

LAVADO DE MANOS EN EL ÁREA QUIRÚRGICA: ¿PODEMOS DEJAR DE UTILIZAR EL LAVADO CON CEPILLO Y ASÍ EVITAR AFECCIONES DERMATOLOÓGICAS EN EL PERSONAL DE QUIRÓFANO? ¿TIENE LA MISMA EFECTIVIDAD QUE EL LAVADO CON SOLUCIÓN HIDROALCOHÓLICA?

**Muniesa Herrero, MP; Urgel Granados,A; Royo Agustín,M; Rillo Lázaro,A; García Fuentes ,J;
Castro Sauras,A.**

Hospital Obispo Polanco (Teruel)

Introducción:

La higiene de manos es el procedimiento básico de toda técnica quirúrgica para reducir el riesgo de infecciones.

El lavado tradicional con cepillo puede aumentar las afecciones dermatológicas.

Material-Métodos:

ESTUDIO PROSPECTIVO:

- Entre los meses de Mayo y Junio de 2018
- Trabajadores del área quirúrgica y Servicio de Microbiología. (90 muestras).
- Recogida y análisis de número de Unidades Formadoras de Colonias (UFC) en los dedos de la mano derecha: ANTES-DESPUES-TRAS 60 MINUTOS



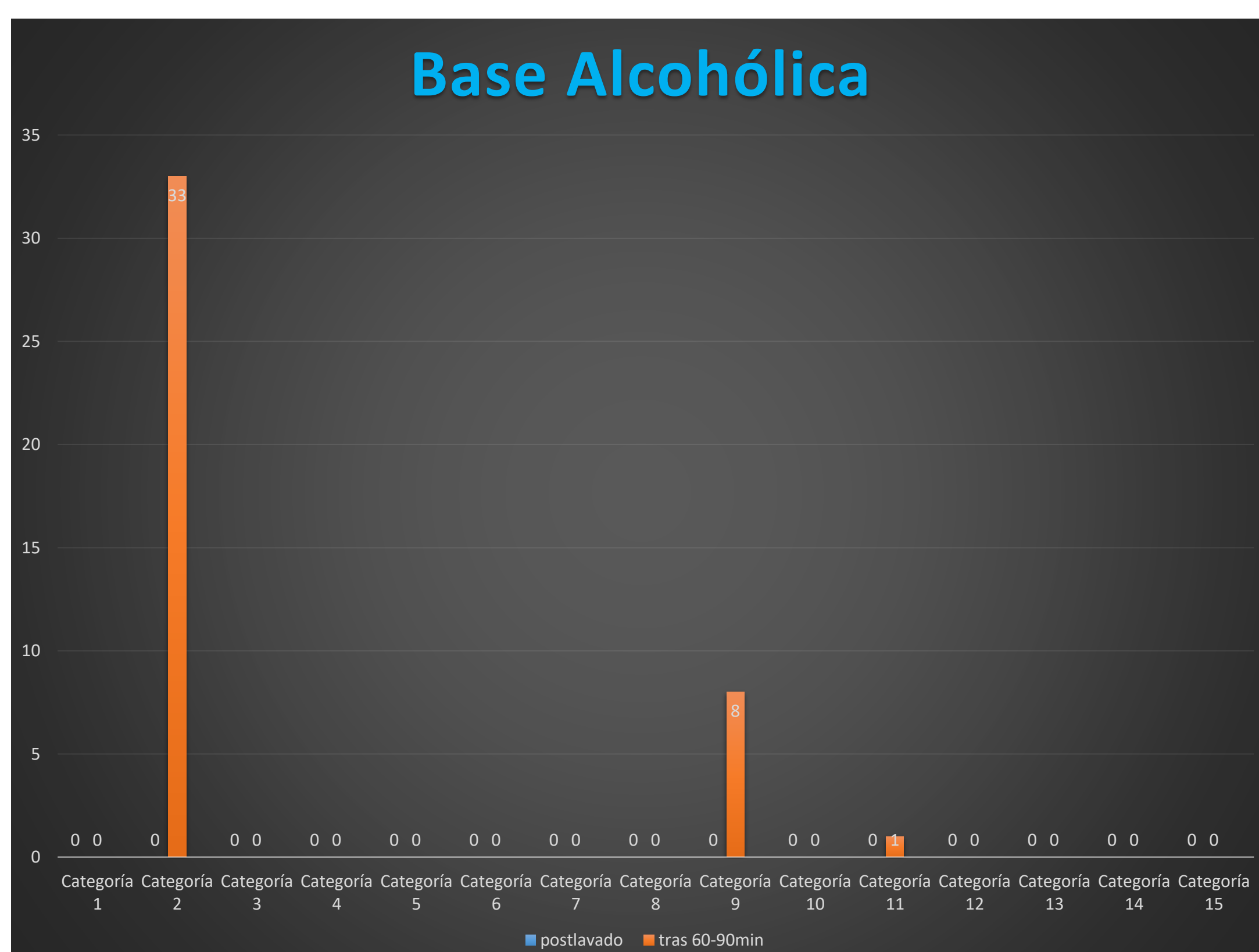
Resultados:

Tras el lavado quirúrgico → media UFC: 0 frente a 1,06
Tras dos horas con guantes estériles → media UFC: 2,8 frente 9,33.

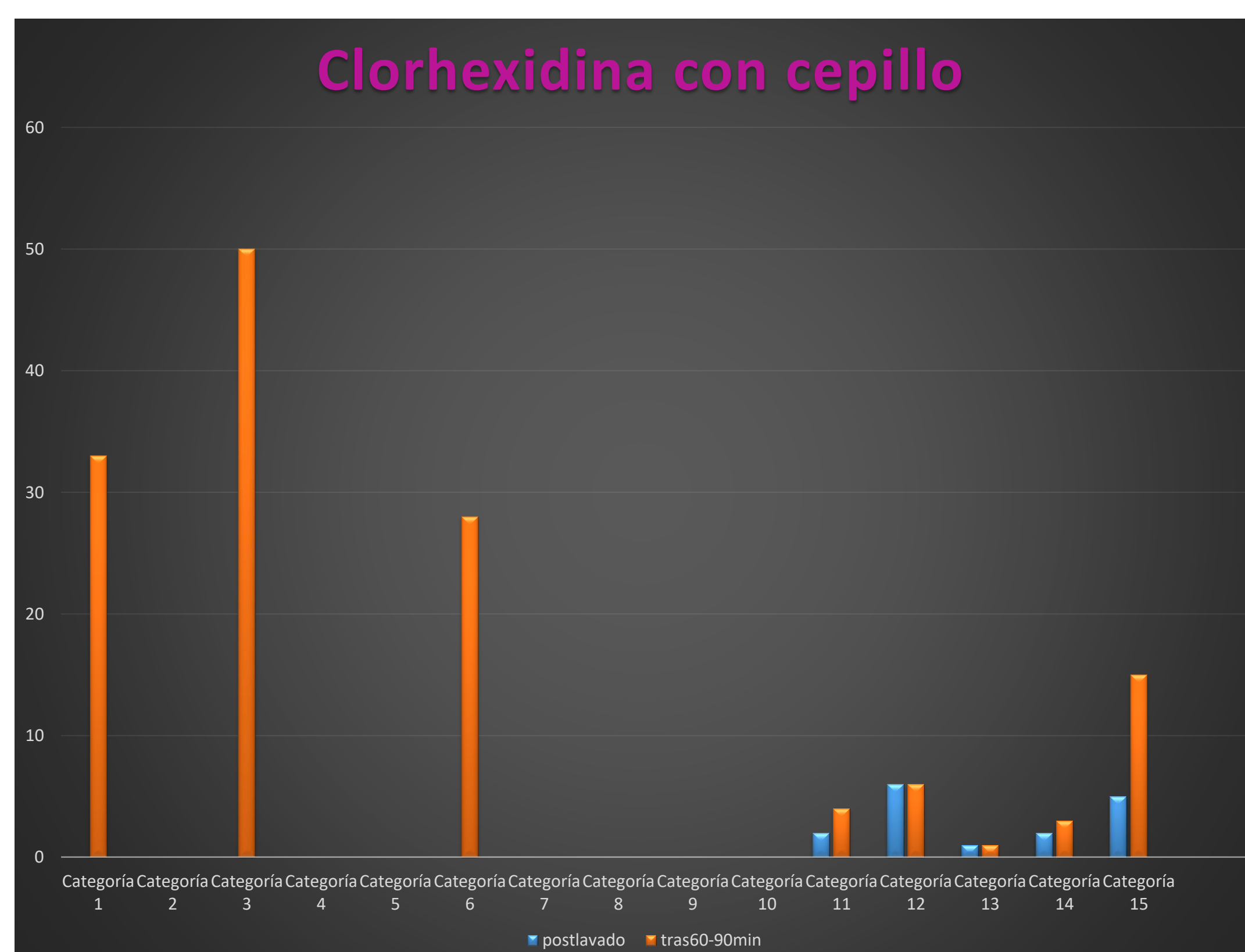
Conclusiones:

Tanto las soluciones hidroalcohólicas como el jabón antiséptico con clorhexidina tienen la misma eficacia para realizar un lavado quirúrgico satisfactorio y prevenir así la posible infección del sitio quirúrgico.

Base Alcohólica



Clorhexidina con cepillo



Referencias:

- Shen NJ, Pan SC, Sheng WH, Tien KL, Chen ML, Chang SC, Chen YC. Comparative antimicrobial efficacy of alcohol-based hand rub and conventional surgical scrub in a medical center.
- Parienti JJ, Thibon P, Heller R, Le Roux Y. Hand-rubbing with an aqueous alcoholic solution vs traditional surgical hand-scrubbing and a 30-day surgical site infection rates: a randomized equivalence study.