENOS AIRES | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	0	-	-	-	-
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2	2	100,00	0	0,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Región BUENOS AIRES | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	-	-	-	-
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	-	-	-	-

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Región BUENOS AIRES | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0	0,00
TOTAL	4	0	0,00

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**
Región BUENOS AIRES | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	4	1	25,00	0	0,00	0	0,00

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región BUENOS AIRES | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	2	2	100,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	1	100,00
TOTAL	3	3	100,00

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región BUENOS AIRES | Áreas críticas | 9 instituciones | 17 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Consolidado Regional

PATAGONIA

Áreas Críticas

(5 instituciones – 7 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Región PATAGONIA | Áreas críticas | 5 instituciones | 7 unidades

Microorganismo	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	37,50
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	25,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	12,50
SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	12,50
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	12,50
TOTAL	8	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (1) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (1)
- **SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo** = SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo (1) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región PATAGONIA | Áreas críticas | 5 instituciones | 7 unidades

Sitio primario	Microorganismo	N	%
NEU – Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	66,67
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	33,33
ITU - Infección del tracto urinario	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	33,33
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	33,33
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	33,33
IPS - Infección primaria de la sangre	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	50,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	50,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*
- **SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo** = SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región PATAGONIA | Áreas críticas | 5 instituciones | 7 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	0	-	-	-	-
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	1	100,00	0	0,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Región PATAGONIA | Áreas críticas | 5 instituciones | 7 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	-	-	-	-
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	-	-	-	-

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Región PATAGONIA | Áreas críticas | 5 instituciones | 7 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	0	0,00
TOTAL	4	0	0,00

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Región PATAGONIA | Áreas críticas | 5 instituciones | 7 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	4	1	25,00	0	0,00	0	0,00

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región PATAGONIA | Áreas críticas | 5 instituciones | 7 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
AC- – <i>Acinetobacter sp.</i>	2	2	100,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	1	100,00
TOTAL	3	3	100,00

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región PATAGONIA | Áreas críticas | 5 instituciones | 7 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00
TOTAL	3	1	33,33	1	33,33	0	0,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii*

Áreas No Críticas

(122 instituciones – 505 unidades)

Pacientes Adultos

Áreas No Críticas

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 402 unidades | Pacientes adultos

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
4266	410	9,61 %

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

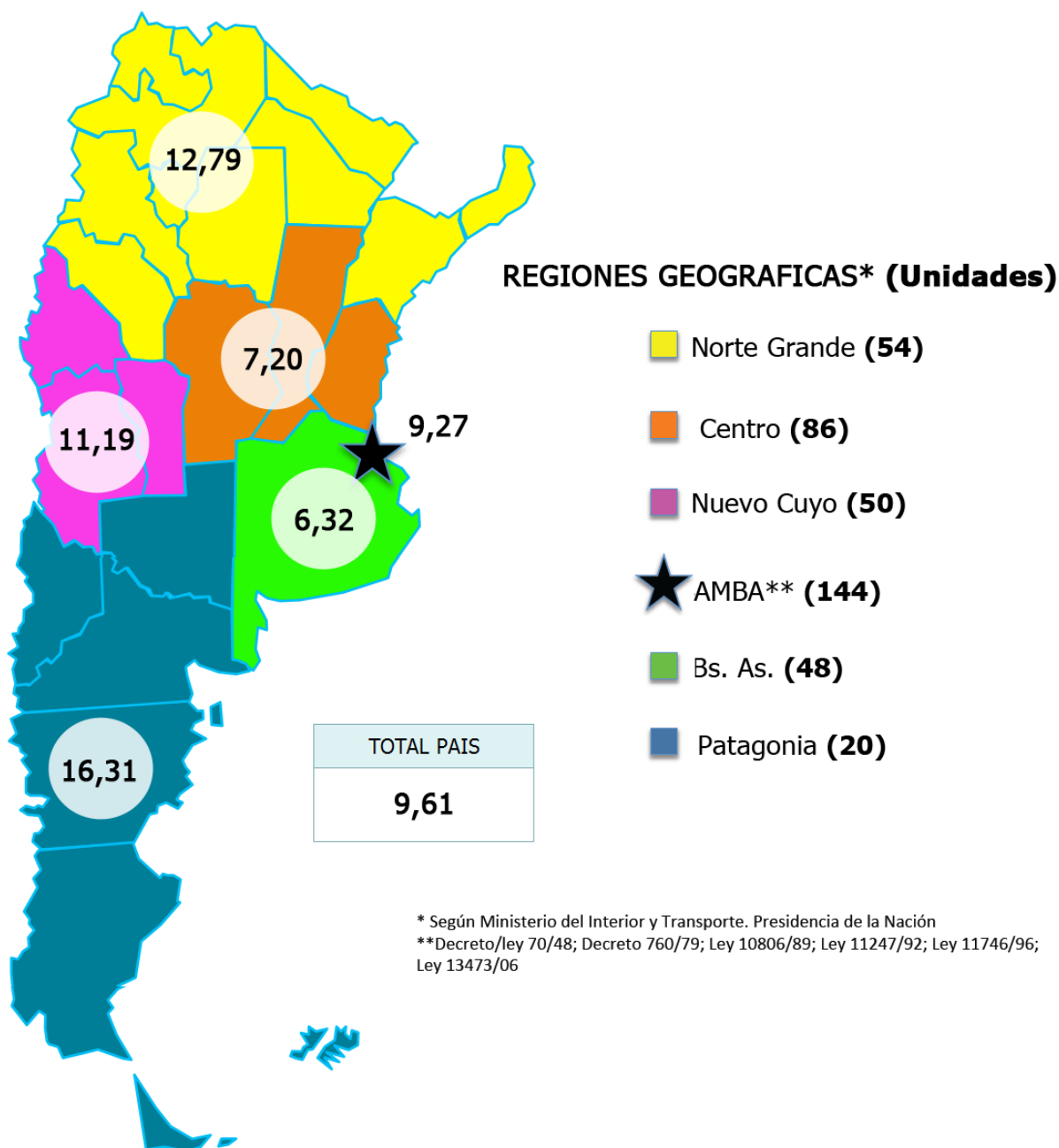


Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 402 unidades | Pacientes adultos

Sitio primario	N	%
Infección del Tracto Urinario	110	25,23
Infección del Sitio Quirúrgico	89	20,41
Neumonía	66	15,14
Infección Primaria de la Sangre	64	14,68
Infección de Piel y Partes Blandas	38	8,72
Infección Gastrointestinal	20	4,59
Infección del Tracto Respiratorio Inferior	19	4,36
Infección Osteoarticular	12	2,75
Infección del Sistema Cardiovascular	8	1,83
Infección Sistémica	5	1,15
Sistema Nervioso Central	4	0,92
Infección Ocular, Garganta, Nariz, Oído y Boca	1	0,23
TOTAL	436	100,00

