

ión de Hartman

ta de un artículo publicado en
s. Vol. LXXX, N.º 2, Febrero, 1936.

Por O. J.

expectación causó a su audi-
Hartman, de la Escuela de Ci-
de New York, (Columbia Uni-
apenas unas pocas semanas,
erto un nuevo *desensibilizador*
nbién la sorpresa cuando pocos
nocer la fórmula de su anesté-
tandad doliente pueda benefi-
uizá la mayor sorpresa, por lo
sionales, ha sido encontrar que
rtman no es más que una sim-
n conocidos productos químicos
preparar en cualquier farmacia.
o o desensibilizador difiere de
en la práctica dental, en que
encias, ni directamente a los
cesario aplicarlo a la dentina,
de los dientes. El solo contacto
a dentina, durante muy poco
ara que se produzca la anes-
e media hasta una hora, tiempo
r cualquier trabajo de taladro o
ningún efecto desagradable en
nismo en general.
e la solución de Hartman son

- 1 y 1/2 partes.
- 2 partes.
- 1 parte.

Las proporciones anteriores son por peso. Para facilitar la preparación, evitando el empleo de frascos tarados, de manera que cualquier farmacia pueda prepararla, se indican las siguientes proporciones, por peso y por medida:

Timol.....	7.79 gm.
Eter sulfúrico.....	13.33 c. c.
Alcohol etílico.....	7.58 c. c.

Con estas cantidades se prepara 1/2 onza flúida, suficiente para 200 aplicaciones. Debe guardarse en frascos de color ámbar bien tapados con tapón de corcho o de bakelita. Deben evitarse los envases transparentes, porque la luz descompone la solución. Tampoco se recomiendan frascos con tapón de vidrio, porque se recubren de cristales de timol, impidiendo un cierre hermético.

La solución de Hartman se usa como tópico. Se humedece una pelotilla de algodón, sin saturarla, y se aplica directamente a la carie o a la dentina, según el caso. Si se trata de una carie, es necesario hacer una segunda aplicación después de haberla limpiado, para evitar el dolor al hacer el relleno de la cavidad.

Una aplicación de un minuto es suficiente para producir anestesia en los niños. Tratándose de adultos la aplicación deberá ser de 1 y 1/2 minutos. Después de quitada la pelotilla con la solución, deberá hacerse una aplicación de aire caliente. Conviene mantener aislado el diente con tela ahulada. Si se emplean rollos de algodón en las encías que rodean el diente cariado, deberá evitarse que se humedezcan con la solución. También se evitará que la solución moje las encías o la lengua, porque el timol produce una quemadura. Si esto llega a ocurrir, deberán hacerse enjuagues con agua bicarbonatada.