



Infección del sitio quirúrgico en cirugía de cabeza y cuello

AUTORES: Santer Wong, Elizabeth¹; Pérez Valerino, Makei¹; Daudinot Guerra, Isolivia¹; Castellano Rubio, Niu rka¹; Ferrer Gainza, Caridad¹; Vega Fernández, Olivia¹; Sardui Chapei, Rosa¹

¹ : Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología

e mail: elisanter@inomed.sld.cu

RESUMEN:

PALABRAS CLAVES: oportunista, Asistencia Sanitaria (IAS), resistencia antimicrobiana

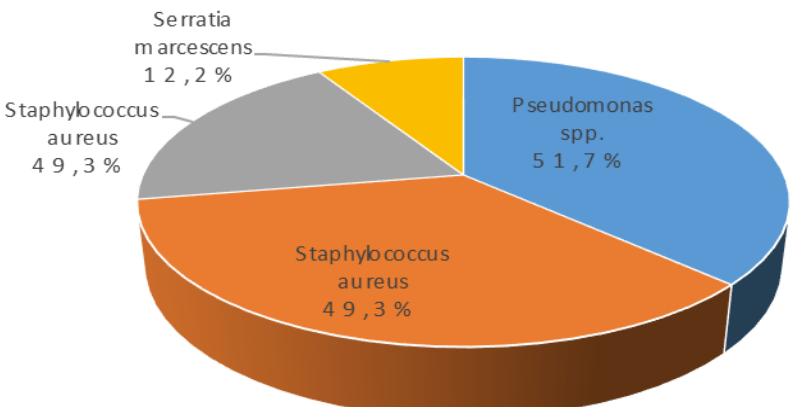
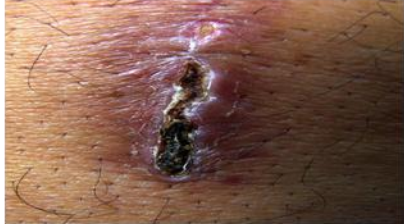
Introducción: La infección del sitio quirúrgico se plantea como una de las primeras causas de infección asociada a los cuidados de salud.

Objetivo: Describir el comportamiento de las infecciones del sitio quirúrgico en cirugía de cabeza y cuello.

Materia y Método: Se realizó un estudio descriptivo a 92 pacientes con infección del sitio quirúrgico, en el Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología, entre enero de 2018 a diciembre de 2021.

Resultados: La edad media de infección fue 60 años, con predominio del sexo masculino, la razón hombre-mujer fue 3,41:1. El 45,7% de los pacientes presentaban enfermedad crónica asociada, con predominio de Diabetes mellitus (23,1%) e Hipertensión arterial (22,6%). El principal sitio de asiento del tumor primario fue la laringe. El 91,3% pacientes se encontraba en etapas avanzadas del tumor. En todos los casos, los pacientes recibieron tratamiento antimicrobiano profiláctico con Cefazolina 2g endovenoso durante preoperatorio. Se clasificó a 92,1% de las cirugías como limpia contaminada y solo el 7,9% como cirugía limpia. En el 83,4% de los casos hubo comunicación aerodigestiva superior con el cuello. Los microorganismos que se diagnosticaron con mayor frecuencia fueron *Pseudomonas spp.* (51,7%) y *Staphylococcus aureus* (49,3%), seguidos de *Enterobacter spp.* (26,5%) y *Serratia marcescens* (12,2%).

Conclusiones: En la prevención y manejo de las infecciones de heridas quirúrgicas se deben monitorear los factores dependientes del paciente, las características del tumor y los microorganismos implicados.



Agentes etiológicos en infecciones de heridas quirúrgicas en cirugía de cabeza y cuello. INOR. Enero 2018-Diciembre 2021