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

Tabla 3: **Número de procedimientos y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 402 unidades | Pacientes adultos

Factor de riesgo exógeno	N de Pacientes	% (N=4266 pac)	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Sistema Urinario Cerrado	1122	26,30	80	7,13
Catéter Central	702	16,46	38	5,41
Asistencia Respiratoria Mecánica	229	5,37	22	9,61
Catéter Central Inserción Periférica	108	2,53	1	0,93
Inmunosupresión	84	1,97	2	2,38
Nutrición Parenteral	62	1,45	0	0,00
Catéteres Implantables	43	1,01	4	9,30
Exposición a antimicrobianos	28	0,66	5	17,86
Derivación Ventricular	15	0,35	0	0,00

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

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 402 unidades | Pacientes adultos

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Tabaquismo	1106	25,93
Diabetes	796	18,66
Neoplasia	494	11,58
Obesidad	427	10,01
Alcoholismo	408	9,56
Enfermedad pulmonar crónica	374	8,77
ACV	373	8,74
Desnutrición	333	7,81
Insuficiencia Renal	328	7,69
Inmunodeficiencia	320	7,50
Úlcera de decúbito	182	4,27
Drogadependencia	136	3,19
Insuficiencia hepática	127	2,98
Neutropenia	83	1,95
Coma	49	1,15

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

Pacientes Pediátricos

Áreas No Críticas



Tabla 1: **Tasa de prevalencia de IACS**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 117 unidades | Pacientes pediátricos

N de pacientes	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
654	37	5,66 %

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

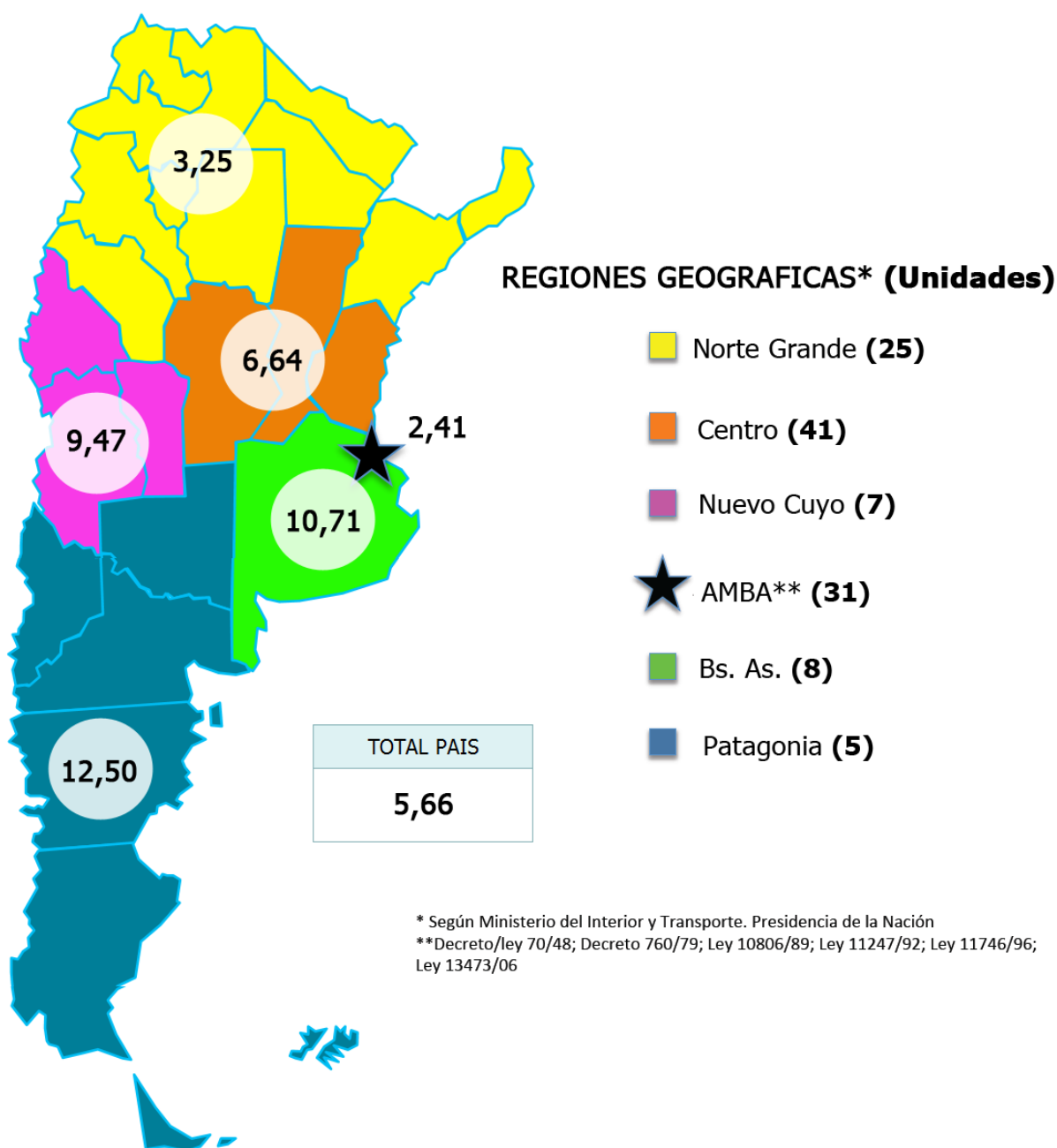


Tabla 2: **Distribución de episodios de IACS según sitio primario**
Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 117 unidades | Pacientes pediátricos

Sitio primario	N	%
Infección Primaria de la Sangre	9	23,68
Neumonía	9	23,68
Infección del Sitio Quirúrgico	8	21,05
Infección del Tracto Urinario	5	13,16
Infección del Tracto Respiratorio Inferior	2	5,26
Infección de Piel y Partes Blandas	2	5,26
Infección Ocular, Garganta, Naríz, Oído y Boca	1	2,63
Sistema Nervioso Central	1	2,63
Infección Sistémica	1	2,63
TOTAL	38	100,00

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

Tabla 3: **Número de procedimientos y tasa de prevalencia de IACS asociada a factor de riesgo exógeno**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 117 unidades | Pacientes pediátricos

Factor de riesgo exógeno	N de Pacientes	% (N=654 pac)	N de pacientes con IACS	Tasa de IACS
Catéter Central	47	7,19	2	4,26
Asistencia Respiratoria Mecánica	40	6,12	0	0,00
Sistema Urinario Cerrado	30	4,59	2	6,67
Catéter Central Inserción Periférica	28	4,28	1	3,57
Catéteres Implantables	14	2,14	0	0,00
Nutrición Parenteral	10	1,53	0	0,00
Derivación Ventricular	5	0,76	0	0,00
Inmunosupresión	5	0,76	0	0,00

