

Come utilizzare il sistema di sicurezza dentale della LeEject

Presentazione

Sistema di ago e siringa della LeEject è uno strumento per i denti che è stato progettato per evitare lesioni a causa dell'ago, visto che non c'è bisogno di riprodurre l'ago usato o di toglierlo ruotandolo. Poiché questa nuova tecnologia richiede un processo di apprendimento, prima di utilizzarla sui pazienti bisogna acquistare dimestichezza col sistema LeEject. Praticare l'inserimento e l'estrazione dell'ago e della cartuccia sul vassoio dentale e in un luogo piano e spazioso.

Modalità per l'uso

Siringhe ed aghi della LeEject sono indicate per l'uso di cartucce per l'anestesia locale per l'anestesia locale del nervo, somministrata prima o in contemporanea col trattamento per i denti.

Avvertenze

1. Evitare di praticare una pressione fisica eccessiva o sforzare poiché causare la rottura dell'ago.
2. Non raccogliere l'ago caduto con le mani. In caso di caduta accidentale dell'ago, usare pinzette o emostatico per raccoglierlo.

Precauzioni

1. La siringa della LeEject può essere utilizzata solo con l'ago della LeEject.
2. Nelle aree di trattamento devono essere disponibile un contenitore con un'ampia apertura per lo smaltimento degli aghi. Sono raccomandati lo Sharps-A-Gator (modello 31144010) della Covidien o il Wallmate della BD perché offrono il libero accesso alla loro apertura.
3. Smaltire l'ago dopo il completamento delle iniezioni. Utilizzare un ago nuovo, se c'è bisogno di una nuova iniezione.
4. Le siringhe devono essere sostituite se vi sono parti mancanti le parti o danneggiate.

Istruzioni per pulire e sterilizzazione

1. È necessario in assoluto la sterilizzazione delle siringhe prima di usarle, in quanto le siringhe sono vendute non sterilizzate.
2. Le siringhe devono essere completamente pulite ogni volta alla fine del trattamento per rimuovere il sangue rimasto nella siringa e le tracce di saliva e anestesia.
3. Dopo la pulizia, sterilizzare le siringhe all'interno di uno sterilizzatore a vapore a pressione interna secondo parametri accettati a livello domestico/internazionale.
4. La temperatura di sterilizzatore a vapore a pressione interna non deve superare i 200 gradi Celsius (352 gradi Fahrenheit).
5. Conservare le siringhe in un luogo asciutto e sterilizzato.

Informazioni utili per l'utente

Inviare un'email alla ATC (info@LeEject.com) o chiamare il numero +1. 201. 944. 8400.

Istruzioni per l'uso

Istruzioni di caricamento

1. Inserire la cartuccia dell'anestesia nel corpo della siringa, tirando lo stantuffo.
2. Rimuovere il manicotto corto, girando il manicotto protettivo e rompere il sigillo di sterilità sull'ago.
3. Tirando lo stantuffo e con la siringa rivolta verso l'alto, inserire con cura l'ago nel ricettacolo cono della siringa in modo che l'ago più corto perfori il centro del diaframma della cartuccia.

Il sistema della LeEject offre due tipi di aspirazione: tipo anuale e tipo autoaspirazione.

Aspirazione manuale

4. Battere l'anello di pollice dopo aver caricato una cartuccia, tirare indietro l'anello di pollice per produrre l'aspirazione, prima di iniettare l'anestetico.

Autoaspirazione

5. L'autoaspirazione è prodotta da un urto alla fine dell'ago che preme contro il diaframma della cartuccia dell'anestetico. L'aspirazione si verifica quando la membrana di gomma della cartuccia salta indietro, creando una pressione negativa nella cartuccia.

L'autoaspirazione è utile, ma ha anche i suoi limiti.

L'autoaspirazione non deve essere utilizzata né con anestetici locali contenenti vasocostrittori come epinefrina né sui bambini al di sotto dei 12 anni e di peso inferiore a 100lbs (45 kg).

Senza toccare l'anello di pollice, dopo una breve iniezione di poche gocce di anestetico locale, smettere di spingere tirando indietro l'anello di pollice e controllare la cartuccia per la sangue.

Scarico della cartuccia

Tenere la siringa orizzontalmente e non ruotarla durante la sostituzione della cartuccia. Se la siringa viene ruotata senza una cartuccia nel cilindro, l'ago cade.

6. Sganciare l'arpione dalla cartuccia tirando lo stantuffo. Spingere la cartuccia attraverso la finestrina sotto con l'indice opposto.
7. Sollevare la cartuccia con il pollice e l'indice.

