

# Sistema dental de jeringa y aguja LeEject 2®

## Introducción

El sistema de jeringa y aguja LeEject es un dispositivo dental diseñado para **no tener que repetir los pasos de colocación del capuchón y desenroscado** de la tecnología actual. Esta nueva tecnología requiere un proceso de aprendizaje, por lo que rogamos que visiten nuestra página web, [www.LeEject.com](http://www.LeEject.com) y visualicen el vídeo tutorial.

## Indicaciones de uso

El sistema de jeringa y aguja LeEject está indicado para el uso de cartuchos de anestésico local para infiltración y administrar anestesia por bloqueo nervioso antes de un procedimiento dental o durante el mismo

## Advertencias

1. EVITAR ejercer una presión extrema o doblar la aguja, ya que pueden causar la rotura de la misma.
2. NO recoger con las manos las agujas que se hayan caído, para ello utilizar pinzas dentales o hemostáticas.
3. No entregar agujas sin el capuchón a otras personas del equipo **dental para evitar el riesgo de lesiones por pinchazos**.

## Precaución

1. Las jeringas LeEject 2 solo deben combinarse con agujas LeEject.
2. Para una eliminación fácil de las agujas se recomienda un contenedor para objetos punzantes con una **abertura grande**, como el Sharps-A-Gator de Covidien (Modelo 31144010) o el Wallmate de BD. Es obligatorio disponer de un contenedor para objetos punzantes en cada zona de tratamiento.
3. **Se pueden realizar varias inyecciones en un mismo paciente s con una sola aguja, aunque esta deberá desecharse inmediatamente una vez finalizadas las inyecciones. Si posteriormente son necesarias más inyecciones, use una nueva aguja.**
4. Si se rompe el envase hermético, la aguja ya no está estéril y no debe usarse.
5. Sustituir el protector Safeguard de plástico si está dañado.

## Instrucciones de limpieza y esterilización

1. Las jeringas se suministran no estériles, por lo que deben esterilizarse antes de su uso.
2. La jeringa debe limpiarse a fondo en un baño de ultrasonidos para eliminar todos los residuos de sangre, saliva y soluciones anestésicas al final de cada procedimiento.
3. Después de limpiar, esterilizar la jeringa en un autoclave conforme a las normativas nacionales e internacionales. Seguir exactamente las instrucciones del autoclave para lograr una esterilización correcta.
4. Conservar la jeringa en un lugar estéril y seco.

# Instrucciones de funcionamiento

Véase el vídeo tutorial en nuestra página web, [www.LeEject.com](http://www.LeEject.com)

## Inserción de la aguja LeEject

1. El Safeguard es la única pieza de plástico y sirve para sujetar la aguja. Girar el Safeguard para alinear la zona del receptáculo cónico.
2. Desenroscar el capuchón protector corto, dejar a la vista el cono y colocar la pieza cónica de la aguja en la jeringa.
3. Girar el Safeguard en sentido horario para estabilizar la aguja.
4. Retirar el capuchón largo justo antes de la inyección.

## Inserción del cartucho anestésico

Tirar del émbolo y colocar el cartucho de anestésico en el cilindro de la jeringa.

## Aspiración manual

Tocar el anillo para el pulgar de forma que el arpón enganche el émbolo de goma de un cartucho. Aspirar siempre justo antes de la inyección e inyectar lentamente.

## Retirada del cartucho

Desenganchar el arpón del cartucho tirando del anillo con rapidez. Sacar el cartucho por la pequeña abertura inferior. Coger el cartucho con el pulgar y el índice de la otra mano. Colocar un nuevo cartucho en la jeringa, si fuera necesario.

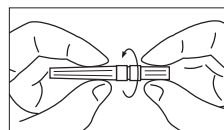
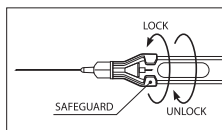
## Eliminación de la aguja

1. **Retirar el cartucho antes de retirar la aguja.**
2. Girar el Safeguard en sentido antihorario para dejar a la vista la pieza cónica de la aguja y colocar la jeringa hacia abajo para que caiga directamente en el contenedor de objetos punzantes colocado debajo.
3. Como alternativa, eliminar la aguja en una bandeja dental. Usar las pinzas dentales o hemostáticas para coger y desechar la aguja en un contenedor de objetos punzantes **inmediatamente**. Mantener la zona de trabajo en condiciones seguras y limpias.

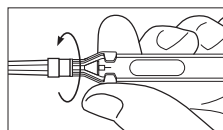
## Atención al usuario:

Póngase en contacto con Advanced Technology & Capital, Inc., 5 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632 a través de correo electrónico [info@LeEject.com](mailto:info@LeEject.com) o llamar al +1 201 803 5202.

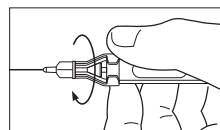
## LeEject 2® Syringe Instructions



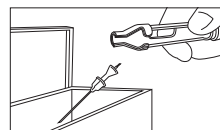
1. Twist off the protective cap.



2. Place the needle into the syringe and rotate the plastic Safeguard counter clockwise.



3. After use, remove cartridge and turn over Safeguard clockwise.



4. Position syringe and invert it so that needle falls into sharps container.



**LeEject 2® Syringe & Needle**  
Dental Safety Device