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

Tabla 4: **Distribución de los pacientes según factor de riesgo endógeno**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 117 unidades | Pacientes pediátricos

Factor de riesgo endógeno	N de pacientes	%
Desnutrición	73	11,16
Enfermedad pulmonar crónica	55	8,41
Otra Colonización	42	6,42
Inmunodeficiencia	35	5,35
Neutropenia	24	3,67
Neoplasia	19	2,91
Obesidad	15	2,29
Colonización Intestinal	14	2,14
Bajo peso / edad Gestacional	13	1,99
Diabetes	10	1,53
Tabaquismo	9	1,38
Coma	7	1,07
Drogadependencia	6	0,92
Úlcera de decúbito	6	0,92
Insuficiencia Renal	6	0,92
Alcoholismo	4	0,61
ACV	2	0,31
Insuficiencia hepática	2	0,31

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

Datos Microbiológicos

Áreas No Críticas

Consolidado Nacional

Áreas No Críticas

(122 instituciones – 505 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**
Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	64	16,62
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	59	15,32
ECO - <i>Escherichia coli</i>	57	14,81
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25	6,49
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	25	6,49
AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	24	6,23
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	17	4,42
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	16	4,16
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	16	4,16
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	13	3,38
CAN - <i>Candida sp.</i>	9	2,34
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	7	1,82
CAL - <i>Candida albicans</i>	5	1,30
CDF - <i>Clostridium difficile</i>	5	1,30
EN- - <i>Enterobacter sp.</i>	4	1,04
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	4	1,04
PRV - <i>Providencia sp.</i>	4	1,04
COR - <i>Corynebacterium sp.</i>	3	0,78
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	2	0,52
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	0,52
MOR - <i>Morganella sp.</i>	2	0,52
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2	0,52
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	2	0,52
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	0,52
BCS - <i>Bacillus sp.</i>	1	0,26
CLO - <i>Clostridium sp.</i>	1	0,26
EAG - <i>Enterobacter agglomerans</i>	1	0,26
EGA - <i>Enterococcus gallinarum</i>	1	0,26
IVA - Virus influenza A	1	0,26
KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	1	0,26
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0,26
MTU - <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1	0,26
PCE - <i>Burkholderia cepacia</i>	1	0,26

Microorganismo (continuación)	N	%
PPU - <i>Pseudomonas putida</i>	1	0,26
PR- - <i>Proteus sp.</i>	1	0,26
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0,26
SAN - <i>Streptococcus anginosus</i>	1	0,26
SE- - <i>Serratia sp.</i>	1	0,26
STE - <i>Stenotrophomonas sp.</i>	1	0,26
STR - <i>Streptococcus sp.</i>	1	0,26
TOTAL	385	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* (9) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (14) + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus* (1)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* (7) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (14) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (3) + SSR - *Staphylococcus hominis* (1)
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* (5) + CPA - *Candida parapsilosis* (1) + CTR - *Candida tropicalis* (2) + CGL - *Candida glabrata* (1)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N	%
NEU – Neumonía	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	22,50
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	9	22,50
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	7	17,50
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	5,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	5,00
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	2	5,00
	BCS - <i>Bacillus</i> sp.	1	2,50
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1	2,50
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	2,50
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	2,50
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	2,50
	IVA - Virus influenza A	1	2,50
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	2,50
	PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	2,50
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	2,50
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	30	29,70
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	25	24,75
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	9	8,91
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	6	5,94
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	5,94
	CAL - <i>Candida albicans</i>	5	4,95
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	4	3,96
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	1,98
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2	1,98
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2	1,98
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	2	1,98
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	2	1,98
	CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0,99
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	0,99
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	0,99
	MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	0,99
	PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	0,99
	PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0,99

Sitio Primario (continuación)	Microorganismo	N	%
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	27,27
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	27,27
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1	9,09
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1	9,09
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	9,09
	MTU - <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1	9,09
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	9,09
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	15	17,24
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	13	14,94
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	11	12,64
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	10	11,49
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	6	6,90
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	5	5,75
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	4	4,60
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	3	3,45
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	3,45
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	3,45
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	3,45
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	2	2,30
	CLO - <i>Clostridium</i> sp.	1	1,15
	COR - <i>Corynebacterium</i> sp.	1	1,15
	EAG - <i>Enterobacter agglomerans</i>	1	1,15
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	1,15
	MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	1,15
	PPU - <i>Pseudomonas putida</i>	1	1,15
	SAN - <i>Streptococcus anginosus</i>	1	1,15
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1	1,15	
STR - <i>Streptococcus</i> sp.	1	1,15	
ISNC - Sistema Nervioso Central	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	33,33
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	33,33
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	33,33
ISIS - Infección Sistémica	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	50,00
	EGA - <i>Enterococcus gallinarum</i>	1	25,00
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1	25,00

Sitio Primario (continuación)	Microorganismo	N	%
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	5	71,43
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	14,29
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	14,29
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	20	26,67
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	11	14,67
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9	12,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	6	8,00
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	5	6,67
	CAN - <i>Candida sp.</i>	4	5,33
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3	4,00
	COR - <i>Corynebacterium sp.</i>	2	2,67
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	2,67
	ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	2	2,67
	PRV - <i>Providencia sp.</i>	2	2,67
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1	1,33
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1,33
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	1,33
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	1,33
	PCE - <i>Burkholderia cepacia</i>	1	1,33
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	1,33
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	1,33
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	1,33
STE - <i>Stenotrophomonas sp.</i>	1	1,33	
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	7	25,00
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	5	17,86
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	4	14,29
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	14,29
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	7,14
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	7,14
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	3,57
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	3,57
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	3,57
PR- - <i>Proteus sp.</i>	1	3,57	

Sitio Primario (continuación)	Microorganismo	N	%
IOST - Infección Osteoarticular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	30,00
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	20,00
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	10,00
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	10,00
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	10,00
	EN- - <i>Enterobacter sp.</i>	1	10,00
	ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	1	10,00
IGI - Infección Gastrointestinal	CDF - <i>Clostridium difficile</i>	5	26,32
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	4	21,05
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	2	10,53
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	10,53
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	5,26
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	5,26
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	5,26
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	5,26
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	5,26
	SE- - <i>Serratia sp.</i>	1	5,26

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	59	34	57,63	25	42,37
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	25	16	64,00	9	36,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp***

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	17	2	11,76	15	88,24
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	16	7	43,75	9	56,25
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	4	1	25,00	3	75,00

