

Estudio de la infección asociada al aparato locomotor tratada en el Hospital Clínico Lozano Blesa de Zaragoza (2022-2023)

Autores: JAVIER OLIVA TORCAL; ALBERTO SAN PEDRO MURILLO; JUAN FALCÓN GOICOECHEA; CAROLINA PERALES CALZADO; ALFREDO ANGEL RODRIGUEZ LEON

OBJETIVOS: Este estudio analiza la distribución, factores asociados y etiología de las infecciones musculoesqueléticas en pacientes ingresados en el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa entre 2022 y 2023.

MATERIAL Y METODOLOGÍA: Se realizó un estudio retrospectivo de 264 pacientes ingresados con diagnóstico de infección musculoesquelética entre enero de 2022 y diciembre de 2023. Las infecciones se clasificaron en dos grupos: asociadas a cirugía y de origen no quirúrgico. Se analizaron variables epidemiológicas, microbiológicas y la evolución clínica de los pacientes.

RESULTADOS: En 2022 se registraron 107 infecciones, de las cuales 63 fueron quirúrgicas y 44 no quirúrgicas. En 2023, se registraron 157 infecciones, con un incremento del 46,7%, de las cuales 78 fueron quirúrgicas y 79 no quirúrgicas. Los microorganismos grampositivos predominaron, siendo *S. aureus* el patógeno más frecuente en 2023 (21,5%). La tasa de infecciones quirúrgicas aumentó en un 25,3%, con picos de incidencia en octubre, febrero y agosto. Las infecciones no quirúrgicas también aumentaron en 2023, salvo en abril y junio.

CONCLUSIONES: Se observa un aumento en la incidencia de infecciones musculoesqueléticas, especialmente las quirúrgicas, con *S. aureus* como patógeno principal. Además, las infecciones no quirúrgicas crecieron significativamente, lo que puede estar relacionado con factores predisponentes como la diabetes y la obesidad. El patrón estacional de las infecciones destaca la necesidad de mejorar las estrategias de prevención en todas las fases del tratamiento.