Inserimento di una seconda cartuccia

8. Rimuovere la cartuccia di anestetico. Puntando la siringa indica verso l'alto e tirando lo stantuffo posizionare con cura la nuova cartuccia di anestetico nel cilindro della siringa in modo che l'ago più corto perfori il centro del diaframma della cartuccia.

Smaltimento degli aghi

9. Rimuovere la cartuccia come descritto nei passaggi 6 e 7.
10. Posizionare la siringa sopra un apposito contenitore, e ruotarla di 180 gradi in modo che l'ago della siringa cada direttamente nel contenitore per lo smaltimento degli aghi.
11. Se l'ago cade e non entra nel contenitore per lo smaltimento degli aghi, usare pinzette o emostatico per prenderlo e metterlo nel contenitore per lo smaltimento. Il contenitore per lo smaltimento deve essere prontamente disponibile e trovarsi in bella vista in modo che gli aghi inavvertitamente caduti possano essere visualizzati e smaltiti immediatamente.

LeEject[®] Syringe & Needle
Dental Safety Device

Distributore Produttore:

Advanced Technology & Capital, Inc.

5 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, USA | Tel: +1. 201. 944. 8400 | Fax: +1. 201. 302. 9857 | www.LeEject.com

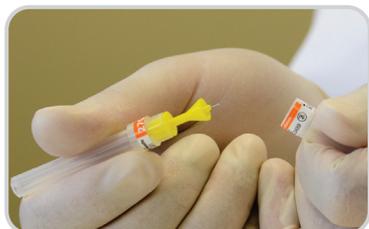
Revisione: Settembre 2012

Come utilizzare il dispositivo di sicurezza dentale della LeEject

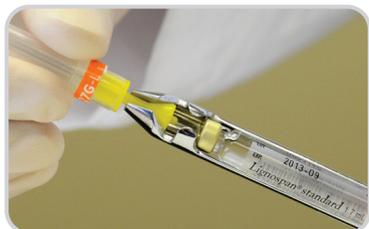
Istruzioni per il Caricamento



Posizionare la cartuccia dell'anestetico nel cilindro della siringa, tirando lo stantuffo.



Rimuovere il manicotto corto.

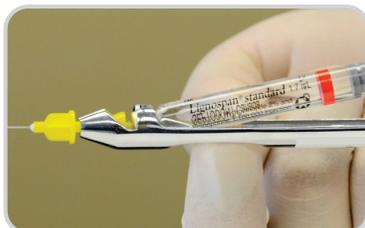


Inserire l'ago nel ricettacolo cono della siringa in modo che l'ago corto perfori il centro del diaframma della cartuccia, tirando lo stantuffo e la siringa rivolta verso l'alto.



Rimuovere il manicotto lungo di protezione prima dell'iniezione.

Rimozione della cartuccia



Sganciare l'arpione dalla cartuccia tirando l'anello della pollice. Togliere la cartuccia spingendola attraverso la parte inferiore della finestrella. Prendere la cartuccia con il pollice e l'indice, mantenendo la siringa orizzontalmente.

Inserimento della seconda cartuccia



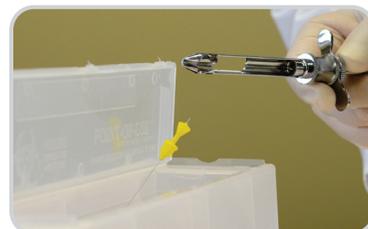
Rimuovere la cartuccia di anestetico. Inserire la nuova cartuccia di anestetico nel cilindro della siringa con attenzione in modo che l'ago più corto perfori il centro del diaframma della cartuccia, puntando la siringa verso l'alto e tirando lo stantuffo.

L'autoaspirazione non deve essere utilizzata né con anestetici locali contenenti vasocostrittori come epinefrina né sui bambini al di sotto dei 12 anni e di peso inferiore a 100 lbs (45 kg).

Smaltimento degli aghi



Rimuovere la cartuccia di anestetico. Posizionare la siringa sopra il contenitore per lo smaltimento degli aghi.



Inclinare la siringa verso l'alto e ruotare la siringa di 180 gradi in modo che l'ago della siringa cada direttamente nel contenitore per lo smaltimento degli aghi.



Se l'ago si stacca e non è nel contenitore per il smaltimento di aghi, usare pinze o hemostat per contenere e posizionare l'ago nel contenitore per il smaltimento di aghi. Il contenitore per il smaltimento deve essere prontamente disponibile e si trova in bella vista dove gli aghi inavvertitamente caduto può essere visualizzato e smaltiti immediatamente.

LeEject® Syringe & Needle
Dental Safety Device

Distributore Produttore:

Advanced Technology & Capital, Inc.

5 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, USA | Tel: +1. 201. 944. 8400 | Fax: +1. 201. 302. 9857 | www.LeEject.com

Revisione: Settembre 2012