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	64	17	26,56
ECO - <i>Escherichia coli</i>	57	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	16	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	13	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	7	2	28,57
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	4	1	25,00
PRV - <i>Providencia</i> sp.	4	1	25,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	2	1	50,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	0	0,00
MOR - <i>Morganella</i> sp.	2	0	0,00
EAG - <i>Enterobacter agglomerans</i>	1	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	177	22	12,43

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

Nota: No Sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	64	40	62,50	14	21,88	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	57	21	36,84	1	1,75	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	16	5	31,25	0	0,00	0	0,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	13	9	69,23	0	0,00	0	0,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	7	3	42,86	0	0,00	0	0,00
EN- - <i>Enterobacter sp.</i>	4	1	25,00	1	25,00	1	25,00
PRV - <i>Providencia sp.</i>	4	1	25,00	1	25,00	0	0,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	2	1	50,00	0	0,00	1	50,00
MOR - <i>Morganella sp.</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EAG - <i>Enterobacter agglomerans</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella sp.</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus sp.</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SE- - <i>Serratia sp.</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	177	84	47,46	17	9,60	2	1,13

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Microorganismo	No sensibles R+I		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25	8	32,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	24	22	91,67
PPU - <i>Pseudomonas putida</i>	1	0	0,00
TOTAL	50	30	60,00

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25	3	12,00	2	8,00	2	8,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	24	4	16,67	1	4,17	2	8,33
PPU - <i>Pseudomonas putida</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	50	7	14,00	3	6,00	4	8,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 9: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos empíricos**

Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Antibiótico	N	%
VAN - Vancomicina	174	22,83
TZP - Piperacilina/Tazobactam	133	17,45
CIP - Ciprofloxacina	59	7,74
IPM - Imipenem	55	7,22
MEM - Meropenem	46	6,04
CLI - Clindamicina	29	3,81
CRO - Ceftriaxona	29	3,81
COL - Colistín	29	3,81
SAM - Ampicilina/Sulbactam	26	3,41
MTR - Metronidazol	23	3,02
GEN - Gentamicina	20	2,62
AMP - Ampicilina	18	2,36
AMK - Amicacina	17	2,23
CAZ - Ceftazidima	17	2,23
FLU - Fluconazol	11	1,44
CLR - Claritromicina	10	1,31
FEP - Cefepime	9	1,18
SXT - Trimetoprima/Sulfametoxazol	9	1,18
CEP - Cefalotina	8	1,05
AMC - Amoxicilina/Ácido clavulánico	8	1,05
RIF - Rifampicina	4	0,52
LNZ - Linezolid	4	0,52
AXS - Amoxicilina/Sulbactam	4	0,52
CZO - Cefazolina	3	0,39
PIP - Piperacilina	3	0,39
SMX - Sulfametoxazol	2	0,26
AMB - Anfotericina B	2	0,26
Acyclovir - Acyclovir	1	0,13
AMX - Amoxicilina	1	0,13
ANI - Anidulafungina	1	0,13
ATM - Aztreonam	1	0,13
ITR - Itraconazol	1	0,13
NYS - Nistatina	1	0,13
ORN - Ornidazol	1	0,13
ERY - Eritromicina	1	0,13
CTX - Cefotaxima	1	0,13
TGC - Tigeciclina	1	0,13
TOTAL	762	100,00

Tabla 10: **Antimicrobianos más utilizados en tratamientos dirigidos**
Consolidado Argentina | Áreas no críticas | 122 instituciones | 505 unidades

Antibiótico	N	%
VAN - Vancomicina	94	16,70
IPM - Imipenem	74	13,14
TZP - Piperacilina/Tazobactam	57	10,12
COL - Colistín	47	8,35
CIP - Ciprofloxacina	39	6,93
MEM - Meropenem	35	6,22
AMK - Amicacina	21	3,73
CAZ - Ceftazidima	15	2,66
LNZ - Linezolid	15	2,66
AMP - Ampicilina	14	2,49
CLI - Clindamicina	13	2,31
CRO - Ceftriaxona	15	2,66
SAM - Ampicilina/Sulbactam	15	2,66
FLU - Fluconazol	12	2,13
SXT - Trimetoprima/Sulfametoxazol	12	2,13
GEN - Gentamicina	11	1,95
CEP - Cefalotina	11	1,95
RIF - Rifampicina	9	1,60
TGC - Tigeciclina	9	1,60
MTR - Metronidazol	8	1,42
PIP - Piperacilina	4	0,71
AMC - Amoxicilina/Ácido clavulánico	4	0,71
CZO - Cefazolina	4	0,71
AMB - Anfotericina B	3	0,53
CASP - Caspofungina	3	0,53
AMX - Amoxicilina	2	0,36
FOS - Fosfomicina	2	0,36
LEX - Cefalexina	2	0,36
NIT - Nitrofurantoina	1	0,18
TEC - Teicoplanina	1	0,18
LIN - Lincomicina	1	0,18
INH - Isoniazid	1	0,18
LVX - Levofloxacina	1	0,18
MNO - Minociclina	1	0,18
DAP - Daptomicina	1	0,18
ECO - Econazol	1	0,18
ETH - Etambutol	1	0,18
ETP - Ertapenem	1	0,18

FEP - Cefepime	1	0,18
Acyclovir - Acyclovir	1	0,18
CFR - Cefadroxil	1	0,18
TOTAL	563	100,00

Consolidado Regional

AMBA

Áreas No Críticas

(36 instituciones – 168 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Región AMBA | Áreas no críticas | 36 instituciones | 168 unidades

Microorganismo	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	28	17,50
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	25	15,63
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	20	12,50
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	13	8,13
AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	8	5,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	7	4,38
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	7	4,38
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	7	4,38
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	7	4,38
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	3,75
CDF - <i>Clostridium difficile</i>	5	3,13
CAL - <i>Candida albicans</i>	4	2,50
PRV - <i>Providencia sp.</i>	3	1,88
CAN - <i>Candida sp.</i>	3	1,88
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	1,88
COR - <i>Corynebacterium sp.</i>	2	1,25
SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	2	1,25
BCS - <i>Bacillus sp.</i>	1	0,63
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	1	0,63
IVA - Virus influenza A	1	0,63
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	0,63
MTU - <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1	0,63
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	0,63
PPU - <i>Pseudomonas putida</i>	1	0,63
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0,63
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	0,63
STR - <i>Streptococcus sp.</i>	1	0,63
TOTAL	160	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* (5) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (3) + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (3) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (7) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (2) + SSR - *Staphylococcus hominis* (1)
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (2) + CGL - *Candida glabrata* (1)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región AMBA | Áreas no críticas | 36 instituciones | 168 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N
NEU - Neumonía	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	BCS - <i>Bacillus</i> sp.	1
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1
	IVA - Virus influenza A	1
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1
	PRV - <i>Providencia</i> sp.	1
	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	13
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	5
	CAL - <i>Candida albicans</i>	3
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	3
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	PRV - <i>Providencia</i> sp.	1
	PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
	MTU - <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
ISIS - Infección Sistémica	SEP - <i>Staphylococcus epidermidis</i>	1
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1

