

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.



salud
HOSPITAL CLÍNICO
UNIVERSITARIO
LOZANO BLESA

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 morbilidad y mortalidad 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.

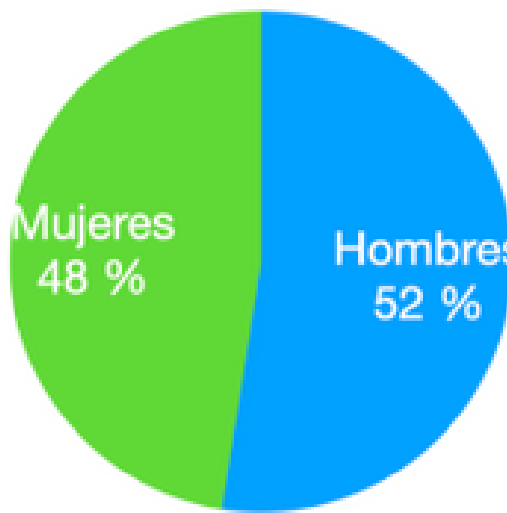
RESULTADOS

2021

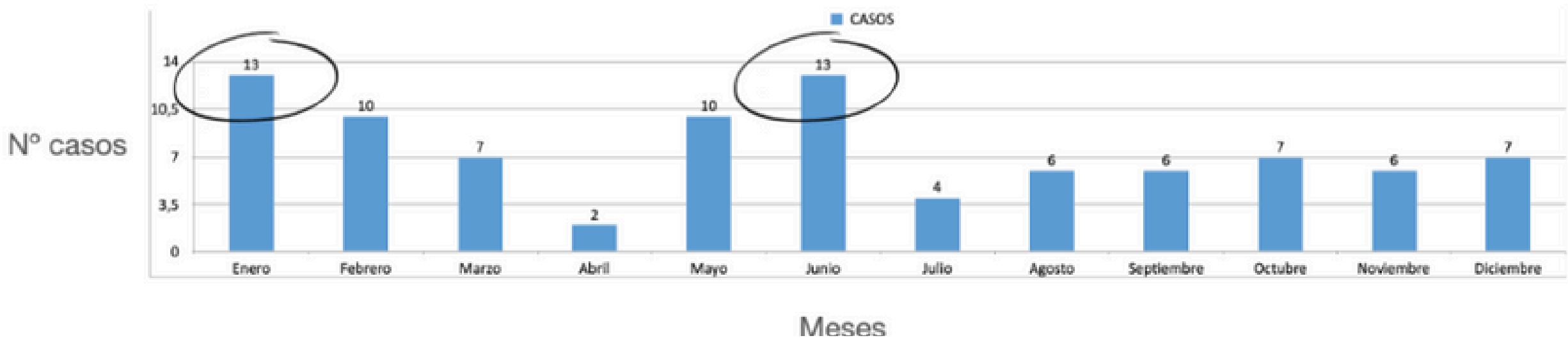
- 2303 ingresos COT de HCU
- 2372 intervenciones
- 91 ingresos por infecciones del aparato osteomuscular (78 pacientes)
- 3,95% de los ingresos totales

