



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

**PROCEDURA APERTA INFORMATIZZATA PER L’AFFIDAMENTO DELLA  
FORNITURA DI AGHI E SIRINGHE DESTINATA ALLE AZIENDE SANITARIE E  
OSPEDALIERE DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ALLEGATO 1 - CAPITOLATO TECNICO**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

## INDICE

1.	OGGETTO.....	4
2.	DEFINIZIONI.....	4
3.	CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DEI PRODOTTI.....	5
4.	CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DEI SINGOLI LOTTI.....	6
4.1.	Lotto 1: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA SENZA SISTEMI DI SICUREZZA - MISURE STANDARD.....	6
4.2.	Lotto 2: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA SENZA SISTEMA DI SICUREZZA- MISURE SPECIALI.....	7
4.3.	Lotto 3: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA SENZA SISTEMA DI SICUREZZA - MISURE SPECIALI.....	8
4.4.	Lotto 4: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA CON SISTEMA DI SICUREZZA - MISURE STANDARD.....	9
4.5.	Lotto 5: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA CON SISTEMA DI SICUREZZA - MISURE SPECIALI.....	10
4.6.	Lotto 6: AGHI IPODERMICI PER PENNA DA INSULINA CON SISTEMA DI SICUREZZA – MISURE STANDARD.....	12
4.7.	Lotto 7: AGHI IPODERMICI PER PENNA DA INSULINA CON SISTEMA DI SICUREZZA – MISURE SPECIALI.....	13
4.8.	Lotto 8: AGHI A FARFALLA CON SISTEMA DI SICUREZZA – MISURE STANDARD.....	14
4.9.	Lotto 9: AGHI A FARFALLA CON SISTEMA DI SICUREZZA – MISURE SPECIALI.....	15
4.10.	Lotto 10: AGHI A FARFALLA PER TALASSEMICI.....	17
4.11.	Lotto 11: SET PER INFUSIONE SOTTOCUTANEA PER TERAPIA FERROCHELANTE.....	18
4.12.	Lotto 12: AGHI DI HUBER CON SISTEMA DI SICUREZZA.....	18
4.13.	Lotto 13: AGHI DI HUBER CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA A DOPPIA VIA DI INFUSIONE CON PROLUNGA.....	19
4.14.	Lotto 14: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA QUINCKE - MISURE STANDARD.....	20
4.15.	Lotto 15: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA QUINCKE - LUNGO.....	21
4.16.	Lotto 16: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA QUINCKE - CORTO.....	22
4.17.	Lotto 17: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA MATITA - TIPO SPROTTE.....	23
4.18.	Lotto 18: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA MATITA - TIPO WHITACRE.....	24
4.19.	Lotto 19: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA MATITA - TIPO WHITACRE LUNGO.....	25
4.20.	Lotto 20: AGHI DI TUOHY PER ANESTESIA EPIDURALE.....	26
4.21.	Lotto 21: AGHI DI TUOHY PER ANESTESIA EPIDURALE - CON ALETTE DI FISSAGGIO.....	28
4.22.	Lotto 22: AGHI DI TUOHY PER ANESTESIA EPIDURALE LUNGO- CON ALETTE DI FISSAGGIO.....	28
4.23.	Lotto 23: INTRODUTTORI PER AGHI SPINALI.....	29
4.24.	Lotto 24: AGO PER MESOTERAPIA.....	30
4.25.	Lotto 25: SIRINGHE SENZA AGO CONO LUER - CENTRALE.....	31
4.26.	Lotto 26: SIRINGHE SENZA AGO CONO LUER ECCENTRICO.....	32
4.27.	Lotto 27: SIRINGA SENZ'AGO LUER LOCK PER IRRIGAZIONE ED INFUSIONE.....	33
4.28.	Lotto 28: SIRINGA PER POMPA PORTATILE PER INFUSIONE DI TERAPIA FERROCHELANTE CON CONO LUER LOCK.....	34
4.29.	Lotto 29: SIRINGA SENZ'AGO CONO CATETERE.....	35
4.30.	Lotto 30: SIRINGA CON AGO CON MECCANISMO DI SICUREZZA – MISURE STANDARD - CONO CENTRALE.....	36
4.31.	Lotto 31: SIRINGA CON AGO CON MECCANISMO DI SICUREZZA – MISURE STANDARD - CONO ECCENTRICO.....	38
4.32.	Lotto 32: SIRINGHE PER INSULINA DI SICUREZZA CON AGO TERMOSALDATO SENZA SPAZIO MORTO.....	39



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

4.33. Lotto 33: SIRINGHE PER INSULINA DI SICUREZZA CON AGO STACCABILE CON SPAZIO MORTO .....	41
4.34. Lotto 34: SIRINGHE DI SICUREZZA DA TUBERCOLINA CON AGO MONTATO.....	43
4.35. Lotto 35: SIRINGHE DI SICUREZZA PER EMOGASANALISI PRE-EPARINATA VENTILATA/AUTOVENTILANTE CON AGO .....	44
4.36. Lotto 36: SIRINGHE DI SICUREZZA PER EMOGASANALISI PRE-EPARINATA - NON VENTILATA CON AGO MONTATO .....	45
4.37. Lotto 37: SIRINGA PER NUTRIZIONE ENTERALE.....	46
4.38. Lotto 38: SIRINGA STERILE PRERIEMPITA DI SOLUZIONE ANTICOAGULANTE STERILE PER LAVAGGIO ACCESSI VASCOLARI .....	48
4.39. Lotto 39: SIRINGA PRERIEMPITA DI SOLUZIONE FIOLOGICA STERILE NaCl 0,9% DESTINATA AL LAVAGGIO DEGLI ACCESSI VASCOLARI, CONO LUER LOCK.....	49
4.40. Lotto 40: AGHI CANNULA DI SICUREZZA CON VALVOLA DI INIEZIONE E CON ALETTE.....	50
4.41. Lotto 41: AGHI CANNULA DI SICUREZZA CON VALVOLA DI INIEZIONE E CON ALETTE – MISURE SPECIALI .....	51
4.42. Lotto 42: AGHI CANNULA DI SICUREZZA CON VALVOLA DI INIEZIONE SENZA ALETTE .....	52
4.43. Lotto 43: AGHI CANNULA DI SICUREZZA SENZA VALVOLA DI INIEZIONE CON ALETTE .....	53
4.44. Lotto 44: AGHI CANNULA DI SICUREZZA SENZA VALVOLA DI INIEZIONE CON ALETTE - MISURE SPECIALI .....	55
Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette - misure speciali.....	55
4.45. Lotto 45: AGHI CANNULA DI SICUREZZA SENZA VALVOLA DI INIEZIONE - SENZA ALETTE .....	56
4.46. Lotto 46: AGHI CANNULA DI SICUREZZA SENZA VALVOLA DI INIEZIONE - SENZA ALETTE – MISURE SPECIALI .....	57
4.47. Lotto 47: AGHI CANNULA A CIRCUITO CHIUSO PROLUNGA INTEGRATA E RACCORDO A Y .....	58
4.48. Lotto 48: SIRINGHE PER INSULINA DI SICUREZZA CON AGO TERMOSALDATO SENZA SPAZIO MORTO .....	59
5. ETICHETTATURA E CONFEZIONAMENTO .....	60
6. CONSEGNA.....	62
7. IMBALLAGGIO E CONSEGNA IN PALLET.....	64
8. RICEVIMENTO DELLA FORNITURA.....	64
9. RESI PER MERCI NON CONFORMI .....	65
10. VERIFICHE DELLA FORNITURA E NON CONFORMITÀ.....	65
11. RESPONSABILE DELLA FORNITURA.....	66
12. FORMAZIONE DEL PERSONALE DELL'AZIENDA SANITARIA E ASSISTENZA POST-VENDITA .....	67
13. INNOVAZIONE TECNOLOGICA .....	67
14. VARIAZIONE DELLA NORMATIVA .....	68
15. VARIAZIONE DEI PROTOCOLLI DI UTILIZZO .....	68
16. SERVIZIO DI CALL CENTER .....	68
17. SERVIZIO DI REPORTISTICA .....	69
18. SERVIZIO DI ACCESSO DATI SU SARDEGNACAT .....	70



