

FICHA TÉCNICA
ALGODÓN ODONTOLÓGICO STAR ROLLS®
DPFTPT-009

1 GENERALIDADES

El Algodón de Uso Odontológico es elaborado a partir de algodón Noils. Esta fibra está compuesta de un 88% – 96 % de celulosa.

El algodón Noils es lavado con soluciones detergentes y humectantes, sometándose a determinadas temperaturas, con el fin de eliminar todas las impurezas o suciedades presentes. Posteriormente se le realiza el proceso de apertura, con el fin de preparar el algodón para el proceso de secado. Luego de ser secado, al algodón se le realiza el proceso de cardado que consiste en alinear y peinar las fibras del algodón y acondicionarlo dependiendo de la presentación final que se planea.

El Algodón de Uso Odontológico elaborado en New Stetic, no es lavado con componentes de cloro ni posee aditivos de blanqueo óptico.

2 INFORMACIÓN COMPOSICIÓN QUÍMICA

- 100% algodón Noils.

3 PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedades biológicas: No provoca reacciones alérgicas, y por su suavidad no maltrata ni irrita los tejidos orales. Ausencia de microorganismos patógenos.

Propiedades clínicas: Fácil manipulación sin desprendimiento de fibra durante su uso, por lo tanto no se adhiere a las membranas mucosas.

Buena capacidad de absorción de fluidos bucales, lo que aumenta su tiempo de trabajo reduciendo el número de cambios y facilitando el trabajo del odontólogo durante el tratamiento.

Propiedades físico – químicas: Insoluble en los fluidos orgánicos (estabilidad química), pH próximo al neutro.



FICHA TÉCNICA
ALGODÓN ODONTOLÓGICO STAR ROLLS®
DPFTPT-009

4 USOS Y APLICACIONES

El Algodón de Uso Odontológico tiene dos funciones básicas:

- 1) absorber los fluidos bucales, lo que facilita el trabajo del odontólogo en la boca del paciente.
- 2) Retratar la mejilla mientras absorbe la humedad.

La aplicación del Algodón de Uso Odontológico se da en el campo odontológico donde se requiere trabajar en la mínima condición de humedad posible.

5 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO

El Algodón de Uso Odontológico es elaborado con materias primas de alta calidad, mediante un Proceso estandarizado y certificado ISO 9001:2008 e ISO 13485:2003, esta última para dispositivos médicos.

Además, en el Laboratorio de Control de la Calidad se verifica para el producto terminado el cumplimiento de los requerimientos de calidad según la British Pharmacopea 2000 y El Decreto número 677 de 1995 del Ministerio de Salud de Colombia.

Los parámetros que se evalúan verifican que el producto:

- Presente buena absorción.
- Tenga un pH neutro adecuado para su uso.
- Sea libre de microorganismos patógenos.

6 INSTRUCCIONES DE USO

El Algodón de Uso Odontológico se debe manipular cumpliendo con los requerimientos de higiene estipulados para los procedimientos odontológicos en los cuales se utilice, básicamente el procedimiento de manipulación es el siguiente:

- Dispense el algodón del empaque original empleando una pinza algodонера.



FICHA TÉCNICA
ALGODÓN ODONTOLÓGICO STAR ROLLS®
DPFTPT-009

- Con la pinza algodонера sujete el algodón y llévelo a la boca del paciente, ubíquelo en el lugar deseado.
- Terminado el procedimiento odontológico, deseche este de inmediato.
- Este material no es reutilizable.

7 PRESENTACIONES COMERCIALES

- **Trenzado y Liso:**

Caja X 2000 rollos, cartón con 20 cajas.

Bolsa X 500 y 1000 rollos, cartón con 40 bolsas.

- **Motas:**

Bolsa por 5 g, 10 g, 50 g, 100 g y 500 g.

Bolsa por 250 g y libra.

- **Zigzag:**

Bolsa X 25 g, 50 g y 100 g.

8 TIEMPO DE VIDA ÚTIL EN ESTANTE

El Algodón no tiene vida útil definida, basado en la normatividad vigente Colombiana

9 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRESERVACIÓN

Almacenar en lugar fresco, seco y alejado de fuentes de ignición. Mantener el producto dentro del empaque.