Sitio Primario (continuación)	Microorganismo	N
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	ECO - <i>Escherichia coli</i>	8
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	4
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	3
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
	COR - <i>Corynebacterium</i> sp.	1
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
	PPU - <i>Pseudomonas putida</i>	1
	SGC - <i>Streptococcus agalactiae</i>	1
	STR - <i>Streptococcus</i> sp.	1
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	12
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	7
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2
	COR - <i>Corynebacterium</i> sp.	1
	CGL - <i>Candida</i> spp	1
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1
	PRV - <i>Providencia</i> sp.	1
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
IOST - Infección Osteoarticular	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1

Sitio Primario (continuación)	Microorganismo	N
IGI - Infección Gastrointestinal	CDF - <i>Clostridium difficile</i>	5
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	2
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región AMBA | Áreas no críticas | 36 instituciones | 168 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	25	16	64,00	9	36,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	13	10	76,92	3	23,08

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**

Región AMBA | Áreas no críticas | 36 instituciones | 168 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	7	0	0,00	7	100,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	7	2	28,57	5	71,43
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	0	0,00	1	100,00

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**

Región AMBA | Áreas no críticas | 36 instituciones | 168 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	28	-	-
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	20	7	35,00
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	7	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	7	0	0,00
PRV - <i>Providencia</i> sp.	3	1	33,33
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	-	-
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	-	-
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	-	-
TOTAL	70	8	11,43

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Región AMBA | Áreas no críticas | 36 instituciones | 168 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	28	9	32,14	-	-	-	-
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	20	11	55,00	7	35,00	-	-
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	7	5	71,43	-	-	-	-
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	7	2	28,57	-	-	-	-
PRV - <i>Providencia</i> sp.	3	1	33,33	1	33,33	1	33,33
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	-	-	-	-	-	-
KOX - <i>Klebsiella oxytoca</i>	1	1	100,00	-	-	-	-
PVU - <i>Proteus vulgaris</i>	1	0	0,00	-	-	-	-
TOTAL	70	29	41,47	8	11,49	1	1,43

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región AMBA | Áreas no críticas | 36 instituciones | 168 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	2	33,33
PPU - <i>Pseudomonas putida</i>	1	-	-
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	8	7	87,50
TOTAL	15	9	60,00

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región AMBA | Áreas no críticas | 36 instituciones | 168 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	1	16,67	-	-	-	-
PPU - <i>Pseudomonas putida</i>	1	-	-	-	-	-	-
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	8	3	37,50	1	12,50	-	-
TOTAL	15	4	26,67	1	6,67	-	-

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Consolidado Regional
CENTRO
Áreas No Críticas
(33 instituciones – 125 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**

Región CENTRO | Áreas no críticas | 33 instituciones | 125 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	15	25,86
ECO - <i>Escherichia coli</i>	7	12,07
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	10,34
CAN - <i>Candida</i> sp.	5	8,62
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	6,90
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	6,90
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	5,17
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	5,17
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	2	3,45
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	3,45
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	3,45
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	1,72
COR - <i>Corynebacterium</i> sp.	1	1,72
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	1,72
MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	1,72
STE - <i>Stenotrophomonas</i> sp.	1	1,72
TOTAL	58	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (1) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (1) + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (0) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (3) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0) + SSR - *Staphylococcus hominis* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (4) + CPA - *Candida parapsilosis* (1) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región CENTRO | Áreas no críticas | 33 instituciones | 125 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N
NEU - Neumonía	ABA - <i>Acinetobacter baumannii</i>	1
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
ITU - Infección del Tracto Urinario	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	9
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	5
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	2
	CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	MOR - <i>Morganella</i> sp.	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
	ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>		2
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>		2
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>		2
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>		2
ECO - <i>Escherichia coli</i>		1
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>		1
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3
	CAN - <i>Candida</i> sp.	2
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
	COR - <i>Corynebacterium</i> sp.	1
	CPA - <i>Candida parapsilosis</i>	1
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1
	STE - <i>Stenotrophomonas</i> sp.	1
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
IOST - Infección Osteoarticular	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
IGI - Infección Gastrointestinal	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1

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

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

- **AC-** - *Acinetobacter* sp. = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN** - *Staphylococcus coagulasa negativo* = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*

- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región CENTRO | Áreas no críticas | 33 instituciones | 125 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	6	3	50,00	3	50,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	1	33,33	2	66,67

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp.***

Región CENTRO | Áreas no críticas | 33 instituciones | 125 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	0	0,00	1	100,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	2	2	100,00	0	0,00

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Región CENTRO | Áreas no críticas | 33 instituciones | 125 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	15	4	26,67
ECO - <i>Escherichia coli</i>	7	0	0,00
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	1	25,00
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	2	66,67
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	2	100,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	1	100,00
MOR - <i>Morganella sp.</i>	1	0	0,00
TOTAL	33	10	30,30

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**
Región CENTRO | Áreas no críticas | 33 instituciones | 125 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	15	6	40,00	4	26,67	-	-
ECO - <i>Escherichia coli</i>	7	4	57,14	-	-	-	-
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	4	2	50,00	-	-	-	-
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	3	2	66,67	-	-	-	-
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	2	2	100,00	-	-	-	-
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	-	-	-	-	-	-
MOR - <i>Morganella sp.</i>	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	33	16	48,48	4	12,12	-	-

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región CENTRO | Áreas no críticas | 33 instituciones | 125 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)	
	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	25,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	2	50,00
TOTAL	6	33,33

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región CENTRO | Áreas no críticas | 33 instituciones | 125 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4	-	-	-	-	-	-
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	2	1	50,00	-	-	-	-
TOTAL	6	1	16,67	-	-	-	-

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Consolidado Regional
NORTE GRANDE
Áreas No Críticas
(18 instituciones – 71 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**
Región NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 18 instituciones | 71 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	14	20,00
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	13	18,57
ECO - <i>Escherichia coli</i>	11	15,71
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	5	7,14
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	7,14
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	4,29
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	4,29
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	3	4,29
SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	3	4,29
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	2,86
CAN - <i>Candida</i> sp.	1	1,43
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	1,43
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1,43
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	1,43
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1,43
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	1,43
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	1,43
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	1,43
TOTAL	70	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (1) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (2) + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo** = SCN - *Staphylococcus* coagulasa negativo (2) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (1) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0) + SSR - *Staphylococcus hominis* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (1) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 18 instituciones | 71 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N
NEU - Neumonía	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	6
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
	CAN - <i>Candida</i> sp.	1
	KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1
IPS - Infección Primaria de la Sangre	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	4
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	2
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	PRV - <i>Providencia</i> sp.	1

