

se transforma en linoleum propiamente dicho por adición de viruta de corcho y de otras maderas y productos metálicos, por homogeneización de la masa y por «prensado» sobre una trama de yute

La acción bactericida de los productos representados en los ingredientes y los diferentes estados intermediarios del linoleum, han sido estudiados en detalle. Se ha demostrado que, el aceite de lino, el waltónöl, la mayoría de la resina (salvo la colofonia), la viruta de corcho, no tiene acción bactericida alguna. En la práctica, solamente los productos que contienen linoxyna ejercen acción destructiva sobre los gérmenes. Pero la linoxyna contiene ácidos volátiles solubles en el agua (ácido fórmico, ácido acético, ácido propiónico, etc.) Es ciertamente a estos ácidos a los que debe atribuirse la acción germicida que es propia, incontestablemente del linoleum.



**Ensayo de aplicación en el Ejército del método simplificado de vacunación antidiférica, por Doppter.** — *Bull. de l' Acad. de Med.* t. CVII n.º 21, 1932, p. 726.

En una guarnición que desde hacía varios años padecía endemia diférica persistente, el autor utilizó el nuevo proceder de vacunación empleado por

Ramón, Debré y M. y G. Mozer, consistente en el empleo de una anatoxina que titula 15 unidades en vez de 10 y que asegura a los vacunados una inmunidad superior a la corrientemente lograda con el método clásico. Pero en vez de 3 inyecciones, Doppter ha vacunado el contingente en cuestión solamente con 2 inyecciones de anatoxina titulando 15 unidades, una de 1 c. c. y la otra de centímetro y medio, dosis recomendadas por Ramón y Nelis, separadas por un intervalo de 20 días.

La ventaja, en el Ejército, de esta vacunación de solo 2 inyecciones no es necesario subrayarla.

En otro ensayo de vacunación a 2 inyecciones, por asociación de T. A. B. y anatoxina titulando 15 unidades (1.ª inyección: 1/2 c. c. de T. A. B. y de anatoxina; 2.ª inyección: 1 c. c. de T. A. B. y 1 c. c. de anatoxina) la medición del poder antitóxico del suero de los vacunados ha permitido comprobar que la inmunidad se había adquirido en todos los casos y que, en el 60 por 100 de los vacunados el tenor de antitoxina era superior a la unidad, alcanzando a veces 20, 30 y 40 unidades.



**M. Gavanezzi y L. Beltrametti.**  
**Los leucocitos neutrofilos con granulaciones tóxicas en el tifus abdo-**