

# CARACTERÍSTICAS DE LAS INFECCIONES OSTEOMUSCULARES ATENDIDAS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

CEMBORAIN GOÑI, I. ;  
GARCÍA CRISTÓBAL, E.; CHUECA MARCO, A.;  
GARCIA- ALVAREZ GARCÍA, F.; ALBAREDA  
ALBAREDA, J.

Hospital Clínico Universitario  
Lozano Blesa (HCU).  
Servicio de Cirugía  
Ortopédica y Traumatología

## INTRODUCCIÓN

Las infecciones del aparato locomotor (tanto postquirúrgicas (post-fractura y post-artroplastia) como espontáneas) son un problema a nivel mundial por aumento en la morbimortalidad que supone.

### OBJETIVOS

- Revisar y analizar las infecciones tratadas en COT del HCU 2021

## METODOLOGÍA

Estudio **descriptivo, retrospectivo, transversal y observacional**. Nuestro hospital atiende una población de referencia de 316.799 habitantes de procedencia rural y urbana.

- HC 90 PACIENTES con infecciones del aparato locomotor atendidas en 2021 en nuestro hospital.
- Datos demográficos, clínicos, diagnóstico, manejo, días de estancia hospitalaria y el motivo de alta.
- Programa Jamovi para el tratamiento estadístico, elaboración de tablas y gráficos.

## RESULTADOS

2021

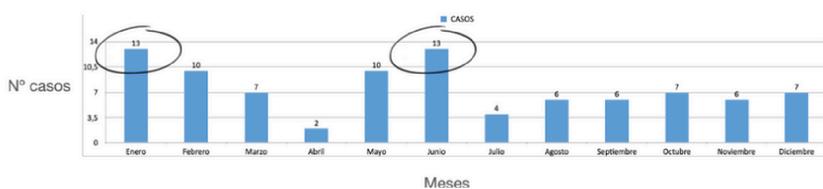
- 2303 ingresos COT de HCU
- 2372 intervenciones
- 91 ingresos por infecciones del aparato osteomuscular (78 pacientes)
- 3,95% de los ingresos totales

<b>INFECCIONES POSTQUIRÚRGICAS (31 CASOS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>POSTPRÓTESIS ARTICULARES 16,48% (15 CASOS)</li> <li>POSTFRACTURA 16,48% (15 CASOS)</li> <li>OTRAS INTERVENCIONES 5 casos la iq previa a la infección fue en otros centros</li> </ul>
<b>INFECCIONES NO POSTQUIRÚRGICAS (60 CASOS)</b>	67% CASOS (60 CASOS)

**Incidencia:** Sin incluir los casos intervenidos en otros centros-> **1,26% en relación con el total de iq del servicio**



**POBLACIÓN A ESTUDIO**  
53 varones (52%)



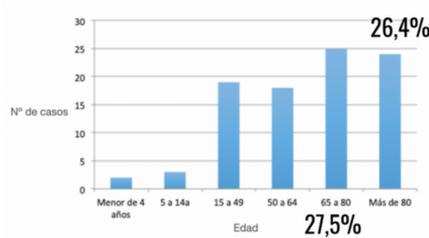
LOS MESES CON MAYOR NÚMERO DE CASOS FUERON ENERO Y JUNIO 13 CASOS (14,3% RESPECTIVAMENTE) Y EL MÍNIMO EN ABRIL CON 2 CASOS (2,2%)

## CONCLUSIÓN

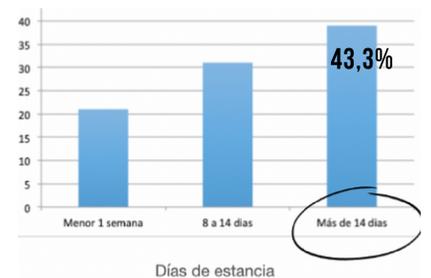
Las infecciones osteomusculares en nuestra serie predominan en personas mayores de 65 años con alguna comorbilidad. Las artritis sépticas no asociadas a implante fueron las más frecuentes. El germen más habitual fue el S.aureus. Nuestros resultados coinciden con la bibliografía revisada



