



Incidencia de infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria en un hospital especializado

Autores: Castro Sánchez, Niria ¹; Rodríguez Pérez, Abilio Ubaldo ²; Rodríguez Rodríguez, María Elena ³; García Vitón, Nelson J

¹Hospital Ortopédico Docente Fructuoso Rodríguez.

²Centro Provincial de Higiene, Epidemiología y Microbiología de La Habana.

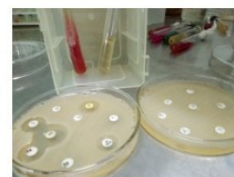
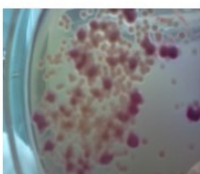
Introducción: El estudio de las Infecciones Asociadas a la Asistencia Sanitaria (IAAS) adquiere cada día mayor importancia por ser un indicador de calidad de la asistencia médica. La implicación higiénico - sanitaria y epidemiológica que acarrea la existencia de bacterias patógenas en el medio hospitalario tiene gran importancia si consideramos que la circulación de estos microorganismos constituye un peligro potencial para la salud

Objetivo: Identificar la incidencia y fármaco-resistencia de los patógenos en heridas quirúrgicas con cirugía de cadera



Materiales y métodos.

Estudio descriptivo - retrospectivo de corte longitudinal donde se procesaron 73 muestras purulentas, procedentes de pacientes con de heridas quirúrgicas de caderas, en el Hospital Ortopédico Docente Fructuoso Rodríguez, durante los años 2018-2019



Aislamiento

Identificación

Pruebas de susceptibilidad

Resultados

Fig 1. Aislamientos bacterianos, según la respuesta a la tinción de Gram

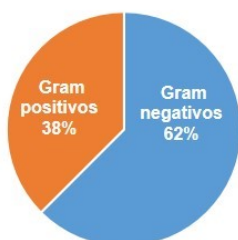


Fig 2. Incidencia de microorganismos aislados en IAAS del sitio quirúrgico de caderas en el HODFR. 2018-2019

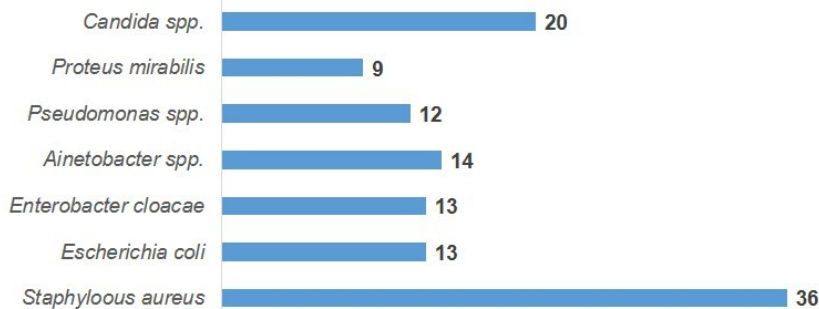
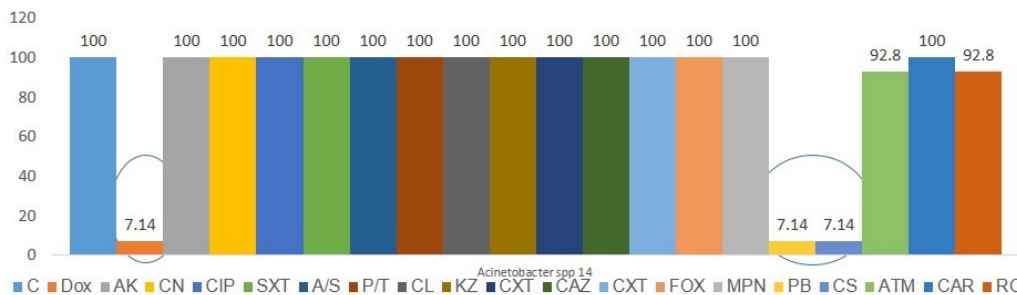


Fig 3. Porcentajes de resistencia de *Acinetobacter spp.* aislados a partir de secreciones purulentas de heridas quirúrgicas de cadera



Leyenda. DOX- Doxiciclina, AK- Amicacina, CN- Gentamicina, CIP- Ciprofloxacina, FOS- Fosfomicina, AMP- Ampicilina, A/S-Ampicilina con Sulbactam, P/T- Piperacilina con Tazobactam, CL- Cefalexina, KZ- Cefazolina, CRO-Ceftriaxona- CAZ- Ceftazidima, CXT- Cefotaxima, FOX-Cefoxitin, MPN- Meropenem, CS- Colistin Sulfato, PB- Polimicin B, AST- Astreonom, C- Cloranfenicol, RO- Rifampicina

Fuente. Registro de datos del laboratorio de microbiología HODFR 2018-2019

Conclusiones. La identificación de la incidencia de las cepas microbianas aisladas, permite conocer mejor la epidemiología de las infecciones asociadas a la Asistencia Sanitaria, producidas por estos microorganismos en pacientes con cirugía de cadera, lo que a su vez permitiría un mejor control de las mismas. En la actualidad, *Acinetobacter spp.* muestra uno de los patrones de resistencia más elevados, quedando pocas alternativas terapéuticas para combatir este microorganismo, lo que pone de manifiesto la importancia de este tipo de estudios en el ambiente hospitalario.

nriacastro@infomed.sld.cu

Máster en Microbiología Clínica

Profesor. Asistente

La Habana 2022