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

## 1. OGGETTO

Il presente capitolato disciplina, per quanto concerne gli aspetti tecnici, la fornitura di aghi e siringhe e dei servizi connessi destinati alle Aziende sanitarie e ospedaliere della Regione Autonoma della Sardegna.

La gara è articolata in 48 lotti.

## 2. DEFINIZIONI

Si ritiene utile definire i seguenti termini:

- **Amministrazione contraente - Azienda:** l'Azienda sanitaria e/o ospedaliera che utilizza la Convenzione nel periodo di sua validità ed efficacia mediante l'emissione di ordinativi di fornitura. E' l'Azienda presso la quale il fornitore si impegna a effettuare le forniture richieste;
- **Centrale regionale di committenza – Servizio forniture e servizi:** la stazione appaltante che agisce in qualità di soggetto aggregatore, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 66/2014;
- **Fornitore:** l'Impresa, il Raggruppamento temporaneo d'Imprese o il Consorzio o la Rete di Imprese risultata aggiudicataria;
- **Referente del fornitore:** il Responsabile dell'esecuzione del contratto, individuato dal fornitore, con il compito di tenere i rapporti con una o più delle Aziende aderenti;
- **Referente dell'azienda:** Responsabile dell'esecuzione del contratto individuato dall'Azienda sanitaria o ospedaliera, che ha la responsabilità di vigilare e sorvegliare sulla corretta gestione del contratto;
- **Dispositivi medici:** i prodotti, aghi e siringhe, oggetto della fornitura della presente procedura di gara;
- **Ordinativo di fornitura:** l'ordine di esecuzione della fornitura, da inoltrarsi attraverso il sistema telematico raggiungibile all'indirizzo [www.sardegnaecat.it](http://www.sardegnaecat.it), che riporta almeno, la descrizione del prodotto che l'Azienda sanitaria intende acquistare dall'aggiudicatario e la relativa quantità. Lo stesso deve essere sottoscritto da persona autorizzata ad impegnare la spesa dell'Azienda sanitaria;
- **Richiesta di consegna:** la richiesta di consegna dei vari dispositivi medici che viene fatta da ciascuna Azienda sanitaria al fornitore e che riporta almeno il riferimento all'ordinativo di fornitura, la quantità, nonché il luogo di consegna ed i riferimenti per la fatturazione; la stessa deve essere sottoscritta da persona autorizzata ad impegnare la spesa dell'Azienda sanitaria
- **Servizi connessi:** i servizi connessi ed accessori alla fornitura del prodotto, compresi nel prezzo



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

offerto in sede di gara;

- **Giorni lavorativi:** tutti i giorni dell'anno esclusi sabati, domeniche e festivi.

### 3. CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DEI PRODOTTI

Il Fornitore dovrà garantire, al momento della presentazione dell'offerta, la registrazione del dispositivo medico nel Repertorio dei Dispositivi Medici (art.10 D.Lgs. 332/2000), la conformità dei Dispositivi medici alle disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego dei dispositivi medesimi ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

In particolare, i dispositivi medici oggetto della presente fornitura devono essere conformi ai requisiti stabiliti da:

- Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con D. Lgs. 24 febbraio 1997 n. 46, e successive modifiche ed integrazioni;
- Direttiva 2010/32/UE del Consiglio del 10 maggio 2010; D.L. n. 19 del 19/2/2014.

Il confezionamento e l'etichettatura dei prodotti offerti devono essere tali da consentire la lettura di tutte le diciture richieste dalla Direttiva 93/42 CEE e smi; dette diciture devono figurare sia sul confezionamento primario che sull'imballaggio esterno.

Tutti i dispositivi medici devono, inoltre, essere fabbricati in materiale idoneo per esclusivo uso medicale, interamente sterili, monouso, apirogeni, atossici (con particolare riferimento agli ftalati come al punto 7.5 dell'allegato 1 della Legge 247/44 del 2007), latex free (risultanti da scheda tecnica o da dichiarazioni del fabbricante). I dispositivi medici devono avere un codice identificativo della misura, la confezione primaria deve essere sterile.

Tutte le caratteristiche sopra citate devono risultare nella scheda tecnica o dichiarate dal fabbricante.

Il Fornitore dovrà, unitamente ad ogni dispositivo medico, consegnare all'Amministrazione ordinante, una copia della manualistica tecnica (manuale d'uso e manuale di servizio) completa.

Relativamente alle misure espresse in modo diverso dal sistema decimale, si ritiene che possano essere accettati prodotti la cui misura convertita in scala decimale si differenzi per valori di arrotondamento.

Relativamente alla lunghezza degli aghi e delle misure espresse in Gauge, descritti nel capitolo 4, è consentita una tolleranza pari al 10% in eccesso o in difetto.



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

#### 4. CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DEI SINGOLI LOTTI

##### 4.1. **Lotto 1: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA SENZA SISTEMI DI SICUREZZA - MISURE STANDARD**

**CND: A01010101**

##### **Descrizione prodotto:**

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, latex free costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Lubrificante presente, non superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup>
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico e trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue e contraddistinto con codice colore secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro.

Il raccordo si deve adattare alle diverse tipologie di coni.

##### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

##### **Misure e formati richiesti**

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
01	01	Aghi ipodermici per siringa senza sistemi di sicurezza - misure standard	G18 da 38 a 40 mm
01	02	Aghi ipodermici per siringa senza sistemi di sicurezza - misure standard	G19 da 38 a 40 mm



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
01	03	Aghi ipodermici per siringa senza sistemi di sicurezza - misure standard	G20 da 38 a 40 mm
01	04	Aghi ipodermici per siringa senza sistemi di sicurezza - misure standard	G21 da 38 a 40 mm
01	05	Aghi ipodermici per siringa senza sistemi di sicurezza - misure standard	G22 da 38 a 40 mm
01	06	Aghi ipodermici per siringa senza sistemi di sicurezza - misure standard	G22 da 30 a 32 mm
01	07	Aghi ipodermici per siringa senza sistemi di sicurezza - misure standard	G25 da 15 a 20 mm

#### 4.2. **Lotto 2: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA SENZA SISTEMA DI SICUREZZA- MISURE SPECIALI**

**CND: A01010101**

##### **Descrizione prodotto:**

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, latex free costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Lubrificante presente, non superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup>
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico e trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue e contraddistinto con codice colore secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro

Il raccordo si deve adattare alle diverse tipologie di coni.

##### **Confezionamento**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
02	01	Aghi ipodermici per siringa senza sistema di sicurezza- misure speciali	G16 da 38 a 40 mm

#### 4.3. **Lotto 3: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA SENZA SISTEMA DI SICUREZZA - MISURE SPECIALI**

**CND: A01010101**

#### **Descrizione prodotto:**

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, latex free costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Lubrificante presente, non superiore a 0,25 mg./cm<sup>2</sup>
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico e trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue e contraddistinto con codice colore secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro

Il raccordo si deve adattare alle diverse tipologie di coni

#### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione





Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria..

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
03	01	Aghi ipodermici per siringa senza sistema di sicurezza - misure speciali	G23 da 23 a 25 mm
03	02	Aghi ipodermici per siringa senza sistema di sicurezza - misure speciali	G27/G28 da 12 a 18 mm
03	03	Aghi ipodermici per siringa senza sistema di sicurezza - misure speciali	G30 da 12 a 15 mm

#### 4.4. Lotto 4: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA CON SISTEMA DI SICUREZZA - MISURE STANDARD

**CND: A01010101**

#### Descrizione prodotto:

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, latex free costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Lubrificante presente, non superiore a 0,25 mg./cm<sup>2</sup>
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico e trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue e contraddistinto con codice colore secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro.
- Il raccordo si deve adattare alle diverse tipologie di coni
- Sistema di sicurezza antipuntura ,con attivazione irreversibile.
- L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
04	01	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure standard	G18 da 38 a 40 mm
04	02	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure standard	G19 da 38 a 40 mm
04	03	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure standard	G20 da 38 a 40 mm
04	04	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure standard	G21 da 38 a 40 mm
04	05	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure standard	G22 da 30 a 32 mm
04	06	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure standard	G23 da 30 a 32 mm
04	07	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure standard	G25 da 15 a 20 mm

#### 4.5. Lotto 5: AGHI IPODERMICI PER SIRINGA CON SISTEMA DI SICUREZZA - MISURE SPECIALI

CND: A01010101



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

### **Descrizione prodotto:**

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, latex free costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Lubrificante presente, non superiore a 0,25 mg./cm<sup>2</sup>
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico e trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue e contraddistinto con codice colore secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro
- Il raccordo si deve adattare alle diverse tipologie di coni
- Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile.
- L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

### **Misure e formati richiesti**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
05	01	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G20 da 25 mm
05	02	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G21 5/8 da 16 mm
05	03	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G21 da 25 mm
05	04	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G23 da 23 a 25 mm
05	05	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G24 da 23 a 25 mm
05	06	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G25 da 23 a 25 mm
05	07	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G26 da 10 a 13 mm
05	08	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G27/G28 da 12 a 15 mm
05	09	Aghi ipodermici per siringa con sistema di sicurezza - misure speciali	G30 da 12 a 15 mm

#### 4.6. **Lotto 6: AGHI IPODERMICI PER PENNA DA INSULINA CON SISTEMA DI SICUREZZA – MISURE STANDARD**

**CND: A01010102**

##### **Descrizione prodotto:**

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiale inerte, latex free costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Impugnatura in materiale plastico che consenta un facile e sicuro posizionamento
- Sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile.
- L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

##### **Confezionamento**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezionamento singolo in involucro costituito da un astuccio in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister e/o nel sigillo di garanzia della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
06	01	Aghi ipodermici per penna da insulina con sistema di sicurezza – misure standard	G28/G29 da 10 a 13 mm
06	02	Aghi ipodermici per penna da insulina con sistema di sicurezza – misure standard	G30 da 5 mm
06	03	Aghi ipodermici per penna da insulina con sistema di sicurezza – misure standard	G30 da 8 mm
06	04	Aghi ipodermici per penna da insulina con sistema di sicurezza – misure standard	G31 da 6 a 8 mm

#### 4.7. **Lotto 7: AGHI IPODERMICI PER PENNA DA INSULINA CON SISTEMA DI SICUREZZA – MISURE SPECIALI**

**CND: A01010102**

#### **Descrizione prodotto:**

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiale inerte, latex free costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Impugnatura in materiale plastico che consenta un facile e sicuro posizionamento



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile.
- L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezionamento singolo in involucro costituito da un astuccio in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister e/o nel sigillo di garanzia della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
07	01	Aghi ipodermici per penna da insulina con sistema di sicurezza – misure speciali	G32/G32,5 da 8 mm
07	02	Aghi ipodermici per penna da insulina con sistema di sicurezza – misure speciali	G33/G34 da 4 a 5 mm

#### 4.8. Lotto 8: AGHI A FARFALLA CON SISTEMA DI SICUREZZA – MISURE STANDARD

**CND: A010102**

#### Descrizione prodotto:

Ago a farfalla sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, latex free, DEHP free, provvisto di un sistema integrato tale da garantire la sicurezza dell'operatore costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al barilelto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Alette laterali in materiale plastico di uso medicale e atossiche, ergonomiche, morbide, antiscivolo e di facile impugnatura, contraddistinte con codice colore secondo gli standard convenzionali internazionali
- Tubicino di raccordo, di materiale plastico idoneo, trasparente, sottile, flessibile, non collabente alla torsione, privo di memoria, munito di tappo di chiusura, a perfetta tenuta e di lunghezza pari a 30 cm con una tolleranza di + o – 10%
- Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile.
- L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
08	01	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure standard	G19 da 19 a 20 mm
08	02	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure standard	G21 da 19 a 20 mm
08	03	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure standard	G22 da 19 a 20 mm
08	04	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure standard	G23 da 19 a 20 mm
08	05	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure standard	G25 da 19 a 20 mm