Sitio Primario (continuación)	Microorganismo	N
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	3
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
IOST - Infección Osteoarticular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2
	EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1
	EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
	SE- - <i>Serratia</i> sp.	1

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 18 instituciones | 71 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	13	9	69,23	4	30,77
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	3	3	100,00	0	0,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus* sp.**
Región NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 18 instituciones | 71 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	5	1	20,00	4	80,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	1	33,33	2	66,67
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	0	0,00	1	100,00

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Región NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 18 instituciones | 71 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	14	4	28,57
ECO - <i>Escherichia coli</i>	11	1	9,09
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	3	1	33,33
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	1	50,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0	0,00
TOTAL	36	7	19,44

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**

Región NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 18 instituciones | 71 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	14	9	64,29	3	21,43	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	11	5	45,45	1	9,09	0	0,00
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	3	1	33,33	1	33,33	1	33,33
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
CFR - <i>Citrobacter freundii</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
KL- - <i>Klebsiella</i> sp.	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
PR- - <i>Proteus</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
PRV - <i>Providencia</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SE- - <i>Serratia</i> sp.	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	36	18	50,00	5	18,89	1	2,78

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 18 instituciones | 71 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	2	40,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	3	3	100,00
TOTAL	8	5	62,50

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región NORTE GRANDE | Áreas no críticas | 18 instituciones | 71 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5	2	40,00	1	20,00	2	40,00
AC- – <i>Acinetobacter sp.</i>	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	8	2	25,00	1	12,50	2	25,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Consolidado Regional
NUEVO CUYO
Áreas No Críticas
(12 instituciones – 57 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**
Región NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 57 unidades

Microorganismo	N	%
AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	8	14,29
ECO - <i>Escherichia coli</i>	8	14,29
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	8	14,29
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	10,71
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	5	8,93
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	4	7,14
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	4	7,14
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	5,36
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	3,57
CAL - <i>Candida albicans</i>	1	1,79
CLO - <i>Clostridium</i> sp.	1	1,79
EGA - <i>Enterococcus gallinarum</i>	1	1,79
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	1,79
PCE - <i>Burkholderia cepacia</i>	1	1,79
PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	1,79
SAN - <i>Streptococcus anginosus</i>	1	1,79
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	1,79
TOTAL	56	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (2) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (5) + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus* (1)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* (1) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (2) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (1) + SSR - *Staphylococcus hominis* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 57 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N
NEU - Neumonía	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	5
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	4
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	ECO - <i>Escherichia coli</i>	3
	CLO - <i>Clostridium</i> sp.	1
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
	SAN - <i>Streptococcus anginosus</i>	1
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1
ISNC - Sistema Nervioso Central	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1
ISIS - Infección Sistémica	EGA - <i>Enterococcus gallinarum</i>	1
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
IPS - Infección Primaria de la Sangre	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
IPS - Infección Primaria de la Sangre	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
	CAL - <i>Candida albicans</i>	1
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1
	ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	PCE - <i>Burkholderia cepacia</i>	1
	PMA - <i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
	SCN - <i>Staphylococcus</i> coagulasa negativo	1

Sitio Primario (continuación)	Microorganismo	N
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	2
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1
	AC- - <i>Acinetobacter</i> sp.	1
IOST - Infección Osteoarticular	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 57 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	5	-	-	5	100,00
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	4	1	25,00	3	75,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp.***

Región NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 57 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	-	-	-	-
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	3	1	33,33	2	66,67
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	1	0	0,00	1	100,00

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Región NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 57 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	8	-	-
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	8	1	12,50
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	4	-	-
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	-	-
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	-	-
TOTAL	23	1	4,35

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**
Región NUEVO CUYO | 12 instituciones | 57 unidades | Áreas no críticas

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
ECO - <i>Escherichia coli</i>	8	2	25,00	-	-	-	-
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	8	1	12,50	-	-	-	-
ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	4	2	50,00	-	-	-	-
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	0	0,00	-	-	-	-
SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	1	100,00	-	-	-	-
TOTAL	23	6	26,09	-	-	-	-

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 57 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	2	33,33
AC- – <i>Acinetobacter sp.</i>	8	7	87,50
TOTAL	14	9	64,29

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región NUEVO CUYO | Áreas no críticas | 12 instituciones | 57 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6	-	-	-	-	-	-
AC- – <i>Acinetobacter sp.</i>	8	-	-	-	-	1	12,50
TOTAL	14	-	-	-	-	1	7,14

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Consolidado Regional
BUENOS AIRES
Áreas No Críticas
(15 instituciones – 58 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**
Región BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 15 instituciones | 58 unidades

Microorganismo	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	7	25,93
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	4	14,81
AC - <i>Acinetobacter</i> sp.	3	11,11
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	11,11
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	7,41
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	7,41
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	3,70
EAG - <i>Enterobacter agglomerans</i>	1	3,70
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	3,70
ENT - <i>Enterococcus</i> sp.	1	3,70
MOR - <i>Morganella</i> sp.	1	3,70
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1	3,70
TOTAL	27	100,00

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

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

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (3) + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo** = SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo (0) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (1) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0) + SSR - *Staphylococcus hominis* (0)
- **CAN - *Candida* sp.** = CAN - *Candida* sp. (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 15 instituciones | 58 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N
NEU - Neumonía	PAE - Pseudomonas aeruginosa	1
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - Escherichia coli	1
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	SAU - Staphylococcus aureus	5
	KPN - Klebsiella pneumoniae	2
	EFA - Enterococcus faecalis	2
	AC- - Acinetobacter sp.	2
	ENT - Enterococcus sp.	1
	EAG - Enterobacter agglomerans	1
	PAE - Pseudomonas aeruginosa	1
	MOR - Morganella sp.	1
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativo	1
ISNC - Sistema Nervioso Central	SAU - Staphylococcus aureus	1
ISIS - Infección Sistémica	EFA - Enterococcus faecalis	1
ISCV - Infección del Sistema Cardiovascular	SAU - Staphylococcus aureus	1
IPS - Infección Primaria de la Sangre	EAE - Enterobacter aerogenes	1
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	ABA - Acinetobacter baumannii	1
	EFA - Enterococcus faecalis	1
	KPN - Klebsiella pneumoniae	1
IGI - Infección Gastrointestinal	ECO - Escherichia coli	1
	EFM - Enterococcus faecium	1

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

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

- **AC- - Acinetobacter sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - Staphylococcus coagulasa negativo** = SCN - *Staphylococcus coagulasa* negativo + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*
- **CAN - Candida sp.** = CAN - *Candida* sp. + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 15 instituciones | 58 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	7	5	71,43	2	28,57
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	1	100,00	0	0,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp.***

Región BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 15 instituciones | 58 unidades

