

Implementación y cumplimiento del
cribado de portador y descontaminación
de *Staphylococcus aureus* en cirugía
protésica programada de rodilla y cadera

X Jornada Catalana - VIII Jornada nacional ACICI
Barcelona, 27 mayo 2022

Pilar Girbal, Dolors Martí , Sònia Adroher, Laia Garcia , Carme Burgas

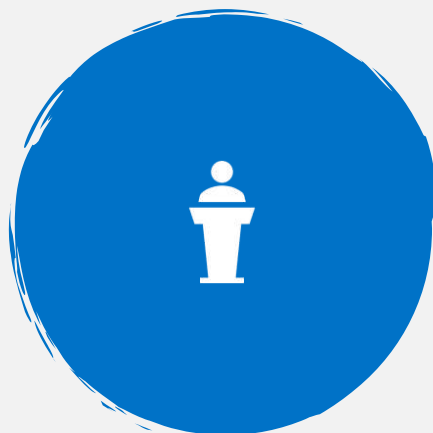
FUNDACIÓ SALUT EMPORDÀ



Hospital
Comarcal
150 camas

Centro de referencia 68
municipios

Cobertura a 140.000
habitantes



Centro
Sociosanitario
Bernat Jaume
121 camas



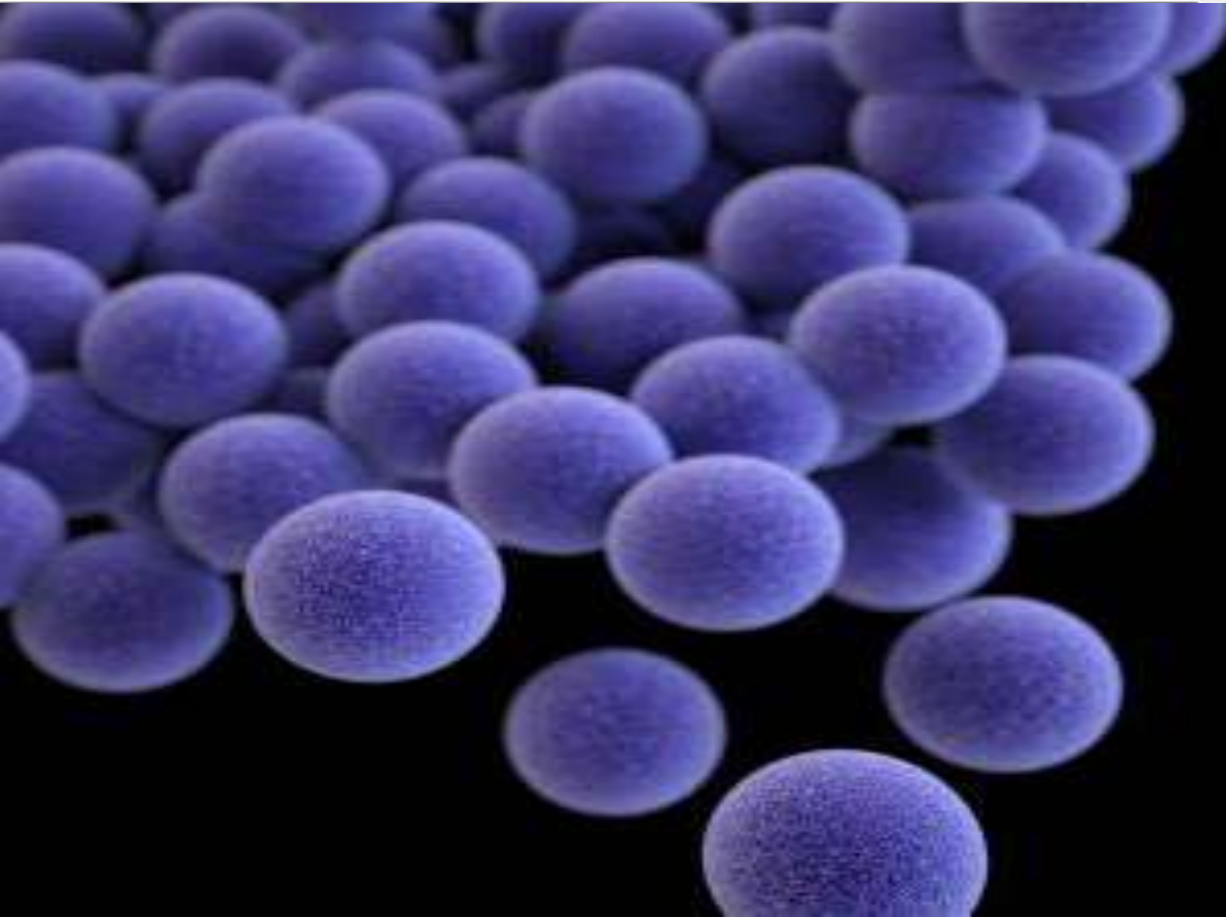
Àrea Bàsica de
Atenció
Primaria (ABS
l'Escala)
Incluye 9 municipios

Introducció

Servicio de COT 2019

1288 altas con 7442 estancias

110 PTR/79 PTC (criterios VINCAT)



Programa VINCat 2006

PREVINQ-CAT 2016

- ✓ Bundle o paquetes de medidas (guías de prevención de la infección quirúrgica más relevantes)
- ✓ Paquetes de medidas generales, específicas y de valor incierto

Medida específica en ortopedia:

- Hospital de Figueres: abril 2019
Descolonización de portadores nasales de *Staphylococcus aureus* en cirugía ortopédica electiva de rodilla y cadera

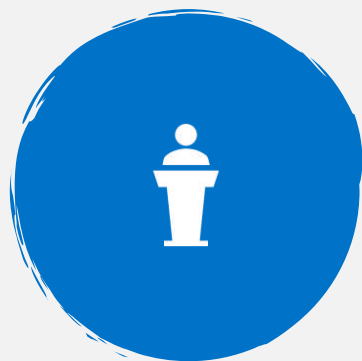
Circuito de estudio de portador y descolonización de *Staphylococcus aureus* implantado en el hospital





Objetivo

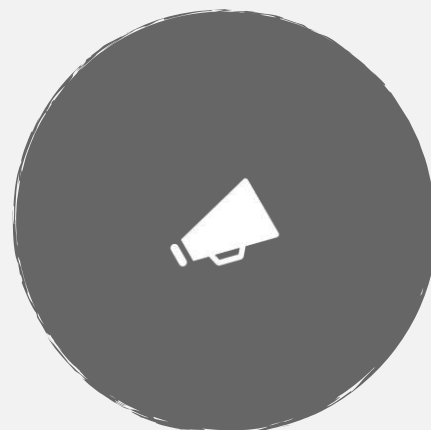
Analizar la aplicación del protocolo de detección y descontaminación de *Staphylococcus aureus* en cirugía de prótesis de rodilla y cadera electiva



Unidad de Hospitalización Quirúrgica



Estudio observacional prospectivo transversal



Entre mayo 2019 y enero 2020

Material y métodos

Resultados

□ 114 intervenciones (62 PTR/52PTC)