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



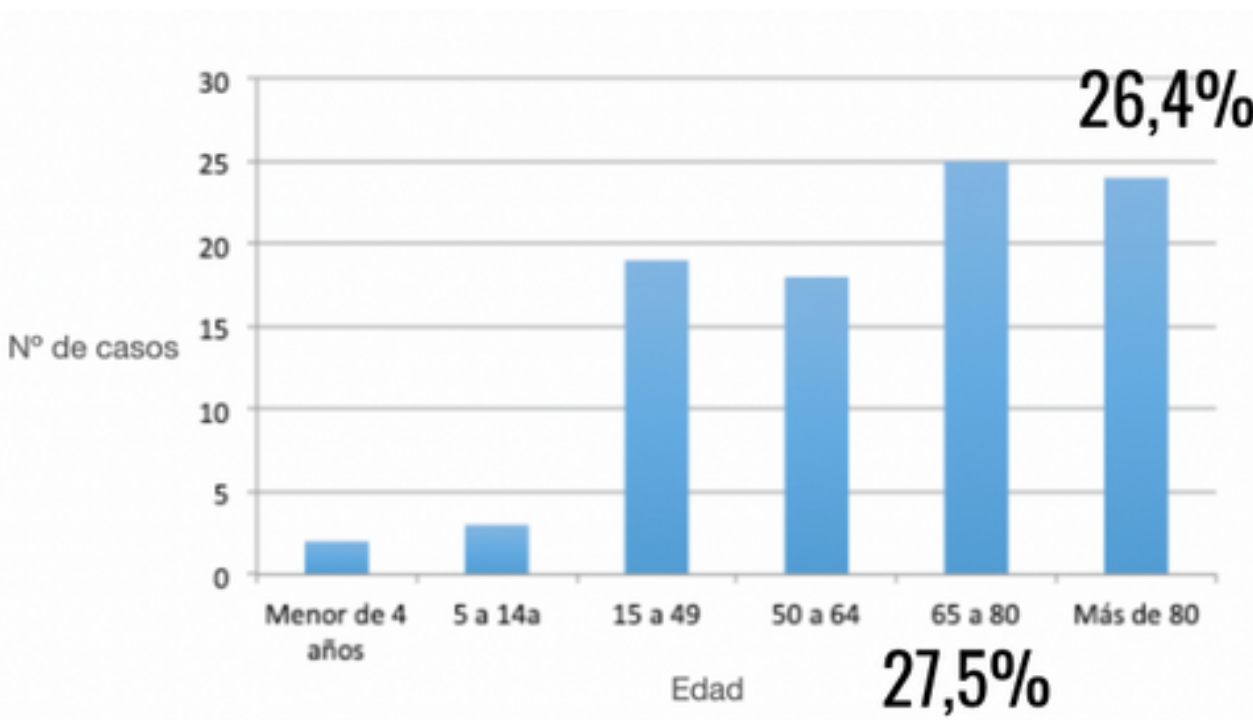
LOS MESES CON MAYOR NÚMERO DE CASOS FUERON ENERO Y JUNIO 13 CASOS (14,3% RESPECTIVAMENTE) Y EL MÍNIMO EN ABRIL CON 2 CASOS (2,2%)

CONCLUSIÓN

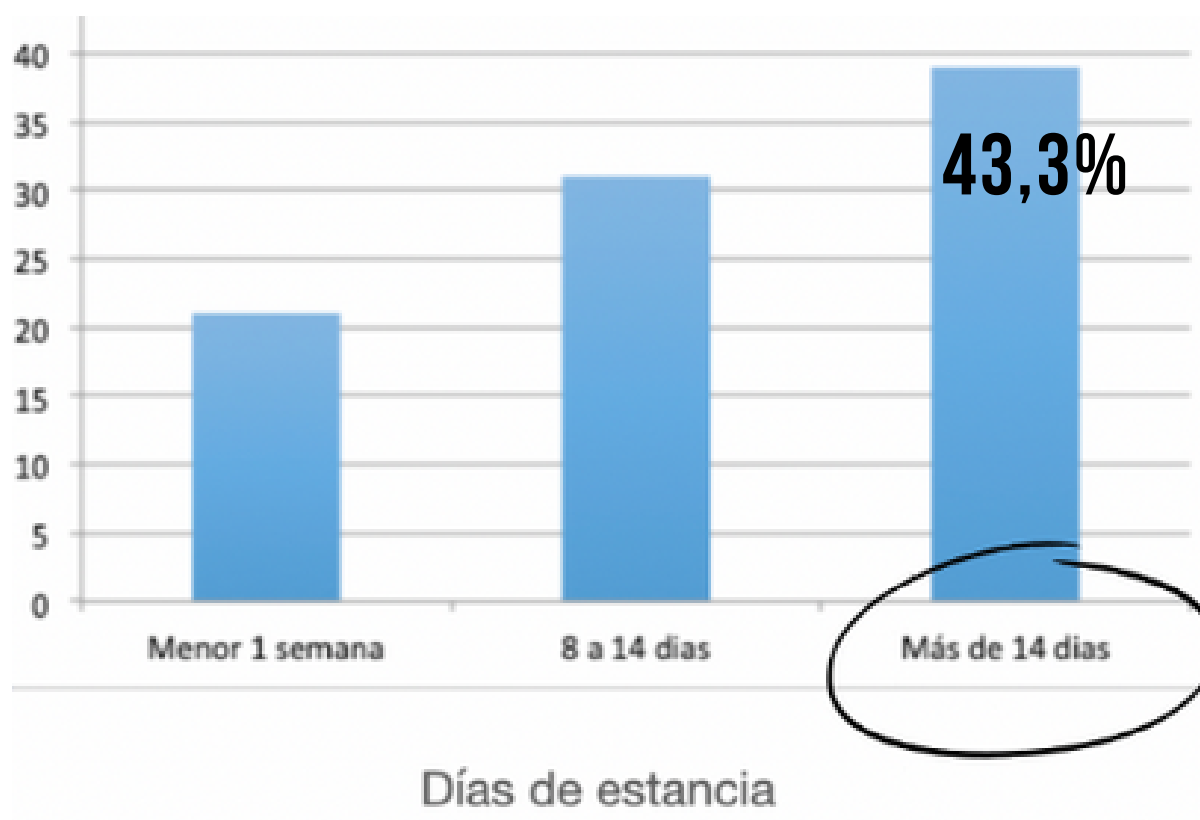
Las infecciones osteomusculares en nuestra serie predominan en personas mayores de 65 años con alguna comorbilidad. Las artritis sépticas no asociadas a implante fueron las más frecuentes. El germen más habitual fue el S.aureus. Nuestros resultados coinciden con la bibliografía revisada