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	4	1	25,00	3	75,00
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	1	100,00	0	0,00
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	1	1	100,00	0	0,00

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Región BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 15 instituciones | 58 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	1	33,33
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	0	0,00
EAG - <i>Enterobacter agglomerans</i>	1	0	0,00
MOR - <i>Morganella sp.</i>	1	0	0,00
TOTAL	8	1	12,50

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**
Región BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 15 instituciones | 58 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00
ECO - <i>Escherichia coli</i>	2	1	50,00	0	0,00	0	0,00
EAE - <i>Enterobacter aerogenes</i>	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00
EAG - <i>Enterobacter agglomerans</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MOR - <i>Morganella sp.</i>	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	8	5	62,50	0	0,00	0	0,00

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 15 instituciones | 58 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	1	50,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	3	3	100,00
TOTAL	5	4	80,00

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región BUENOS AIRES | Áreas no críticas | 15 instituciones | 58 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	3	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Consolidado Regional
Áreas No Críticas
PATAGONIA
(8 instituciones – 26 unidades)

Tabla 1: **Microorganismos más frecuentemente notificados**
Región PATAGONIA | Áreas no críticas | 8 instituciones | 26 unidades

Microorganismo	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	28,57
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	21,43
PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	14,29
ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	7,14
EN- - <i>Enterobacter sp.</i>	1	7,14
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	7,14
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	7,14
SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	7,14
TOTAL	14	100,00

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

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

- **AC- - Acinetobacter sp.** = AC- - *Acinetobacter sp.* (0) + ABA - *Acinetobacter baumannii* (0) + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus* (0)
- **SCN - Staphylococcus coagulasa negativo** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* (1) + SEP - *Staphylococcus epidermidis* (0) + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* (0) + SSR - *Staphylococcus hominis* (0)
- **CAN - Candida sp.** = CAN - *Candida sp.* (0) + CPA - *Candida parapsilosis* (0) + CTR - *Candida tropicalis* (0) + CGL - *Candida glabrata* (0)

Tabla 2: **Microorganismos más frecuentemente notificados según sitio primario**

Región PATAGONIA | Áreas no críticas | 8 instituciones | 26 unidades

Sitio Primario	Microorganismo	N
NEU - Neumonía	SPN - <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
ITU - Infección del Tracto Urinario	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1
ITRI - Infección del Tracto Respiratorio Inferior	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
ISQ - Infección del Sitio Quirúrgico	EN- - <i>Enterobacter sp.</i>	1
	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
	PAE - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1
IPS - Infección Primaria de la Sangre	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
IPPB - Infección de Piel y Partes Blandas	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1
IGI - Infección Gastrointestinal	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*
- **CAN - *Candida sp.*** = CAN - *Candida sp.* + CPA - *Candida parapsilosis* + CTR - *Candida tropicalis* + CGL - *Candida glabrata*

Tabla 3: **Meticilino resistencia en *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus coagulasa negativo***

Región PATAGONIA | Áreas no críticas | 8 instituciones | 26 unidades

Microorganismo	Meticilino resistente			Meticilino sensible	
	N	N	%	N	%
SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	3	1	33,33	2	66,67
SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	-	-	1	100,00

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

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

- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN – *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus hominis*

Tabla 4: **Resistencia a vancomicina en *Enterococcus sp.***

Región PATAGONIA | 8 instituciones | 26 unidades | Áreas no críticas

Microorganismo	Resistente a vancomicina			Sensible a vancomicina	
	N	N	%	N	%
EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	0	-	-	-	-
EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	0	-	-	-	-
ENT - <i>Enterococcus sp.</i>	0	-	-	-	-

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

Tabla 5: **Enterobacterias no sensibles a carbapenemes**
Región PATAGONIA | Áreas no críticas | 8 instituciones | 26 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)	
	N	N
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	-
ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	-
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	-
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	-
TOTAL	7	-

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

Nota: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Tabla 6: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en Enterobacterias**
Región PATAGONIA | Áreas no críticas | 8 instituciones | 26 unidades

Microorganismo	N	BLEE		SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
		N	%	N	%	N	%
KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	4	4	100,00	-	-	-	-
ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	-	-	-	-	-	-
EN- - <i>Enterobacter</i> sp.	1	-	-	-	-	-	-
PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7	4	57,14	-	-	-	-

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

Nota: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Tabla 7: **Bacilos gram negativos no fermentadores no sensibles a carbapenemes**

Región PATAGONIA | Áreas no críticas | 8 instituciones | 26 unidades

Microorganismo	No sensibles (R+I)		
	N	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	1	50,00
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	0	-	-
TOTAL	2	1	50,00

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

Nota 1: No sensibles= Resistente (R) + Intermedio (I)

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Tabla 8: **Mecanismos de resistencia inferidos por los laboratorios en bacilos gram negativos no fermentadores**

Región PATAGONIA | Áreas no críticas | 8 instituciones | 26 unidades

Microorganismo	BLEE			SERIN CARBAPENEMASA		MBL	
	N	N	%	N	%	N	%
PAE – <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	-	-	1	50,00	-	-
AC- – <i>Acinetobacter</i> sp.	0	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	-	-	1	50,00	-	-

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

Nota 1: BLEE= Beta lactamasa de espectro extendido | MBL= Metalobetalactamasa

Nota 2: Por recomendación del comité asesor, se han agrupado algunos microorganismos para una mejor interpretación, conforme la siguiente convención:

- **AC- - *Acinetobacter* sp.** = AC- - *Acinetobacter* sp. + ABA - *Acinetobacter baumannii* + ACA - *Acinetobacter calcoaceticus*

Intervenciones Quirúrgicas

Pacientes Adultos

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de ISQ**

Consolidado Argentina | 125 instituciones | Pacientes adultos

N de IQ	N de ISQ	Tasa
1139	102	8,96

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

Tabla 2: **Tasa de prevalencia de ISQ según tipo de cirugía**

Consolidado Argentina | 125 instituciones | Pacientes adultos

Tipo de herida	N de IQ	N de ISQ	Tasa
Limpia	584	14	2,40
Limpia Contaminada	317	51	16,09
Contaminada	124	28	22,58
Sucia	87	9	10,34
Desconocida	27	0	0,00

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

Tabla 3: **Tasa de Prevalencia de ISQ en pacientes sometidos a cirugía de colocación de prótesis de rodilla y cadera**

Consolidado Argentina | 125 instituciones | Pacientes adultos

Localización	N de IQ	N de ISQ	Tasa
Prótesis de Cadera	82	10	12,20
Prótesis de Rodilla	15	2	13,33

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

Tabla 4: **Tasa de Prevalencia de ISQ según procedimientos quirúrgicos específicos**

