

## **Eficacia Comparativa del Cepillo Dental Movido a Batería Colgate® Actibrush™ y del Cepillo Dental Colgate® Plus (Manual) sobre la Placa Establecida y Gingivitis: Un Estudio Clínico de 30 Días en New Jersey**

Joseph A. Sowinski, Guido W. Battista, Dolores M. Petrone, Margaret E. Petrone, Kedar N. Rustogi, Patricia Chaknis, William DeVizio, Anthony R. Volpe

### Resumen

El objetivo de este estudio clínico de 30 días, conducido de acuerdo con las directrices de la American Dental Association, fue evaluar la eficacia de un nuevo cepillo dental movido a batería (Colgate® Actibrush™) con relación a un cepillo manual (Colgate® Plus Hexagonal, Cabeza Normal, Cerdas Suaves) en el control de la placa supra gingival y gingivitis. Un total de 110 hombres y mujeres adultas, de la Zona Norte de New Jersey, fueron inscritos en el estudio y divididos en 2 grupos balanceados de acuerdo con los datos de placa y gingivitis en la línea basal. Los participantes fueron instruidos a cepillar dos veces al día (mañana y noche), por 1 minuto, con su cepillo asignado y una crema dental disponible comercialmente (Colgate® Cavity Protection Great Regular Flavor Fluoride Toothpaste). Exámenes de placa y gingivitis fueron realizados por el mismo examinador dental de la línea basal, después de 15 días, y una vez más, después de 30 días de uso del producto. Todos los 110 participantes cumplieron con el protocolo y completaron el estudio clínico de 30 días. En los exámenes de 30 días, el grupo que utilizó el cepillo dental movido a batería Colgate Actibrush presentó una reducción mayor y estadísticamente significativa de placa (26,7%) e de gingivitis (25,8%) que el grupo que usó el Cepillo Dental Colgate Plus Cabeza Hexagonal. Los resultados de este estudio clínico de 30 días sustentan la conclusión de que el cepillo dental movido a batería Colgate Actibrush proporciona un nivel de eficiencia clínicamente superior para el control de la placa supra gingival y para el control de la gingivitis cuando comparado con un cepillo manual.