#### 4.9. Lotto 9: AGHI A FARFALLA CON SISTEMA DI SICUREZZA – MISURE SPECIALI

CND: A010102

Descrizione prodotto:



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Ago a farfalla sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, latex free, DEHP free, provvisto di un sistema integrato tale da garantire la sicurezza dell'operatore costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Alette laterali in materiale plastico di uso medicale e atossiche, ergonomiche, morbide, antiscivolo e di facile impugnatura, contraddistinte con codice colore secondo gli standard convenzionali internazionali
- Tubicino di raccordo, di materiale plastico idoneo, trasparente, sottile, flessibile, non collabente alla torsione, privo di memoria, munito di tappo di chiusura, a perfetta tenuta e di lunghezza pari a 30 cm con una tolleranza di  $\pm 10\%$
- Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile.
- L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
09	01	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure speciali	G25 da 10 mm
09	02	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure speciali	G25 da 16 mm
09	03	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure speciali	G27 da 10 mm
09	04	Aghi a farfalla con sistema di sicurezza – misure speciali	G27 da 19 mm





Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

#### 4.10. Lotto 10: AGHI A FARFALLA PER TALASSEMICI

**CND: A010102**

##### **Descrizione prodotto:**

Ago a farfalla dedicato ai pazienti talassemici, costituito da:

- Ago monouso, sterile, apirogeno, chimicamente inerte, con cannula in acciaio inox con punta penetrante a triplice affilatura, protetta da copriago in materiale atossico con cappuccio di protezione.
- Alette di fissaggio antiscivolo, ergonomiche, con codice di colore internazionale, in materiale plastico di grado medicale, morbide, flessibili per favorire l'inserimento veloce dell'ago e il fissaggio sulla cute, avente il piano di appoggio sulla stessa linea del piano del tagliente
- Tubo di raccordo in materiale di grado medicale sottile, flessibile, trasparente, non collabente, privo di memoria di lunghezza pari variabile fra 60-90 cm.
- Raccordo terminale di materiale di grado medicale deve avere un attacco luer lock con tappo di chiusura a perfetta tenuta

##### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

##### **Misure e formati richiesti**

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
10	01	Aghi a farfalla per talassemici	G25 ago corto lunghezza tubo 60 - 90 cm
10	02	Aghi a farfalla per talassemici	G25 ago lungo lunghezza tubo 60 - 90 cm
10	03	Aghi a farfalla per talassemici	G27 ago corto lunghezza tubo 60 - 90 cm
10	04	Aghi a farfalla per talassemici	G27 ago lungo lunghezza tubo 60 - 90 cm



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

#### 4.11. Lotto 11: SET PER INFUSIONE SOTTOCUTANEA PER TERAPIA FERROCHELANTE

**CND: A030401**

##### **Descrizione prodotto:**

Set per infusione con ago in acciaio siliconato, tubo in poliuretano o similare, non collabente e privo di memoria, flessibile, trasparente, con cerotto adesivo incorporato e raccordo terminale di materiale di grado medico con attacco luer lock e tappo di chiusura a perfetta tenuta.

##### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

##### **Misure e formati richiesti**

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
11	01	Set per infusione sottocutanea per terapia ferrochelante	G27 ago corto - lunghezza tubo 60 - 80 cm
11	02	Set per infusione sottocutanea per terapia ferrochelante	G27 ago standard - lunghezza tubo 60 - 80 cm

#### 4.12. Lotto 12: AGHI DI HUBER CON SISTEMA DI SICUREZZA

**CND: A010103**

##### **Descrizione prodotto:**

Aghi di Huber per accesso a sistemi totalmente impiantabili per la somministrazione di farmaci, punta non carotante, non siliconato, in acciaio, privi di lattice, forma dritta e angolata a 90°

Con sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile.

L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo.

##### **Confezionamento**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
12	01	Aghi di Huber con sistema di sicurezza	angolati 90° G20 da 15 a 17 mm
12	02	Aghi di Huber con sistema di sicurezza	dritti con alette G19 da 19 a 35 mm
12	03	Aghi di Huber con sistema di sicurezza	dritti con alette G20 e G22 da 19 a 35 mm

#### 4.13. **Lotto 13: AGHI DI HUBER CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA A DOPPIA VIA DI INFUSIONE CON PROLUNGA**

**CND: A010103**

#### **Descrizione prodotto:**

Aghi di Huber per accesso a sistemi totalmente impiantabili per la somministrazione di farmaci, con punta non carotante, non siliconato, in acciaio.

Sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo.

Base d'appoggio a cuscinetto antidecubito.

Impugnatura con alette amovibili, tubo di raccordo con connessione luer lock in PVC o materiale equivalente di grado medicale, lunghezza circa 20 cm, dotato di doppia via e clamp.

Compatibile con i farmaci antitumorali.

Privo di lattice e ftalati.



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
13	01	Aghi di Huber con dispositivo di sicurezza a doppia via di infusione con prolunga	G19 da 15 a 30 mm
13	02	Aghi di Huber con dispositivo di sicurezza a doppia via di infusione con prolunga	G20 e G22 da 15 a 30 mm

#### 4.14. Lotto 14: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA QUINCKE - MISURE STANDARD

**CND: A01030101**

#### Descrizione prodotto:

Aghi per anestesia spinale con punta di Quincke.

Ago protetto da copriago in plastica, con cono atossico in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, mandrino in acciaio di grado medicale, cono del mandrino in materiale plastico con codice colore, attacco luer-lock, impugnatura ergonomica.

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
14	01	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - misure standard	G18 da 75 a 90 mm
14	02	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - misure standard	G19 da 75 a 90 mm
14	03	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - misure standard	G20 da 75 a 90 mm
14	04	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - misure standard	G22 da 75 a 90 mm
14	05	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - misure standard	G23 da 75 a 90 mm
14	06	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - misure standard	G25 da 75 a 90 mm
14	07	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - misure standard	G26 da 75 a 90 mm
14	08	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - misure standard	G27 da 75 a 90 mm

#### 4.15. Lotto 15: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA QUINCKE - LUNGO

**CND: A01030101**

#### Descrizione prodotto:

Aghi per anestesia spinale con punta di Quincke.



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Ago protetto da copriago in plastica, con cono atossico in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, mandrino in acciaio di grado medicale, cono del mandrino in materiale plastico. con codice colore, attacco luer-lock, impugnatura ergonomica.

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria..

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
15	01	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - lungo	G22 da 120 mm
15	02	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - lungo	G23 da 120 mm
15	03	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - lungo	G25 da 120 mm
15	04	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - lungo	G27 da 120 mm
15	05	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - lungo	G29 da 120 mm

#### 4.16. Lotto 16: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA QUINCKE - CORTO

CND: A01030101

#### Descrizione prodotto:

Aghi per anestesia spinale con punta di Quincke.