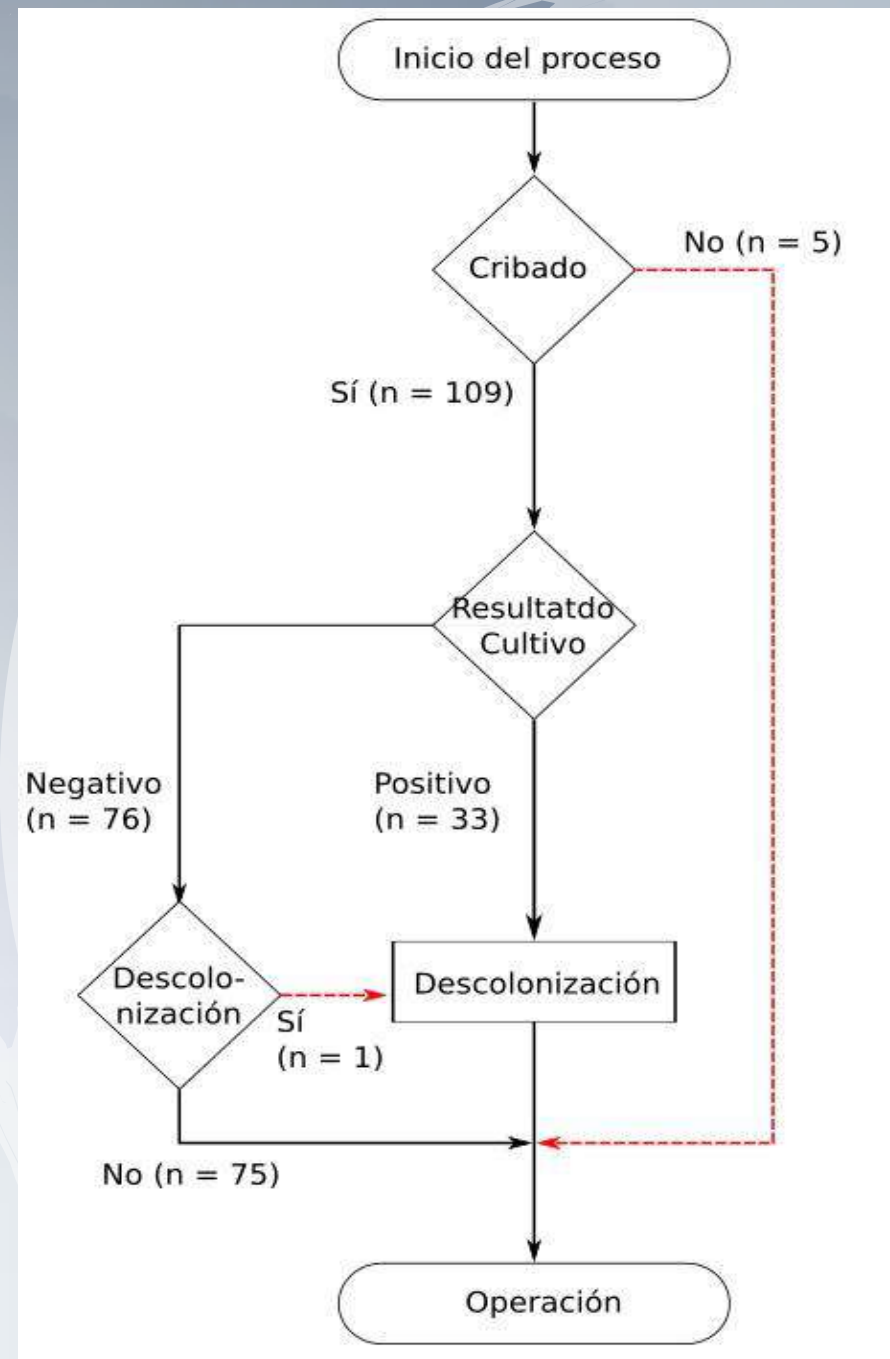
→ Cultivo 95,61%

→ 30.28% resultado portador

Staphylococcus aureus +

→ 69.72% resultado portador