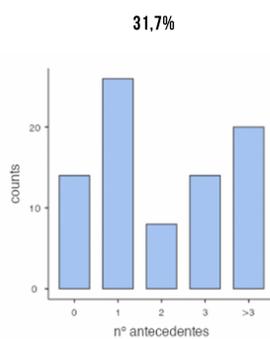
**FALLECERON EL 13,2% DE PACIENTES DURANTE EL INGRESO**



**MEDIA DE EDAD 62,9 AÑOS (± 22,3AÑOS)**

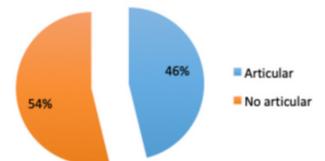


**MEDIA DE ESTANCIA HOSP 20,2 DÍAS (± 22DÍAS)**

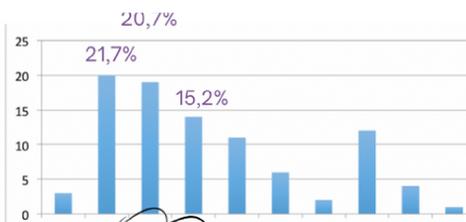
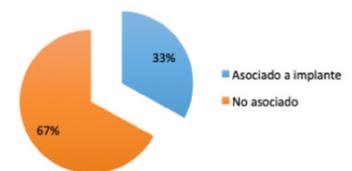


**COMORBILIDADES: HTA (19,3%); DISLIPEMIA (15,2%) Y LA PRESENCIA DE IMPLANTES ASOCIADOS A LA INFECCIÓN (14,7%)**

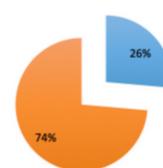
**EL 54% DE LAS INFECCIONES FUERON NO ARTICULARES**



**LA INFECCIÓN NO ASOCIADA A IMPLANTES PREVIOS FUE 64,8% DEL TOTAL**

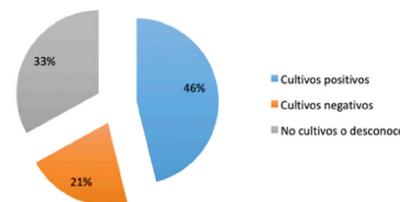


**DIAGNÓSTICOS MÁS FRECUENTES: ARTRITIS SÉPTICA NO ASOCIADA A IMPLANTES (21,7%), CELULITIS COMPLICADAS (20,7%) E INFECCIÓN PERIPROTÉSICA (15,2%).**

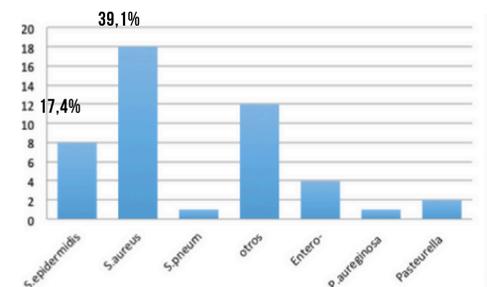


Fiebre final	Frecuencias	% del Total	% Acumulado
no	49	53.8%	53.8%
desconoce	28	30.8%	84.6%
si	14	15.4%	100.0%

**A LA LLEGADA A URGENCIAS, EL 73, 6% DE LOS PACIENTES ESTABA SIN COBERTURA ANTIBIÓTICA Y EL 15,4% PRESENTARON FIEBRE A SU LLEGADA**



**CULTIVOS: 67% DE LOS CASOS. DE ELLOS, FEURON POSITIVOS EL 71,18%.**



**EL GÉRMEN CAUSANTE MÁS FRECUENTE FUE EL S.AUREUS (39,1%) (12CASOS SAMS Y 6 SARM), SEGUIDO DEL S.EPIDERMIDIS (17,4%).**

Tratamiento	Frecuencias	% del Total	% Acumulado
AB	16	17.6%	17.6%
Combinado	75	82.4%	100.0%

**EL 82,4% DE LOS PACIENTES RECIBIÓ UN TRATAMIENTO COMBINADO DE ANTIBIOTERAPIA Y TRATAMIENTO QUIRÚRGICO**

61 CONGRESO  
secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA