

## ALLEGATO A

	<b>DESCRIZIONE DISPOSITIVO</b>
<b>1</b>	<b>LOTTO 1</b>
1.1	Siringa 1ml m/uso sterile tuberculina ago 26g 10mm circa con meccanismo di protezione da punture accidentali
<b>4</b>	<b>LOTTO 2</b>
4.1	Siringa m/uso 0.5ML 50U.I s/spazio morto ago 29G/30 8mm con meccanismo di protezione da punture accidentali (uso ospedaliero)

## **SPECIFICHE TECNICHE**

### **LOTTO 1**

#### **SIRINGHE DA TUBERCOLINA STERILI MONOUSO 3 PEZZI CON AGO DOTATE DI MECCANISMO DI PROTEZIONE DA PUNTURE ACCIDENTALI**

Devono avere i seguenti requisiti:

- devono essere latex-free, sterili, monouso, senza rilascio di ftalati
- estremità interna dello stantuffo munita di un anello o di una capsula di gomma per garantire la scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta
- il pistone, spinto a fondo, non deve lasciare il liquido residuo dentro il cilindro
- devono essere di plastica trasparente, chimicamente stabili, non devono cedere il loro contenuto né determinare reazioni chimiche con prodotti che possono contenere durante il periodo in cui vengono utilizzate
- devono riportare incisa o stampigliata una scala graduata chiara, resistente e naturalmente affidabile per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo
- l'ago, in triplice affilatura, può essere innestato direttamente alla siringa o posto a lato e deve essere protetto dal copriago in plastica
- devono rispondere alle normative vigenti in materia
- devono essere dotate di meccanismo di protezione da punture accidentali.

Quest'ultimo deve avere le seguenti caratteristiche:

- deve essere parte integrante e non accessorio del dispositivo
- l'attivazione deve essere automatica o attuabile con una sola mano, agevole ed intuitiva
- deve fare in modo che le mani dell'operatore si trovino sempre in posizione arretrata rispetto alla parte acuminata/tagliente del dispositivo
- deve fare in modo che il gesto di attivazione sia il più precoce possibile
- deve fare in modo di attivare una barriera efficace, permanente ed irreversibile tra operatore-ago e ago-ambiente durante le manovre di eliminazione e smaltimento del dispositivo
- deve essere dotato di un segnale(udibile e/o visibile) che consenta di verificare l'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza

- l'attivazione del dispositivo di sicurezza deve essere affidabile(deve avvenire al primo tentativo e deve essere volontariamente provocata)

**Intervallo di gradazione:** 0.01ml

La gradazione deve estendersi per tutta la capacità della siringa

## **LOTTO 2**

### **SIRINGHE STERILI MONOUSO 3 PEZZI PER LA SOMMINISTRAZIONE DI INSULINA DOTATE DI MECCANISMO DI PROTEZIONE DA PUNTURE ACCIDENTALI**

Devono avere i seguenti requisiti:

- devono essere latex-free, sterili, monouso, senza rilascio di ftalati
- estremità interna dello stantuffo munita di un anello o di una capsula di gomma per garantire la scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta
- il pistone, spinto a fondo, non deve lasciare il liquido residuo dentro il cilindro
- devono essere di plastica trasparente, chimicamente stabili, non devono cedere il loro contenuto né determinare reazioni chimiche con prodotti che possono contenere durante il periodo in cui vengono utilizzate
- devono riportare incisa o stampigliata una scala graduata chiara suddivisa in unità di insulina con tacche da 1 Unità, con numeri ben visibili con evidenziati gli intervalli di 5 Unità; la scala deve essere resistente e naturalmente affidabile per indicare il volume a seconda della posizione dello stantuffo
- l'ago, in triplice affilatura, deve essere fissato saldamente al corpo della siringa( non sfilabile) e protetto dal copriago in plastica
- devono essere senza spazio morto
- devono essere rispondenti alle normative vigenti in materia
- devono essere dotate di meccanismo di protezione da punture accidentali  
Quest'ultimo deve avere le seguenti caratteristiche:
- deve essere parte integrante e non accessorio del dispositivo

- l'attivazione deve essere automatica o attuabile con una sola mano, agevole ed intuitiva
- deve fare in modo che le mani dell'operatore si trovino sempre in posizione arretrata rispetto alla parte acuminata/tagliante del dispositivo
- deve fare in modo che il gesto di attivazione sia il più precoce possibile
- deve fare in modo di attivare una barriera efficace, permanente ed irreversibile tra operatore-ago e ago-ambiente durante le manovre di eliminazione e smaltimento del dispositivo
- deve essere dotato di un segnale(udibile e/o visibile) che consenta di verificare l'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza
- l'attivazione del dispositivo di sicurezza deve essere affidabile(deve avvenire al primo tentativo e deve essere volontariamente provocata)