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Ago protetto da copriago in plastica, con cono atossico in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, mandrino in acciaio di grado medicale, cono del mandrino in materiale plastico con codice colore, attacco luer-lock, impugnatura ergonomica.

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
16	01	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - corto	G19 da 40 mm
16	02	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - corto	G22 da 40 mm
16	03	Aghi per anestesia spinale punta Quincke - corto	G25 da 40 a 51 mm

#### 4.17. Lotto 17: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA MATITA - TIPO SPROTTE

**CND: A01030101**

#### Descrizione prodotto:

Aghi per anestesia spinale con punta a matita tipo Sprotte con apertura laterale

Ago protetto da copriago in plastica, con cono atossico in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, mandrino in acciaio di grado medicale, cono del mandrino in materiale plastico con codice colore, attacco luer-lock, impugnatura ergonomica, dotati di introduttore.

#### Confezionamento



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
17	01	Aghi per anestesia spinale punta matita - tipo Sprotte	G25 da 90 a 120 mm
17	02	Aghi per anestesia spinale punta matita - tipo Sprotte	G27 da 90 a 120 mm

#### 4.18. Lotto 18: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA MATITA - TIPO WHITACRE

**CND: A01030101**

#### Descrizione prodotto:

Aghi per anestesia spinale con punta a matita tipo Whitacre con apertura laterale

Ago protetto da copriago in plastica, con cono atossico in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, mandrino in acciaio di grado medicale, cono del mandrino in materiale plastico con codice colore, attacco luer-lock, impugnatura ergonomica, dotati di introduttore.

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.





Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
18	01	Aghi per anestesia spinale punta matita - tipo Whitacre	G22 da 90 a 100 mm
18	02	Aghi per anestesia spinale punta matita - tipo Whitacre	G25 da 90 a 100 mm
18	03	Aghi per anestesia spinale punta matita - tipo Whitacre	G26 da 90 a 100 mm
18	04	Aghi per anestesia spinale punta matita - tipo Whitacre	G27 da 90 a 100 mm

#### 4.19.        **Lotto 19: AGHI PER ANESTESIA SPINALE PUNTA MATITA - TIPO WHITACRE LUNGO**

**CND: A01030101**

#### **Descrizione prodotto:**

Aghi per anestesia spinale con punta a matita tipo Whitacre con apertura laterale

Ago protetto da copriago in plastica, con cono atossico in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, mandrino in acciaio di grado medicale, cono del mandrino in materiale plastico con codice colore, attacco luer-lock, impugnatura ergonomica, dotati di introduttore.

#### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### **Misure e formati richiesti**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
19	01	Aghi per anestesia spinale punta matita - tipo Whitacre lungo	G25 da 120 mm
19	02	Aghi per anestesia spinale punta matita - tipo Whitacre lungo	G27 da 120 mm

#### 4.20. Lotto 20: AGHI DI TUOHY PER ANESTESIA EPIDURALE

**CND: A01030102**

##### Descrizione prodotto:

Ago in acciaio di grado medicale con copriago in materiale plastico atossico, con marcatura centimetrata e markers ecogeni di profondità, con cono atossico in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, con codice colore convenzionale sul mandrino, raccordo luer lock.

##### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

##### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
20	01	Aghi di Tuohy per anestesia epidurale	G16 da 80 a 90 mm
20	02	Aghi di Tuohy per anestesia epidurale	G17 da 80 a 90 mm
20	03	Aghi di Tuohy per anestesia epidurale	G18 da 80 a 90 mm
20	04	Aghi di Tuohy per anestesia epidurale	G20 da 80 a 90 mm
20	05	Aghi di Tuohy per anestesia epidurale	G22 da 80 a 90 mm



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

#### 4.21. **Lotto 21: AGHI DI TUOHY PER ANESTESIA EPIDURALE - CON ALETTE DI FISSAGGIO**

**CND: A01030102**

##### **Descrizione prodotto:**

Ago in acciaio di grado medicale con copriago in materiale plastico atossico, con marcatura centimetrata e markers ecogeni di profondità, con cono in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, con codice colore convenzionale sul mandrino, dotato di alette di fissaggio, raccordo luer lock.

##### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

##### **Misure e formati richiesti**

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
21	01	Aghi di Tuohy per anestesia epidurale - con alette di fissaggio	G16 da 80 a 90 mm
21	02	Aghi di Tuohy per anestesia epidurale - con alette di fissaggio	G18 da 80 a 90 mm

#### 4.22. **Lotto 22: AGHI DI TUOHY PER ANESTESIA EPIDURALE LUNGO- CON ALETTE DI FISSAGGIO**

**CND: A01030102**

##### **Descrizione prodotto:**

Ago in acciaio di grado medicale con copriago in materiale plastico atossico, con marcatura centimetrata e markers ecogeni di profondità, con cono in materiale plastico tale da consentire la visualizzazione del liquor, con codice colore convenzionale sul mandrino, dotato di alette di fissaggio, raccordo luer lock.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
22	01	Aghi di Tuohy per anestesia epidurale lungo - con alette di fissaggio	G18 da 125 a 140 mm

#### 4.23. Lotto 23: INTRODUTTORI PER AGHI SPINALI

CND: A018003

#### Descrizione prodotto:

Introduttori per aghi per anestesia spinale in acciaio di grado medicale, con copriago in materiale plastico atossico, cono in materiale plastico con codice colore.

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola sterile, monouso
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
23	01	Introduttori per aghi spinali	G20 da 35 mm
23	02	Introduttori per aghi spinali	G22 da 35 mm

#### 4.24. Lotto 24: AGO PER MESOTERAPIA

**CND: A019006**

##### Descrizione prodotto:

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, latex free costituito da:

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotta nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Ago protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Lubrificante presente, non superiore a 0,25 mg./cm<sup>2</sup>
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico e trasparente.
- Contraddistinto con codice colore secondo gli standard internazionali per l'immediato riconoscimento del calibro

Il raccordo si deve adattare alle diverse tipologie di coni.

##### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

##### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
24	01	Ago per mesoterapia	G27 e G30 da 4 mm



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

#### 4.25. Lotto 25: SIRINGHE SENZA AGO CONO LUER - CENTRALE

**CND: A020102010202**

##### **Descrizione prodotto:**

Siringa con cono luer, sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro; è ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

##### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

##### **Misure e formati richiesti**

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
25	01	Siringhe senza ago cono luer - centrale	cono centrale da 2,0/2,5/3,0 ml
25	02	Siringhe senza ago cono luer - centrale	cono centrale da 5,0 ml
25	03	Siringhe senza ago cono luer - centrale	cono centrale da 10,0 ml
25	04	Siringhe senza ago cono luer - centrale	cono centrale da 20,0 ml



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
25	05	Siringhe senza ago cono luer - centrale	cono centrale da 50,0 ml
25	06	Siringhe senza ago cono luer - centrale	cono centrale da 50,0 ml ambrate

#### 4.26. Lotto 26: SIRINGHE SENZA AGO CONO LUER ECCENTRICO

**CND: A020102010202**

##### **Descrizione prodotto:**

Siringa con cono luer, sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro; è ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

##### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

##### **Misure e formati richiesti**

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
26	01	Siringhe senza ago cono luer eccentrico	cono eccentrico da 10 ml





Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
26	02	Siringhe senza ago cono luer eccentrico	cono eccentrico da 20 ml
26	03	Siringhe senza ago cono luer eccentrico	cono eccentrico da 30 ml
26	04	Siringhe senza ago cono luer eccentrico	cono eccentrico da 50/60 ml

#### 4.27.        **Lotto 27: SIRINGA SENZ'AGO LUER LOCK PER IRRIGAZIONE ED INFUSIONE**

**CND: A020102010102**

##### **Descrizione prodotto:**

Siringa con cono luer lock, sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro; è ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

##### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

##### **Misure e formati richiesti**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
27	01	Siringa senz'ago luer lock per irrigazione ed infusione	da 1 ml
27	02	Siringa senz'ago luer lock per irrigazione ed infusione	da 2,5/3,0 ml
27	03	Siringa senz'ago luer lock per irrigazione ed infusione	da 5,0 ml
27	04	Siringa senz'ago luer lock per irrigazione ed infusione	da 10,0 ml
27	05	Siringa senz'ago luer lock per irrigazione ed infusione	da 20,0 ml
27	06	Siringa senz'ago luer lock per irrigazione ed infusione	da 30,0 ml
27	07	Siringa senz'ago luer lock per irrigazione ed infusione	da 50,0/60,0 ml
27	08	Siringa senz'ago luer lock per irrigazione ed infusione	da 50,0/60,0 ml ambrata

**4.28. Lotto 28: SIRINGA PER POMPA PORTATILE PER INFUSIONE DI TERAPIA FERROCHELANTE CON CONO LUER LOCK**

**CND: A020102020101**

**Descrizione prodotto:**

Siringa con cono luer lock, sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro; è ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Compatibilità con microinfusore Microjet Crono e Microjet Crono 30v2

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
28	01	Siringa per pompa portatile per infusione di terapia ferrochelante con cono luer lock	10 ml
28	02	Siringa per pompa portatile per infusione di terapia ferrochelante con cono luer lock	20 ml
28	03	Siringa per pompa portatile per infusione di terapia ferrochelante con cono luer lock	30 ml

#### 4.29. Lotto 29: SIRINGA SENZ'AGO CONO CATETERE

**CND: A02010203**

#### Descrizione prodotto:

Siringa con cono catetere, sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro; è ammesso



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
29	01	Siringa senz'ago cono catetere	da 50/60 ml
29	02	Siringa senz'ago cono catetere	da 100 ml

### 4.30. Lotto 30: SIRINGA CON AGO CON MECCANISMO DI SICUREZZA – MISURE STANDARD - CONO CENTRALE

**CND: A02010205**

#### Descrizione prodotto:

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro
- Ago sterile premontato monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, protetto da copriago in plastica atossica latex free



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico, trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue – tipo luer
- Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo
- È ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

#### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

#### **Misure e formati richiesti**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
30	01	Siringa con ago con meccanismo di sicurezza – misure standard - cono centrale	cono centrale da G25 a G30 da 1 ml
30	02	Siringa con ago con meccanismo di sicurezza – misure standard - cono centrale	cono centrale G22/G23 da 25 a 32 mm da 2,5 a 3 ml
30	03	Siringa con ago con meccanismo di sicurezza – misure standard - cono centrale	cono centrale G21/G22 da 32 a 40 mm da 5 ml
30	04	Siringa con ago con meccanismo di sicurezza – misure standard - cono centrale	cono centrale G22 da 25 a 40 mm da 10 ml
30	05	Siringa con ago con meccanismo di sicurezza – misure standard - cono centrale	cono centrale G21/G22 da 25 a 40 mm da 20 ml

#### 4.31. **Lotto 31: SIRINGA CON AGO CON MECCANISMO DI SICUREZZA – MISURE STANDARD - CONO ECCENTRICO**

**CND: A02010205**

##### **Descrizione prodotto:**

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro;
- Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, protetto da copriago in plastica atossica latex free



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico, trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue contraddistinto
- Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo
- E' ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
31	01	Siringa con ago con meccanismo di sicurezza – misure standard - cono eccentrico	cono eccentrico G21 da 38 mm da 10 ml
31	02	Siringa con ago con meccanismo di sicurezza – misure standard - cono eccentrico	cono eccentrico G21 da 38 mm da 20 ml

#### 4.32. Lotto 32: SIRINGHE PER INSULINA DI SICUREZZA CON AGO TERMOSALDATO SENZA SPAZIO MORTO

CND: A02010205

#### Descrizione prodotto:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro;
- Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo
- È ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

### **Misure e formati richiesti**





Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
32	01	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 1,0 ml - G27 da 12 a 13 mm
32	02	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 0,5 ml - G29/G30 da 12 a 13 mm
32	03	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 1,0 ml - G30/G31 da 8 mm
32	04	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 1,0 ml - G30/G31 da 12 a 16 mm
32	05	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 0,5 ml - G30/G31 da 8 mm
32	06	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 0,3 ml - G30/G31 da 8 mm

**4.33. Lotto 33: SIRINGHE PER INSULINA DI SICUREZZA CON AGO STACCABILE CON SPAZIO MORTO**

**CND: A02010205**

**Descrizione prodotto:**

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro;



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico, trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue
- Sistema di sicurezza anti puntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo
- E' ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
33	01	Siringhe per insulina di sicurezza con ago staccabile con spazio morto	100 UI/ml da 1 ml - G25 5/8 (N)



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

#### **4.34. Lotto 34: SIRINGHE DI SICUREZZA DA TUBERCOLINA CON AGO MONTATO**

**CND: A02010205**

##### **Descrizione prodotto:**

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro;
- Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Cono dell'ago in materiale plastico atossico, trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue
- Sistema di sicurezza anti puntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo
- E' ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

##### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
34	01	Siringhe di sicurezza da tuberculina con ago montato	1 ml - G25/G26 da 10 a 16 mm ID<=0,01 ml
34	02	Siringhe di sicurezza da tuberculina con ago montato	1 ml - G26/G27 da 10 a 13 mm ID<=0,01 ml

#### 4.35. **Lotto 35: SIRINGHE DI SICUREZZA PER EMOGASANALISI PRE-EPARINATA VENTILATA/AUTOVENTILANTE CON AGO**

**CND: A020105**

#### **Descrizione prodotto:**

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale, trasparente chimicamente stabile a bassa permeabilità gassosa; con attacco luer lock/luer slip

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, protetto da copriago in plastica atossica latex free

Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti

Cono dell'ago in materiale plastico atossico, trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue

Provvisto di meccanismo di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

La siringa deve contenere anticoagulante secco idoneo a non interferire con la determinazione di elettroliti, calcio ionizzato, lattato glucosio e non ci devono essere reazioni chimico/fisiche con i prodotti in esso contenuti. Inoltre deve essere garantita l'immediata solubilità del campione senza diluirlo né lasciare coaguli.