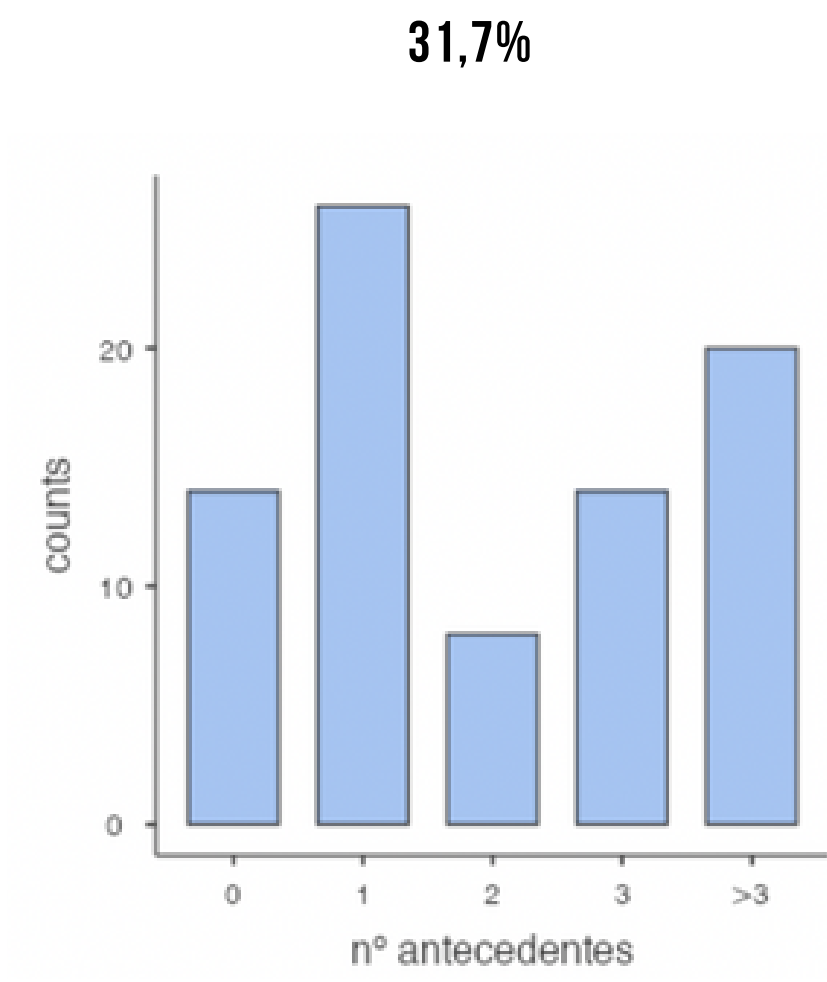
FALLECERON EL 13,2% DE PACIENTES DURANTE EL INGRESO



