

de tomarse en cuenta la forma y el mango que deban tener; respecto al mango debe ser curvo y la parte de su extremidad, que contiene cerdas, son seguramente una gran mejora sobre los mangos rectos, ó los encorvados en dirección opuesta á las cerdas. El grupo de cerdas y la concavidad de su forma, son una mejora sobre cerdas paralelas con el mango. Esto permite á la porción posterior de los molares, así como á los espacios que hay entre los dientes, el ser alcanzados por el cepillo cuando éste se usa como se debe. Usándolo debidamente tres veces al día, cualquiera persona de mediana inteligencia una vez instruida en la manera de limpiarse los dientes, conservarlos siempre limpios. No puede haber la menor duda sobre que las encías son bien estimuladas y se emplea un buen anticeptico, la pyorrea nunca llegará á aparecer. Esta se debe, ó bien á una simple inflamación ó á una inflamación crónica de las encías. No importa que la causa sea local ó constitucional. Tanto la inflamación simple como la crónica pueden reducirse, primero, haciendo que la encía se desangre para hacer cesar la congestión; y en segundo lugar, estimulándola en todas sus partes. Esto sin embargo, no puede lograrse con los cepillos que ocultamente se usan. Sus cerdas no solo son demasiado suaves, sino que están de tal manera tupidas, que cuando se aplica el cepillo á los dientes, esas cerdas que se ponen en contacto con los dientes impiden á las demás el que lleguen á las encías. Se ha estudiado detenidamente este asunto y se ha logrado vez los mejores resultados. Es muy semejante al "Cepillo Profiláctico," solo un poco más pequeño. En cada hilera de grupos de cerdas, tiene un espacio á fin de que los dientes puedan pasar por él, y que las cerdas puedan llegar á las encías. Entre el grupo de cerdas en el extremo del cepillo y en el cuerpo de él, hay un espacio á fin de que los dientes delanteros de arriba y de abajo pasen, y que el grupo de cerdas lleguen á la encía de arriba á abajo y atrás de los incisivos. Con el cepillo corriente es mucho más difícil alcanzar á esas partes y por lo mismo aparece con mucha frecuencia la inflamación de las encías en su forma más aguda.

Ahora como lavatorio especial y eficaz para la boca, no es cosa fácil encontrarlo, pues se necesita que destruya las bacterias y que al mismo tiempo no sea perjudicial á la membrana mucosa.

Después de hacer experimentos con muchas drogas diferentes, se ha encontrado que, con solo una excepción, ninguna de ellas destruiría las bacterias en menos de cinco minutos, necesitando la mayor parte de ellas más de ocho minutos. De todas las drogas que se usan diariamente, el tricloruro de yodo destruyó las bacterias en un minuto y cuarto, el ácido benzoico en dos y medio minutos, el ácido salicílico en tres cuartos de minuto y un minuto. De éstos, el ácido benzoico parece ser la droga mejor para hacerse un lavatorio para la boca eficaz.—La listerina y el thymol han sido lavatorios para la boca muy favoritos en América, y de preferencia se recomienda la listerina por ocupar el primer puesto entre los agentes