Staphylococcus aureus -



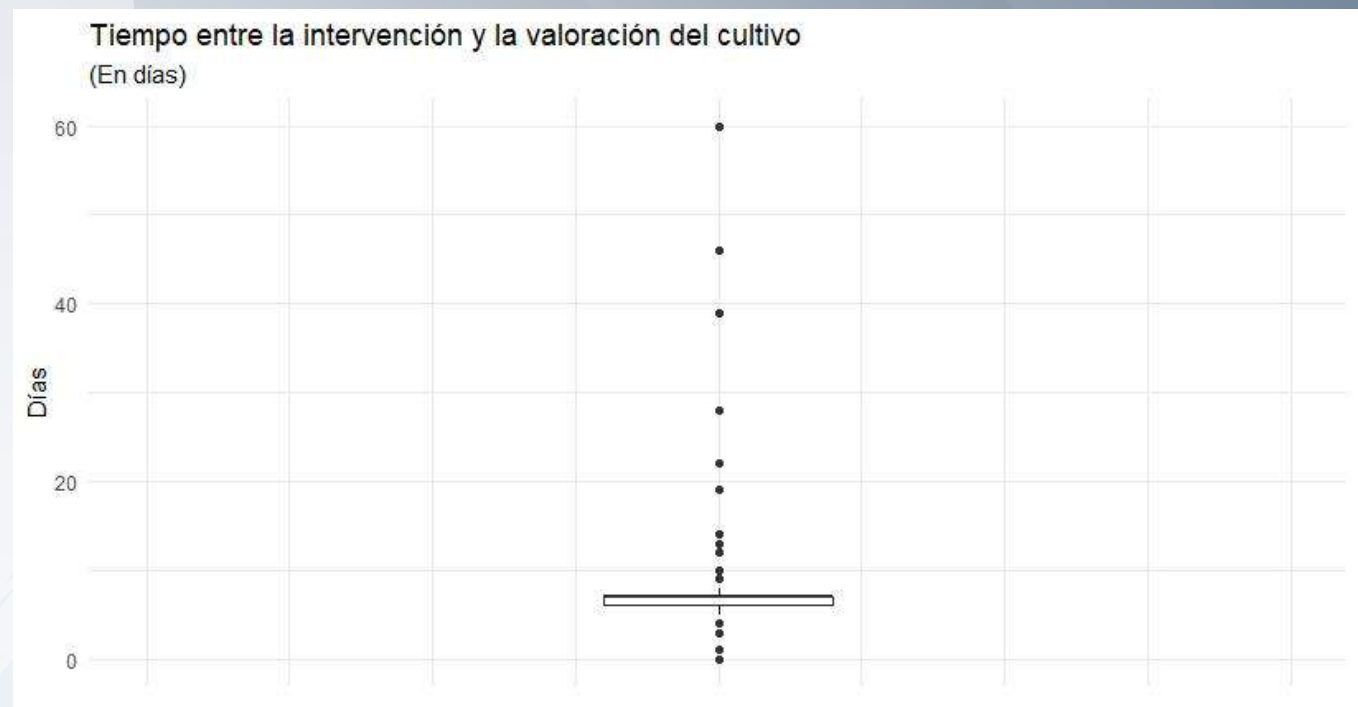
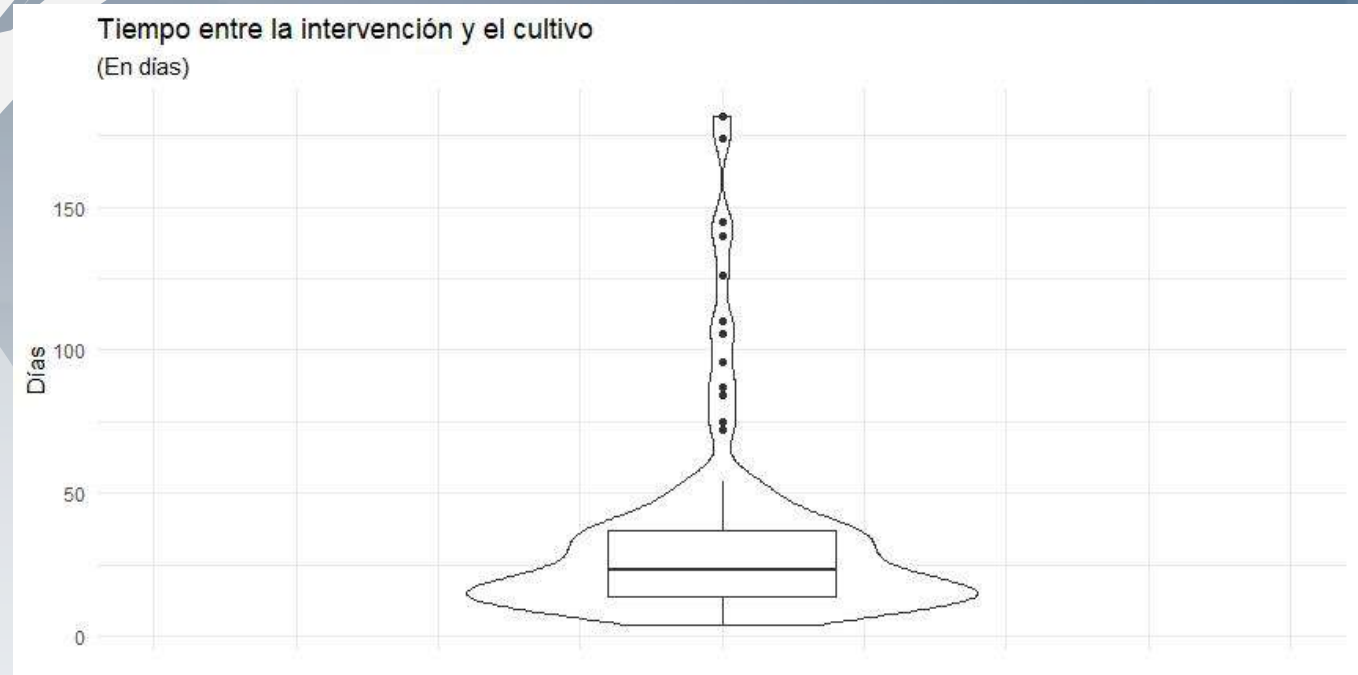
Resultados

