



INFORMACIÓN TÉCNICA

Iko es un innovador cepillo de dientes producido por Melo S.r.l., que puede garantizar una limpieza eficaz de la boca sin agua ni pasta de dientes, hasta 100 usos.

El material utilizado para IKO es un polímero elastomérico con fluoruro de sodio y mentol puro, ambos para uso alimentario. El material es completamente reutilizable y reciclable: sin látex, sin PVC, sin silicona.

Con el uso de IKO después de las comidas, se consiguen las siguientes funciones y ventajas:

- La primera acción es mecánica; el material no araña los dientes y elimina los posibles residuos de comida que permanecen entre los dientes. La considerable resistencia mecánica proporcionada por el material utilizado garantiza al menos 100 usos sin desprendimientos de piezas pequeñas o roturas.
- La segunda acción es la liberación de fluoruro de sodio con su acción en la remineralización del esmalte (fluorapatita en lugar de hidroxapatita) y el aumento del flúor en la saliva, en la placa y en la superficie de los dientes disminuye la incidencia de caries que participan en la creación de un ambiente menos ácido. La solubilidad del fluoruro de sodio en el agua (y por lo tanto en la saliva) ayuda a crear un aumento general en el pH de la boca; el flúor, por hidrólisis, se convierte en ácido fluorhídrico ácido (ácido débil de una base fuerte) donde los iones OH- disueltos en la saliva tienden a mover el pH a la zona alcalina.
- La tercera acción reside en la liberación de un componente de sabor de mentol que deja una agradable sensación de limpieza y frescura durante y después del lavado.
- La cuarta es que cuando usa IKO, se cepilla los dientes sin entrar en contacto con los ingredientes comunes poco saludables presentes en la pasta de dientes.
- Se puede usar donde y cuando quiera, con el tamaño y peso mínimos, hasta 100 usos. Se puede enjuagar después de usar. Disponible en tres tallas a partir de 6 años de edad.

CERTIFICACIONES

El compuesto, sin las características creadas por la adición de fluoruro, cumple con los estándares internacionales más estrictos (ISO 10993) que son una referencia de la FDA y los estándares estadounidenses (USP), para el cumplimiento con requisitos destinados a los materiales utilizados para aplicaciones médicas.

- El compuesto IKO se ha probado en ISO 10993-5, lo que resulta en un comportamiento no tóxico.
- El compuesto de IKO ha sido probado en ASTM 2180, lo que resulta en un efecto bacteriostático aproximadamente de 24 horas.

Para mayor información, por favor contactar con el Dpto. Técnico de Bifakit, Tel. 918514130