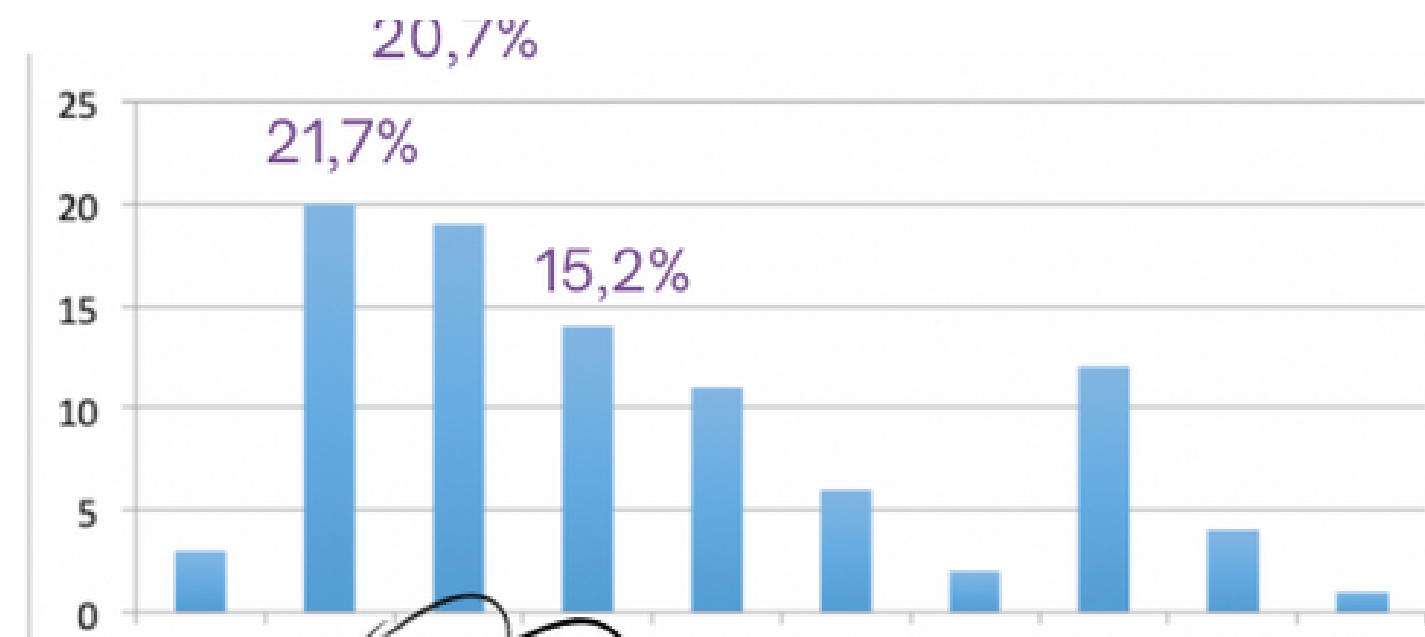
MEDIA DE EDAD 62,9 AÑOS (± 22,3AÑOS)



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

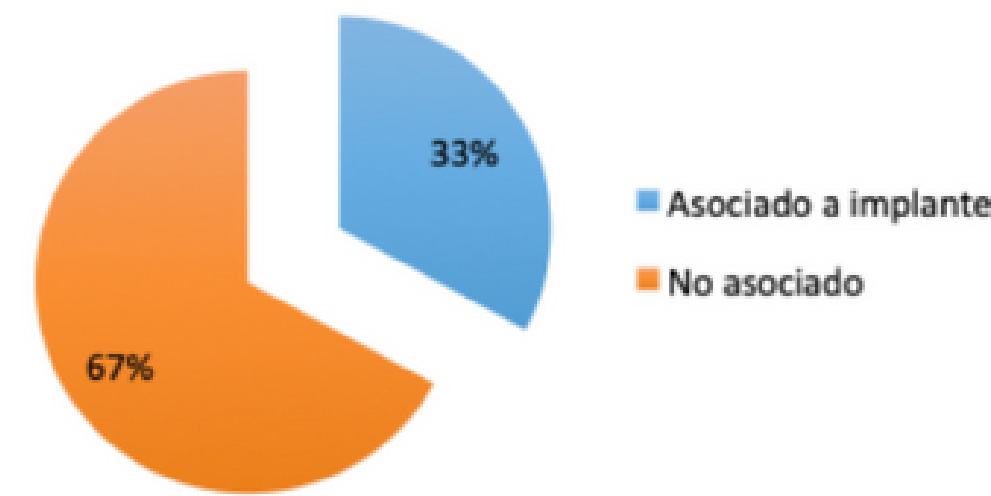
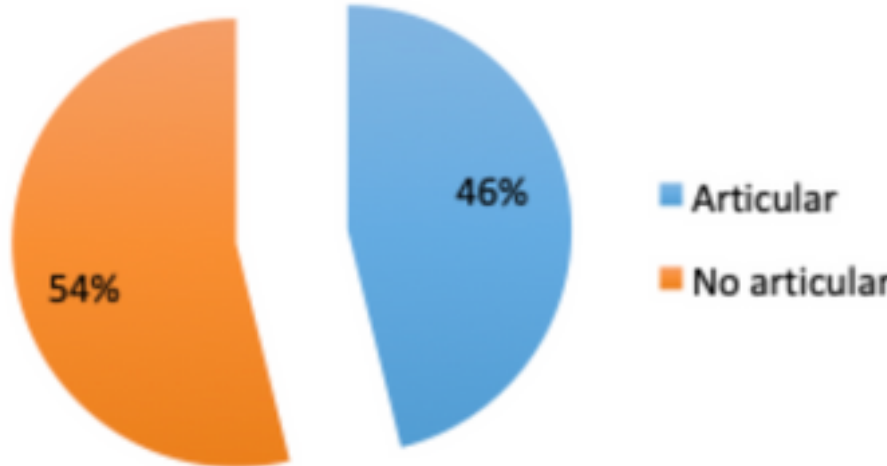