☐ 114 intervenciones

→ Tiempo intervención-cultivo (≤ 30 días)

→ Tiempo intervención-valoración (≤ 5 días)

- 89.47% cumplido las dos variables
- 10.53% no se ajusta a las variables

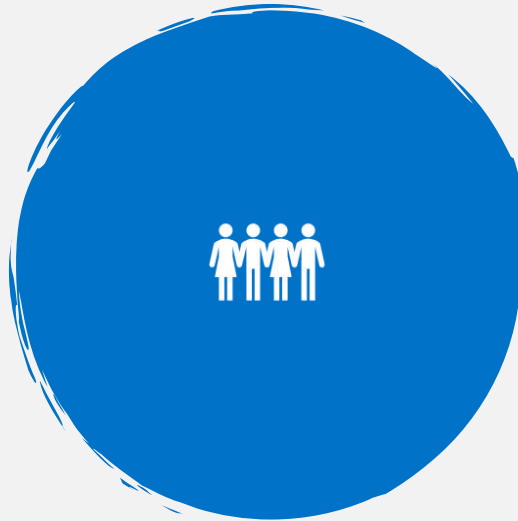


Conclusiones

En la gran mayoría de intervenciones el paciente ha cumplido el protocolo de detección y descolonización de *Staphylococcus aureus*, ajustándose a los pasos y tiempos especificados.



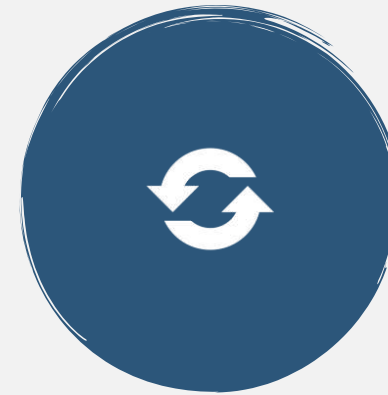
Descolonización
selectiva vs
universal



Trabajar en
equipo
Técnica cultivo por PCR

Incluir cirugía
diferida/urgente

Otros procedimientos
protésicos



Pandemia SARS-
CoV-2

Anulaciones y
reprogramaciones
quirúrgicas

“Para los enfermos es importante tener lo mejor”

Florence Nightingale



Gracias

pgirbal@salutemporda.cat ✉

www.salutemporda.cat 🔗