



by Astek Innovations Ltd



INSAFE

*Täydellisesti suojaava puudutusjärjestelmä
neulanpistotapaturmien ehkäisyyn*

HAMMASVÄLINE

INSAFE

Täydellisesti suojaava puudutusjärjestelmä neulanpistotapaturmien ehkäisyyn



inSafe on ainutlaatuinen uusi puudutussuojajärjestelmä – ainoa suojausjärjestelmä klinisen hoitohenkilöstön suojaamiseen neulan pistoilta alusta loppuun.

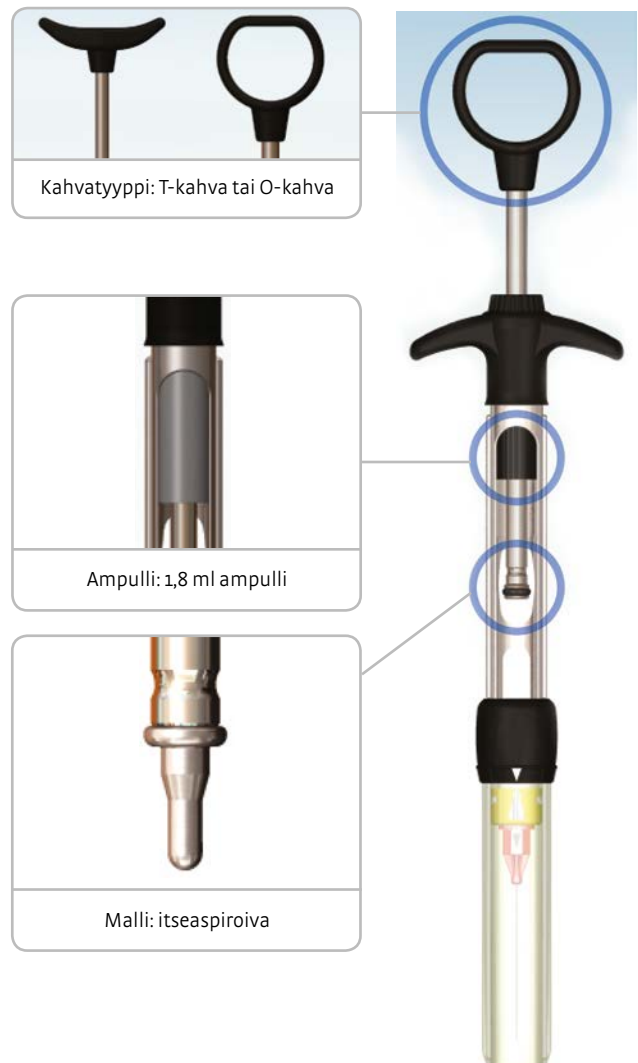
Käytetty neula poistetaan ruiskusta keräyssäiliöön turvallisesti. Neulan poistaminen ruiskusta onnistuu yhdellä kädellä. Neulanpistovaaraa ei ole! Mikään muu järjestelmä ei tarjoa tällaista suojaa.

AINUTLAATUISET EDUT

- Neula on suojattu lukittavalla hylsillä.
- Käytetyn neulan poistaminen ruiskusta onnistuu yhdellä kädellä.
- Saatavana itseaspiroivana.
- Autoklavoitava ruisku on valmistettu metallista ja muovista.
- Työskentely on samanlaista kuin perinteisellä ruiskulla.
- Toimii kaikkien nykyisten neulojen kanssa (maksimipituus 38 mm).
- Toimii 1,8 ml puudutusampullien kanssa.
- Ampullin voi vaihtaa toimenpiteen aikana.
- Ekologinen järjestelmä. Vähän kertakäyttöisiä osia.
- Matalat käyttökustannukset per asiakas.

PUUDUTUSRUISKU

- Kahvatyyppi: T-kahva tai O-kahva
- Ampulli: 1,8 ml ampulli
- Malli: itseaspiroiva
- Mäntä voidaan irroittaa puhdistamisen ajaksi



INSAFE -PUUDUTUSJÄRJESTELMÄN KÄYTTÖ

inSafe tarjoaa täydellisen suojan toimenpiteen alusta loppuun neulan hävittämiseen saakka. Erikoissuunniteltu ruisku suojaa neulaa koko toimenpiteen ajan. Käytetty neula poistetaan ruiskusta keräyssäiliöön turvallisesti. Lainsäädäntö edellyttää, että vastaanotoilla käytetään asianmukaisia turvajärjestelmiä. inSafe on paras vaihtoehto suojaamaan neulanpistotapaturmilta.



1. Aseta neula-adaptteri paikoilleen painamalla. (250 neula-adaptteria/pakkaus)



2. Kierrä neula paikalleen samalla tavalla kuin perinteisissä ruiskuissa. Toimii kaikkien neulojen kanssa (neulan maksimipituus 38 mm).



3. Aseta ampulli paikoilleen ja ruisku on valmis käyttöön.



4. Neula suojataan lukittavalla hylsillä ennen käyttöä, pistosten välissä ja viimeisen käytön jälkeen.



5. Neula poistetaan turvallisesti. Lukitse hylsy neulan suojaksi ja työnnä ruisku keräyssäiliöön.



6. Käännä ruiskua.



7. Vedä ruiskua taaksepäin. Käytetty neula jää säiliöön. Neulan poistaminen ruiskusta onnistuu yhdellä kädellä. (Keräyssäiliöön mahtuu 150 kpl käytettyä neulaa.)

Katso inSafen käyttö:
www.youtube.com/watch?v=UbTgz8IGcCg

FAKTATIETOA NEULANPISTOTAPATURMISTA

- Tutkimuksen mukaan jopa 56 % hammashoitohenkilökunnasta kärsii ainakin yhdestä neulanpistotapaturmasta vuoden aikana.
Felix DH et al 1994, www.ncbi.nlm.nih.gov, Br Dent J. 1994 Mar5;176(5):180-4
- Joka kolmas neulanpistotapaturma hammaslääkärin vastaanotolla johtuu muusta kuin kertakäyttöruiskusta. Useimmat tapaturmat tapahtuvat silloin, kun neuloja poistetaan ja hävitetään.
Zakrzewska JM et al. 2001, Br Dent J. 2001 Jan 27;190:88-92
- Suuri osa tapaturmista tapahtuu sen jälkeen, kun injektio on annettu potilaalle.
Safer Needles Network 2006, www.needlestickforum.net
- Tapaturmat aiheutuvat neuloista ja muista terävistä instrumenteista, mikä on todellinen riski terveydenhoitohenkilökunnalle. Euroopassa arvioidaan tapahtuvan yli 1,2 miljoonaa neulanpistotapaturmaa vuodessa.
The proposal for a Council Directive implementing the Framework Agreement on prevention from sharps injuries in the hospital and healthcare sector concluded by HOSPAAM and EPSU
- Tartunnat neulanpistotapaturmissa
 - HIV: 1/300
 - Hepatiitti B: 1/30
 - Hepatiitti C: 1/3*Safer Needles Network 2006, www.needlestickforum.net*

EU-DIREKTIIVI TERÄVIEN INSTRUMENTTIEN AIHEUTTAMIEN TAPATURMIEN EHKÄISEMISESTÄ TERVEYDENHUOLTOALALLA

Kesäkuussa 2010 julkaistiin uusi EU-direktiivi terävien instrumenttien aiheuttamien tapaturmien ehkäisemisestä terveydenhuollossa. Kaikkien EU-maiden on saatettava direktiivi voimaan kansallisessa lainsäädännössä.

Mitä direktiivissä vaaditaan?

Neulanpistotapaturmien ehkäisemiseksi ja niiltä suojelemiseksi toteutetaan asianmukaisia toimia:

"Määritellään ja pannaan täytäntöön turvalliset menettelyt terävien lääketieteellisten instrumenttien käyttöä ja niiden kontaminoituneen jätteen hävittämistä varten. Menettelyjä on tarkasteltava säännöllisesti uudelleen ja ne on sisällytettävä erottamattomaksi osaksi toimenpidettä, joka koskee työntekijöille tiedottamista ja heille on annettava asianmukaista koulutusta."

Valittaessa asianmukaisia tuotteita on otettava huomioon seuraava:

- Tuote ei saa rikkoa potilasturvallisuutta
- Tuotteen tulee olla luotettava
- Turvamekanismin tulee olla kiinteä osa tuotetta, ei erillinen lisävaruste
- Tuotteen tulee olla helppokäyttöinen
- Tuote ei altista muille vaaratekijöille
- Tuotetta olisi hyvä voida käyttää yhdellä kädellä, tai automaattinen toiminto on suositeltavaa
- Hoitohenkilökunnan on havaittava turvamekanismi näkemällä, tuntemalla tai visuaalisella merkillä
- Turvamekanismi ei saisi olla helposti palautuva, kun tuote on käytössä

Mitä tämä tarkoittaa minulle?

Mikäli on olemassa vaara, että tuotteen liikkuvat osat aiheuttavat pistotapaturman, on nämä tuotteet varustettava turvalaittein tai -toiminnoin, jotka estävät tapaturman.

"Työntekijöiden edustajien ja työnantajien on asianmukaisella tasolla tehtävä yhteistyötä riskien poistamiseksi ja ehkäisemiseksi, työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemiseksi ja turvallisen työympäristön luomiseksi, mukaan luettuna kuuleminen turvallisten työvälineiden valinnasta ja käytöstä, sekä sen selvittämiseksi, miten koulutus, tiedotus ja tietoisuuden lisäämiseen liittyvät toimet olisi paras toteuttaa."

PAKKAUSKOOT

tuotenro		valmistajan koodi
38830	inSafe-T -puudutusruisku , aspiroiva, 1 kpl Itseaspiroiva T-kahvalla, vaatii neula-adapterin (38832)	23002
38831	inSafe-O -puudutusruisku , aspiroiva, 1 kpl Itseaspiroiva O-kahvalla, vaatii neula-adapterin (38832)	23005
38832	inSafe -neula-adapteri , sininen, 250 kpl	23044
38833	inSafe -keräyssäiliö , 1 kpl Kiinnitys pöytään pöytäpidikkeellä (38865)	23050
38835	inSafe -turvahylsy , 2 kpl Turvahylsy inSafe -puudutusruiskuille (38830 ja 38831)	23041
38865	Pöytäpidike , 1 kpl Pöytäpidike inSafe -keräyssäiliölle (38832)	23060