COMORBILIDADES: HTA (19,3%); DISLIPEMIA (15,2%) Y LA PRESENCIA DE IMPLANTES ASOCIADOS A LA INFECCIÓN (14,7%)

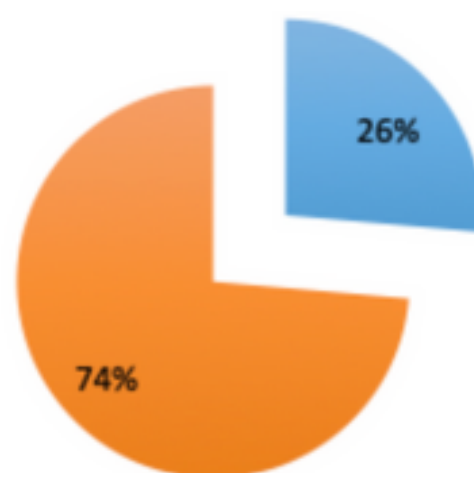


DIAGNÓSTICOS MÁS FRECUENTES: ARTRITIS SÉPTICA NO ASOCIADA A IMPLANTES (21,7%), CELULITIS COMPLICADAS (20,7%) E INFECCIÓN PERIPROTÉSICA (15,2%).

EL 54% DE LAS INFECCIONES FUERON NO ARTICULARES

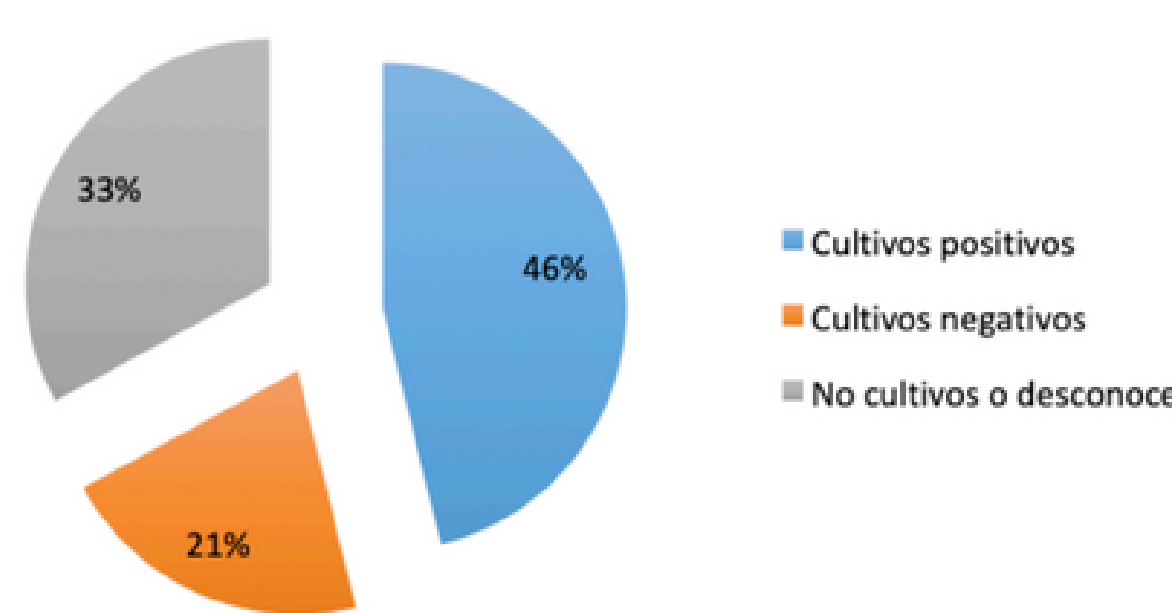


