

INFECCIONES ASOCIADAS A LA ASISTENCIA SANITARIA EN EL PACIENTE GRAVE EN LA EDAD PEDIÁTRICA

Autores: Dra. Anisbel Ruiz Ramos, Dra. Lis Dianet Quiñones Méndez, Dra. Norma Gómez García, Dra. Dianevy Arango Inerarity, Dr. Rafael Abreu Duarte.

Palabras clave: Infecciones asociadas a la asistencia sanitaria, edad pediátrica, aislamientos

INTRODUCCIÓN

Las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria (IAAS) son enfermedades relacionadas con la presencia de un agente infeccioso, en asociación con la exposición a centros sanitarios. Son una de las principales causas de morbilidad hospitalaria, así como el costo excesivo de los pacientes hospitalizados por el aumento de los días hospitalarios y altos costos sociales generados por las discapacidades y muertes que provocan.

Desde el inicio de este año, ha aumentado la prevalencia de IAAS debido al mayor número de egresos hospitalarios con respecto al año 2021 en las unidades de atención al paciente grave en la edad pediátrica, siendo además el primer estudio que se realiza en nuestro centro y forma parte del banco de problemas, lo cual motivó a realizar la presente investigación.

OBJETIVO

Caracterizar a los pacientes graves con IAAS del Hospital Provincial Pediátrico Universitario "José Luis Miranda" de Santa Clara, de enero a julio de 2022

DISEÑO METODOLÓGICO

Se realizó un estudio observacional descriptivo de corte transversal en el período de tiempo de enero a julio de 2022 en los pacientes graves atendidos en la Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Cuidados Intermedios y el servicio de Oncohematología del Hospital Provincial Pediátrico Universitario "José Luis Miranda" de Santa Clara. La población estuvo constituida por 57 pacientes. La información se obtuvo a través de los informes de Higiene y Epidemiología para el Comité de Prevención de las Infecciones Intrahospitalarias.

RESULTADOS

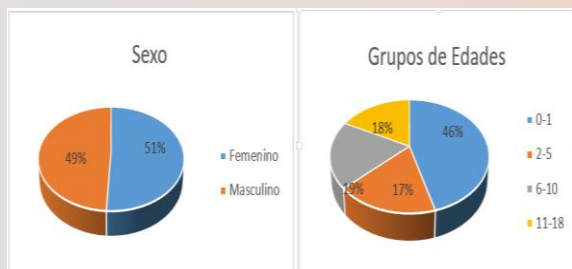


Gráfico 1 -2 Distribución de pacientes graves con infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en la edad pediátrica según edad y sexo.

Fuente: Informes Comité de Prevención de Intrahospitalarias.



Tabla 1 Factores de riesgo en pacientes graves en la edad pediátrica con infecciones asociadas a la asistencia sanitaria

Factores de Riesgo	Nro.	N=57 %
Procederes invasivos	48	84.2
<1año	26	45.6
Inmunodeprimidos	13	22.8
Paciente oncohematológico	31	54.3
Desnutrición proteico calórica	10	17.5
Hospitalización prolongada	19	33.3
Antibioticoterapia previa	57	100

Fuente: Informes comité de prevención de infecciones intrahospitalarias.

Tabla 2 Tipos de infección en pacientes graves en la edad pediátrica con infecciones asociadas a la asistencia sanitaria

Tipos de Infección	Nro.	N=57 %
Herida quirúrgica	9	15.7
Neumonía Asociada a la Ventilación	6	10.5
Bronconeumonía	12	21
Infección del Tracto Urinario	29	50.8
Flebitis	15	26.3
Piel y Partes Blandas	4	7
Generalizada	57	100

Fuente: Informes Comité de Prevención de Infecciones Intrahospitalarias.

Tabla 3 Microorganismos aislados en pacientes graves con infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en la edad pediátrica

Microorganismos aislados	Nro.	N=57 %
<i>Staphylococcus coagulasa</i>	47	82.5
Negativo		
<i>Acinetobacter sp</i>	15	26.3
<i>Candida tropicalis</i>	13	22.8
<i>Enterococcus faecalis</i>	5	8.7
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7	12.2
<i>Enterobacter sp</i>	4	7
<i>Stenotrophomona maltophilia</i>	5	8.7
<i>Morganella morgagni</i>	3	5.2
<i>Escherichia coli</i>	19	33.3
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	12	21
<i>Staphylococcus aureus</i>	9	15.7

Fuente: Informes Comité de Prevención de Infecciones Intrahospitalarias.

CONCLUSIONES

Las Infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en pacientes pediátricos graves predominaron entre los menores de 1 año del sexo femenino, que recibieron antibioticoterapia previa y estuvieron sometidos a procedimientos invasivos. Los tipos de infecciones más frecuentes fueron la generalizada y la infección del tracto urinario; causadas por *Staphylococcus coagulasa* negativo y *Escherichia coli*.