

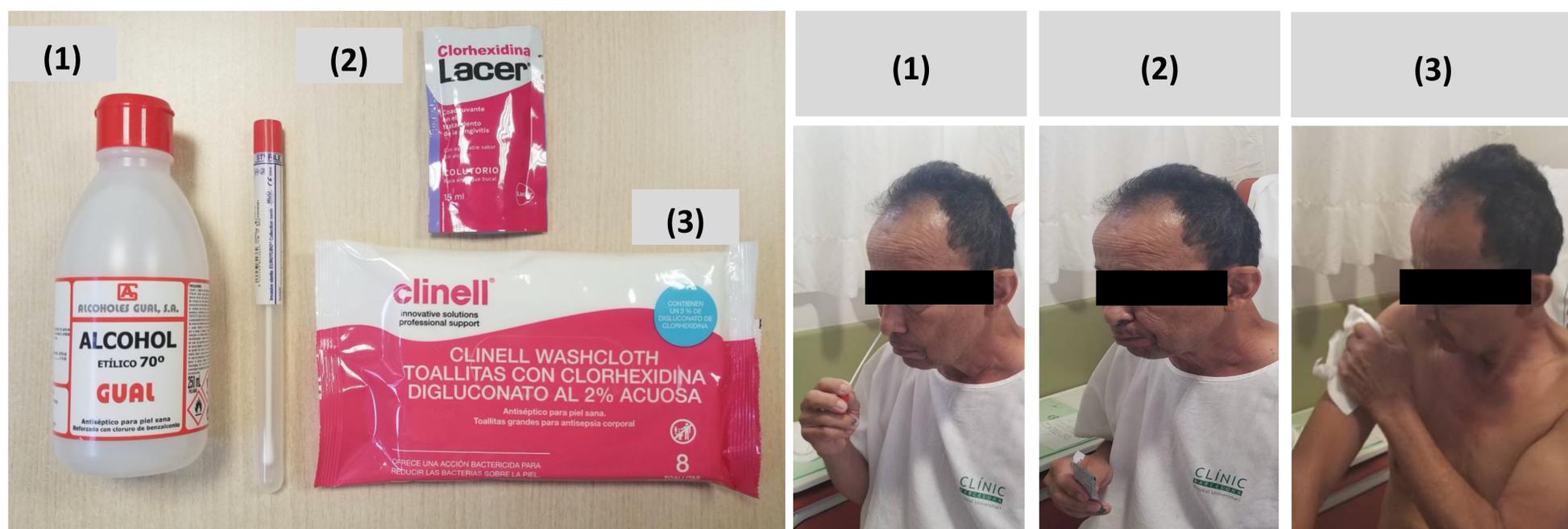
## ERRADICACIÓN DE LA INFECCIÓN POR *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* EN CIRUGÍA PROTÉSICA ELECTIVA DE CADERA MEDIANTE PROFILAXIS ANTIBIÓTICA CON CEFUROXIMA Y TEICOPLANINA COMBINADA CON MEDIDAS DE DESCOLONIZACIÓN NASAL Y LAVADO CORPORAL

Adriana Bravo Balado, Juan Carlos Perdomo, Jenaro A. Fernández-Valencia,  
Alex Soriano, Ernesto Muñoz Mahamud

Hospital Clínic, Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Universitat de Barcelona

**OBJETIVO:** *Staphylococcus aureus* es la principal causa de infección de prótesis articular (IPA), representando del 35 al 50% de los casos y estando asociado a un peor pronóstico. El objetivo de este estudio es revisar la efectividad de la profilaxis dual con cefuroxima y teicoplanina combinada con descolonización nasal con alcohol al 70% (1) y lavado bucal (2) y corporal con clorhexidina (3).

**MATERIAL Y METODOLOGÍA:** Revisión retrospectiva de historias clínicas de artroplastias primarias y de revisión realizadas en nuestra institución desde enero de 2020 hasta diciembre de 2021. Se registraron variables relevantes asociadas a IPA hasta el último seguimiento.



**RESULTADOS:** Se realizaron un total de 539 cirugías (447 artroplastias primarias y 92 de revisión) en 519 pacientes. Hubo 10 IPAs y la tasa de infección fue del 1,3% en artroplastias primarias y del 4,3% en cirugías de revisión. La infección fue más frecuente en el sexo masculino, ASA >2 y en cirugías de mayor duración (>90 minutos). En ningún caso se aisló *Staphylococcus aureus*.

**CONCLUSIONES:** Las medidas profilácticas implementadas en nuestra institución demostraron una alta eficacia para evitar infecciones por *Staphylococcus aureus*.