Consolidado Argentina | 125 instituciones | Pacientes adultos

Procedimiento quirúrgico	N de IQ	N de ISQ	Tasa
Cesárea	104	6	5,77
Prótesis de Cadera	82	10	12,20
Reducción Quirúrgica de Fractura	64	5	7,81
Cirugía de Colon	51	6	11,76
Colecistectomía	49	1	2,04
Craneotomía	37	3	8,11
Cirugía Pancreática, Vías Biliares e Hígado	34	4	11,76
Apendicectomía	32	1	3,13
Cirugía Gástrica	24	3	12,50
Artrodesis de Columna posterior	17	1	5,88
Prótesis de Rodilla	15	2	13,33
Cirugía del Sistema Nervioso	13	2	15,38
Prostatectomía	10	0	0,00
Bypass en la Arteria Coronaria, sin especificar	8	3	37,50
Bypass Periférico Vascular	8	1	12,50
Nefrectomía	7	1	14,29
Bypass en la Arteria Coronaria - Puente Mamario	7	0	0,00
Bypass en la Arteria Coronaria - Puente Safena	7	0	0,00
Artrodesis de Columna anterior	6	0	0,00
Cirugía Cardíaca - Cambio de válvula	6	1	16,67
Cirugía Artroscópica de Rodilla	6	0	0,00
Osteotomía	6	1	16,67
Laminectomía	5	0	0,00
Cirugía Cardiovascular, sin especificar	4	1	25,00
Derivación Ventricular (Shunt)	4	1	25,00
Cirugía Cardíaca, sin especificar	3	2	66,67
Resección Transuretral de Próstata	3	0	0,00
Endarterectomía Carótida	1	0	0,00
Aneurisma Aórtica	1	0	0,00
Bypass en la Arteria Coronaria - Segunda Revascularización	1	0	0,00
Cirugía del Oído	1	0	0,00

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

Nota: Sólo se han incluidos en este listado determinados procedimientos seleccionados

Tabla 5: **Microorganismos más frecuentemente notificados según procedimientos quirúrgicos específicos**

Consolidado Argentina | 125 instituciones | Pacientes adultos

Procedimiento quirúrgico	Microorganismo	N	%
Cesárea	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	25,00
	SAN - <i>Streptococcus anginosus</i>	1	25,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	25,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	25,00
Prótesis de Cadera	KPN - <i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	20,00
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	1	10,00
	ECL - <i>Enterobacter cloacae</i>	1	10,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	10,00
	EFM - <i>Enterococcus faecium</i>	1	10,00
	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	10,00
	ECO - <i>Escherichia coli</i>	1	10,00
	EFA - <i>Enterococcus faecalis</i>	1	10,00
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	10,00
Craneotomía	PMI - <i>Proteus mirabilis</i>	2	66,67
	AC- - <i>Acinetobacter sp.</i>	1	33,33
Prótesis de Rodilla	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	100,00
Bypass en Arteria Coronaria, sin especificar	SCN - <i>Staphylococcus coagulasa negativo</i>	1	33,33
	SAU - <i>Staphylococcus aureus</i>	1	33,33
	SMA - <i>Serratia marcescens</i>	1	33,33

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

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

- **AC- - *Acinetobacter sp.*** = AC- - *Acinetobacter sp.* + ABA - *Acinetobacter baumannii*
- **SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo*** = SCN - *Staphylococcus coagulasa negativo* + SEP - *Staphylococcus epidermidis* + SHL - *Staphylococcus haemolyticus* + SSR - *Staphylococcus sciuri*

Pacientes Pediátricos

Tabla 1: **Tasa de prevalencia de ISQ**

Consolidado Argentina | 125 instituciones | Pacientes pediátricos

N de IQ	N de ISQ	Tasa
146	9	6,16

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

Tabla 2: **Tasa de prevalencia de ISQ según tipo de cirugía**

Consolidado Argentina | 125 instituciones | Pacientes pediátricos

Tipo de herida	N de IQ	N de ISQ	Tasa
Limpia	62	1	1,61
Limpia Contaminada	44	2	4,55
Contaminada	30	6	20,00
Sucia	8	0	0,00
Desconocida	2	0	0,00

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

Tabla 3: **Tasa de Prevalencia de ISQ según procedimientos quirúrgicos específicos**

Consolidado Argentina | 125 instituciones | Pacientes pediátricos

Procedimiento quirúrgico	N de IQ	N de ISQ	Tasa
Apendicectomía	22	4	18,18
Cirugía Gastrointestinal	13	0	0,00
Cirugía Cardíaca - Congénita	12	0	0,00
Cirugía de Intestino Delgado	11	0	0,00
Laparotomía	11	1	9,09
Cirugía de Colon	8	0	0,00
Cirugía del Sistema Nervioso	8	0	0,00
Reducción Quirúrgica de Fractura	7	0	0,00
Cirugía Gástrica	5	0	0,00
Cirugía de Bronquios y Tráquea	4	0	0,00
Craneotomía	3	1	33,33
Derivación Ventricular (Shunt)	3	0	0,00
Cirugía Otorrinolaringológica, sin especificar	2	0	0,00
Cirugía Renal	2	0	0,00
Corrección de Escoliosis	1	1	100,00
Osteotomía	1	0	0,00
Apendicectomía	22	4	18,18
Cirugía Gastrointestinal	13	0	0,00
Cirugía Cardíaca - Congénita	12	0	0,00

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

Nota: Sólo se han incluídos en este listado determinados procedimientos seleccionados

Análisis univariado de factores de riesgo asociados a IACS

Análisis univariado de factores de riesgo asociados a IACS

Consolidado Argentina | 125 instituciones

Neumonía - NEU			
	OR	IC	p
ADULTOS			
Asistencia respiratoria mecánica (Áreas críticas)	6,23	2,63 – 14,73	< 0,0001
Tabaquismo (Áreas críticas y no críticas)	1,42	0,98 – 2,05	= 0,0625
Enfermedad pulmonar crónica (Áreas críticas y no críticas)	2,77	1,82 – 4,41	< 0,0001
Infección del tracto urinario – ITU			
ADULTOS			
Sistema Urinario Cerrado (Áreas críticas y no críticas)	10,20	5,58 – 15,81	< 0,0001
Infección del sitio quirúrgico – ISQ			
ADULTOS			
Diabetes (Áreas críticas y no críticas)	0,78	0,46 – 1,34	= 0,3761
Obesidad (Áreas críticas y no críticas)	1,27	0,71 – 2,25	= 0,4127
Cirugías Programadas (Áreas críticas y no críticas)	11,44	11,29 – 26,95	< 0,0001
Cirugías Ortopédicas (Áreas críticas y no críticas)	8,62	5,42 – 13,69	< 0,0001

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

Nota: Se utilizó el aplicativo disponible en MedCalc.org para la obtención del OR, IC y p.