LA INFECCIÓN NO ASOCIADA A IMPLANTES PREVIOS FUE 64,8% DEL TOTAL

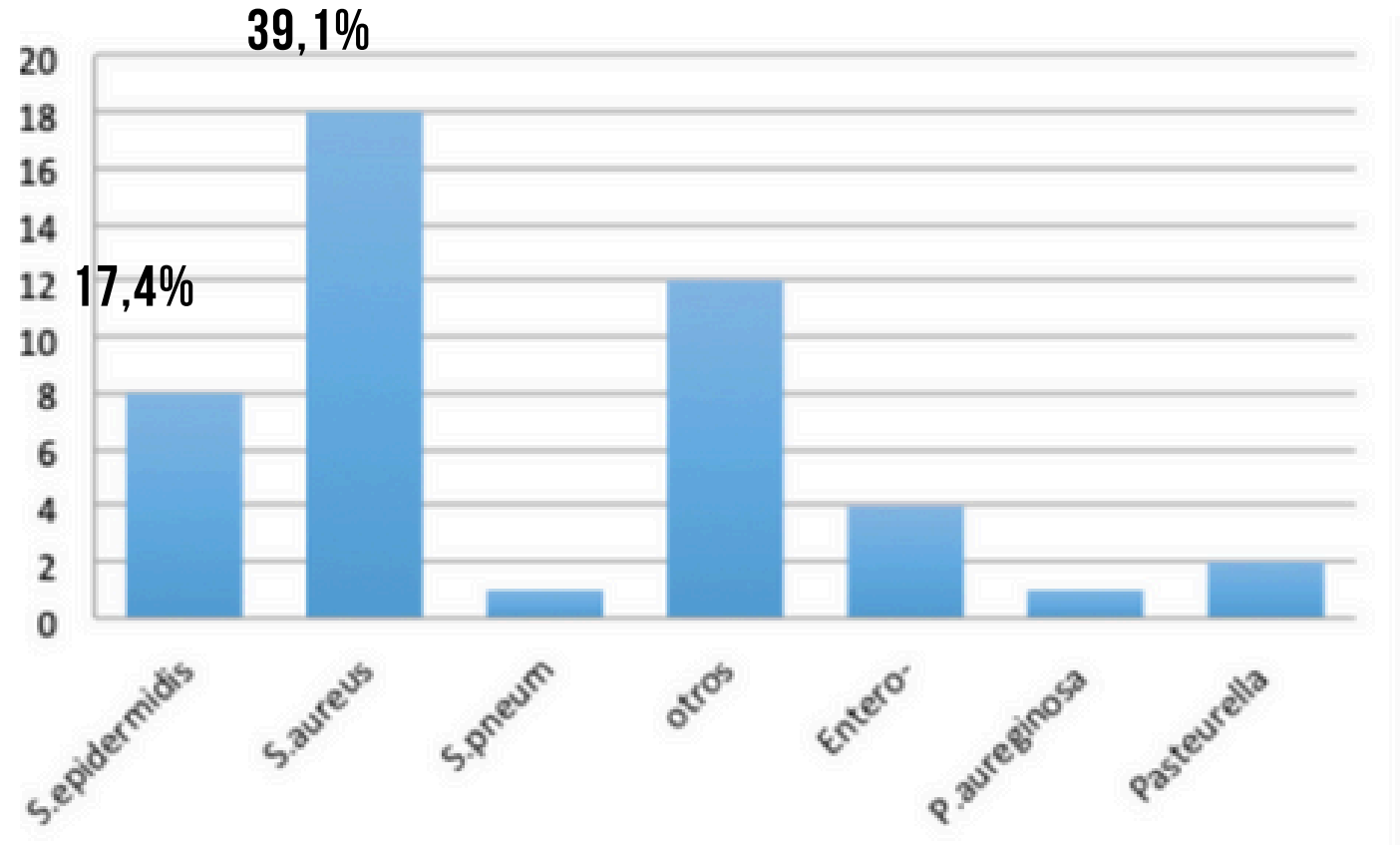


Fiebre final	Frecuencias	% del Total	% Acumulado
no	49	53.8%	53.8%
desconoce	28	30.8%	84.6%
si	14	15.4%	100.0%

A LA LLEGADA A URGENCIAS, EL 73, 6% DE LOS PACIENTES ESTABA SIN COBERTURA ANTIBIOTICA 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 QUIRURGICO

61 CONGRESO
secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA