

¿Son los jabones germicidas?, por KLARMANN, E. G., y SHTERNOV, V. A.
(Soap E. San. Chemicals., 17, 28. 1941).

Tomado ION. Vol. II. Núm. 6. Enero 1942. pág. 73.

Se ha aplicado la técnica F. D. A., que emplea el lado del *Ebtyphosa* y el *Staph aureus* otros tres organismos testigos: *Shig*, *paradsenteriae*, *Streptococcus* y *Trichophyton rosaceum*, al estudio de: a), la serie homóloga de los jabones potásicos de los ácidos grasos; b), un grupo de jabones de lavar y de tocador adquiridos en el comercio; c), un cierto número de jabones "técnicos" obtenidos por saponificación de los aceites vegetales grasos. Por razones prácticas, todas las pruebas se han hecho a 37 grados C. De la serie homóloga sólo las sales de los ácidos grasos con ocho a diez átomos de carbono, manifiesta una actividad germicida algo notable. Los ácidos grasos de este tipo no se encuentran en las grasas y aceites que se emplean en la fabricación de jabones.

Por tanto, como era de esperar, las propiedades antibacterianas desarrolladas por los productos detergentes examinados, no fueron tan marcadas como para poder señalar esta clase de jabones con ninguno de los títulos de "desinfectante", "antiséptico" o "germicida". La pregunta

C CIRUGIA PRE-PROTETICA

ODONTOIATRIA

Preparación quirúrgica para dispositivos protéticos parciales,
por O. T. J. of. A. D. A. 23, 11.

Resumen y conclusiones:

1.º Las medidas quirúrgicas pre-protéticas, deben producir unos rebordes alveolares lisos, redondos y con lados próximamente iguales y paralelos.

2.º Si se dá tiempo suficiente para el relleno de las cavidades alveolares, antes de la construcción del aparato, el porcentaje de buenos resultados será siempre elevado.

3.º La técnica elegida debe ser aquella que le asegure al paciente la mayor comodidad y eficiencia.

4.º La alveolotomía intraséptica es superior a cualquier otro método, si el operador es adiestrado con anterioridad, para obtener todas las ventajas posibles de este método.

5.º La conservación de la delgada lámina ósea exterior de un quiste conseguirá un mejor asiento para el dispositivo protético.

6.º Las irregularidades de hueso y de tejidos blandos, existentes o adquiridos, deben recibir atención para asegurar una mejor inserción del aparato protético.

que sirve de título a este trabajo ha de contestarse, pues, negativamente

Los autores llaman la atención sobre la eficacia extraordinaria de los jabones de resina, con respecto a los staphylococcus y streptococcus hemolíticos y sobre la posibilidad de obtener composiciones con ayuda de los jabones de resina que tengan estas propiedades bactericidas aumentadas. Este problema es objeto de nuevos estudios.

El gráfico adjunto indica cómo aumenta la acción bactericida al aumentar la longitud de la cadena carbonada. Este máximo no se alcanza para el mismo número de átomos de carbono, con todos los organismos ensayados.

7.º La atención prestada a la impresión y al tratamiento de los modelos, es necesario para asegurar un dispositivo útil y prevenir irregularidades.

8.º En todos los casos de hendidura palatina, el paciente debe ser operado, sea cualquiera su edad, a fin de que pueda llevar sus restauraciones mucho más cómodamente que sin operación.—AM.