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Il valore minimo della scala graduata (ben visibile, con inchiostro indelebile ed atossico) deve avere un intervallo di graduazione = IDG di  $\leq 0,1$  ml;

La siringa deve essere dotata di un sistema per l'espulsione dell'aria residua (ventilata/autoventilante).

La confezione per ciascun riferimento dovrà contenere un tappo di chiusura a perfetta tenuta del campione.

La quantità di campione necessario per tutti i dosaggi non deve essere superiore a 100  $\mu$ l.

### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio, termosaldato, in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
35	01	Siringhe di sicurezza per emogasanalisi pre-eparinata ventilata/autoventilante con ago	1 ml con ago G25 di sicurezza
35	02	Siringhe di sicurezza per emogasanalisi pre-eparinata ventilata/autoventilante con ago	3 ml con ago G22/G23 di sicurezza

#### 4.36. Lotto 36: SIRINGHE DI SICUREZZA PER EMOGASANALISI PRE-EPARINATA - NON VENTILATA CON AGO MONTATO

**CND: A020105**

#### Descrizione prodotto:

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale, trasparente chimicamente stabile a bassa permeabilità gassosa; con attacco luer lock

Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, protetto da copriago in plastica atossica latex free



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti

Cono dell'ago in materiale plastico atossico, trasparente per consentire la visibilità del liquido e/o del sangue

Provvisto di meccanismo di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

La siringa deve contenere anticoagulante secco idoneo a non interferire con la determinazione di elettroliti, calcio ionizzato, lattato glucosio e non ci devono essere reazioni chimico/fisiche con i prodotti in esso contenuti. Inoltre deve essere garantita l'immediata solubilità del campione senza diluirlo né lasciare coaguli;

Il valore minimo della scala graduata (ben visibile, con inchiostro indelebile ed atossico) deve avere un Intervallo di graduazione = IDG di  $\leq 0,1$  ml;

La confezione per ciascun riferimento dovrà contenere un tappo di chiusura a perfetta tenuta del campione

La quantità di campione necessario per tutti i dosaggi non deve essere superiore a 100  $\mu$ l.

### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio trasparente, termosaldato, in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
36	01	Siringhe di sicurezza per emogasanalisi pre-eparinata - non ventilata con ago montato	2,5/3 ml

#### 4.37. Lotto 37: SIRINGA PER NUTRIZIONE ENTERALE

CND: A020199



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

### **Descrizione prodotto:**

Siringa con attacco ENFIT conforme alle norme tecniche per i dispositivi per nutrizione enterale, definito dalla Global Enteral Device Supplier Association (GEDSA) in accordo con la norma ISO 80369-3.

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro; è ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento
- Codificazione colore lilla per l'alimentazione enterale

Disponibile nelle seguenti misure:

### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

### **Misure e formati richiesti**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
37	01	Siringa per nutrizione enterale	1 ml
37	02	Siringa per nutrizione enterale	2,5/3 ml
37	03	Siringa per nutrizione enterale	5 ml
37	04	Siringa per nutrizione enterale	10 ml
37	05	Siringa per nutrizione enterale	20 ml
37	06	Siringa per nutrizione enterale	50/60 ml

**4.38. Lotto 38: SIRINGA STERILE PRERIEMPITA DI SOLUZIONE ANTICOAGULANTE STERILE PER LAVAGGIO ACCESSI VASCOLARI**

**CND: A020199**

**Descrizione prodotto:**

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale, ad elevata trasparenza che permetta un'ottima visione del contenuto, chimicamente stabile a bassa permeabilità gassosa; con attacco luer lock dotato di tappino di chiusura perfettamente raccordabile.

Deve essere preriempita con soluzione di sodio citrato al 4% sterile, non deve permettere la possibilità di essere utilizzata per ricostituzione di farmaci; deve essere utilizzata per la gestione sicura degli accessi vascolari.

**Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 120 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

**Misure e formati richiesti**





Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
38	01	Siringa sterile preriempita di soluzione anticoagulante sterile per lavaggio accessi vascolari	10 ml
38	02	Siringa sterile preriempita di soluzione anticoagulante sterile per lavaggio accessi vascolari	5 ml

**4.39. Lotto 39: SIRINGA PRERIEMPITA DI SOLUZIONE FIOLOGICA STERILE NaCl 0,9% DESTINATA AL LAVAGGIO DEGLI ACCESSI VASCOLARI, CONO LUER LOCK**

**CND: A020199**

**Descrizione prodotto:**

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale, ad elevata trasparenza che permetta un'ottima visione del contenuto, chimicamente stabile a bassa permeabilit  gassosa; con attacco luer lock dotato di tappino di chiusura perfettamente raccordabile.

Deve essere preriempita con soluzione fisiologica (NaCl 0.9%) sterile, non deve permettere la possibilit  di essere utilizzata per ricostituzione di farmaci; deve essere utilizzata per il lavaggio e il mantenimento della perviet  dei cateteri endovenosi e per il lavaggio dei dispositivi di accesso vascolare.

La soluzione salina deve essere sterile, apirogena, isotonica, priva di conservanti, deve essere di qualit  farmaceutica.

Il cilindro deve essere concepito in modo da non creare sovrapressioni al momento dell'infusione; lo stantuffo/pistone deve essere concepito per mantenere una pressione positiva al termine dell'infusione al fine di ridurre i rischi di occlusione dovuti a reflusso all'interno del catetere; la scala graduata deve essere ben visibile, con inchiostro indelebile ed atossico.

**Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unit 
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilit  del contenuto nel tempo



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
39	01	Siringa preriempita di soluzione fisiologica sterile NACL 0,9% destinata al lavaggio degli accessi vascolari, cono luer lock	10 ml

#### 4.40. Lotto 40: AGHI CANNULA DI SICUREZZA CON VALVOLA DI INIEZIONE E CON ALETTE

**CND: C0101010201**

#### Descrizione prodotto:

Catetere in poliuretano morbido e flessibile, termoplastico ad elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza;

Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato;

Impugnatura con alette laterali flessibili ed antiscivolo;

Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto

Cono attacco luer lock con codice colore secondo gli standard internazionali

Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue

Valvola di iniezione integrata.

Sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

#### Confezionamento

- In confezione singola, sterile, monouso.
- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

#### Misure e formati richiesti



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
40	01	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione e con alette	G14 da 45 a 50 mm
40	02	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione e con alette	G16 da 45 a 50 mm
40	03	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione e con alette	G18 da 32 mm
40	04	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione e con alette	G18 da 45 mm
40	05	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione e con alette	G20 da 32/33 mm
40	06	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione e con alette	G22 da 25 a 32 mm

#### **4.41. Lotto 41: AGHI CANNULA DI SICUREZZA CON VALVOLA DI INIEZIONE E CON ALETTE – MISURE SPECIALI**

**CND: C0101010201**

##### **Descrizione prodotto:**

Catetere in poliuretano morbido e flessibile, termoplastico ad elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza;

Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato;

Impugnatura con alette laterali flessibili ed antiscivolo;

Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto

Cono attacco luer lock con codice colore secondo gli standard internazionali

Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue

Valvola di iniezione integrata.

Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria.

##### **Confezionamento**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola, sterile, monouso.
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
41	01	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione e con alette – misure speciali	G24 da 19 mm
41	02	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione e con alette – misure speciali	G24 da 25 a 32 mm

#### 4.42. **Lotto 42: AGHI CANNULA DI SICUREZZA CON VALVOLA DI INIEZIONE SENZA ALETTE**

**CND: C0101010201**

#### **Descrizione prodotto:**

Catetere in poliuretano morbido e flessibile, termoplastico ad elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza

Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato

Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto

Cono attacco luer lock con codice colore secondo gli standard internazionali

Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue

Valvola di iniezione integrata.

Sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

#### **Confezionamento**



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola, sterile, monouso.
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
42	01	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione senza alette	G14 da 45 a 50 mm
42	02	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione senza alette	G16 da 45 a 50 mm
42	03	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione senza alette	G18 da 45 a 50 mm
42	04	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione senza alette	G20 da 32 mm
42	05	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione senza alette	G22 da 25 a 32 mm

#### 4.43. **Lotto 43: AGHI CANNULA DI SICUREZZA SENZA VALVOLA DI INIEZIONE CON ALETTE**

**CND: C0101010202**

#### **Descrizione prodotto:**

Catetere in poliuretano morbido e flessibile, termoplastico ad elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza;

Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato;

Impugnatura con alette laterali flessibili ed antiscivolo;

Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto

Cono attacco luer lock con codice colore secondo gli standard internazionali

Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola, sterile, monouso.
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria

### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
43	01	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette	G14 da 45 a 50 mm
43	02	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette	G16 da 45 a 50 mm
43	03	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette	G18 da 30 a 32 mm
43	04	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette	G18 da 45 a 50 mm
43	05	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette	G20 da 30 a 32 mm
43	06	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette	G22 da 25 mm
43	07	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette	G24 da 19 mm



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

**4.44. Lotto 44: AGHI CANNULA DI SICUREZZA SENZA VALVOLA DI INIEZIONE CON ALETTE - MISURE SPECIALI**

**CND: C0101010202**

**Descrizione prodotto:**

Catetere in poliuretano morbido e flessibile, termoplastico ad elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza

Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato

Impugnatura con alette laterali flessibili ed antiscivolo

Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto

Cono attacco luer lock con codice colore secondo gli standard internazionali

Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue

Sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

**Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola, sterile, monouso.
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria

**Misure e formati richiesti**

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
44	01	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione con alette - misure speciali	G26 da 19 mm



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

**4.45. Lotto 45: AGHI CANNULA DI SICUREZZA SENZA VALVOLA DI INIEZIONE - SENZA ALETTE**

**CND: C0101010202**

**Descrizione prodotto:**

Catetere in poliuretano morbido e flessibile, termoplastico ad elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza;

Ago guida in acciaio inox medico con punta a triplice affilatura, lubrificato;

Camere di reflusso che permetta la visibilità del contenuto.

Cono attacco luer lock con codice colore secondo gli standard internazionali

Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue

Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

**Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola, sterile, monouso.
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria

**Misure e formati richiesti**

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
45	01	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione - senza alette	G14 da 45 a 50 mm
45	02	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione - senza alette	G16 da 45 a 50 mm





Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
45	03	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione - senza alette	G18 da 45 a 50 mm
45	04	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione - senza alette	G18 da 30 a 32 mm
45	05	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione - senza alette	G20 da 30 a 32 mm
45	06	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione - senza alette	G22 da 25 mm
45	07	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione - senza alette	G24 da 19 mm

**4.46. Lotto 46: AGHI CANNULA DI SICUREZZA SENZA VALVOLA DI INIEZIONE - SENZA ALETTE – MISURE SPECIALI**

**CND: C0101010202**

**Descrizione prodotto:**

Catetere in poliuretano morbido e flessibile, termoplastico ad elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza

Ago guida in acciaio inox medico con punta a triplice affilatura, lubrificato

Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto

Cono attacco luer lock con codice colore secondo gli standard internazionali

Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue

Sistema di sicurezza antipuntura con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

**Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- In confezione singola, sterile, monouso.
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
46	01	Aghi cannula di sicurezza senza valvola di iniezione - senza alette – Misure Speciali	G26 da 19 mm

#### 4.47. **Lotto 47: AGHI CANNULA A CIRCUITO CHIUSO PROLUNGA INTEGRATA E RACCORDO A Y**

**CND: C0101010202**

#### **Descrizione prodotto:**

Cannula in poliuretano, morbido e flessibile, termoplastico ad elevata biocompatibilità con punta smussa ed atraumatica.

Ago mandrino interno estraibile con punta a triplice affilatura in acciaio inox medicale.

Impugnatura ergonomica

Sistema di sicurezza ad attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo

Prolunga di estensione integrata dotata di clamp e seconda via d'accesso munita di valvola needleless.

Tappo di chiusura

#### **Confezionamento**

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 50 unità
- In confezione singola, sterile, monouso.
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo
- Codice colore inserito nel blister della confezione singola e nella confezione secondaria

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
47	01	Aghi cannula a circuito chiuso prolunga integrata e raccordo a Y	G18 da 25 a 32 mm
47	02	Aghi cannula a circuito chiuso prolunga integrata e raccordo a Y	G20 da 25 a 32 mm
47	03	Aghi cannula a circuito chiuso prolunga integrata e raccordo a Y	G22 da 19 a 25 mm
47	04	Aghi cannula a circuito chiuso prolunga integrata e raccordo a Y	G24 da 19 a 25mm

#### 4.48. Lotto 48: SIRINGHE PER INSULINA DI SICUREZZA CON AGO TERMOSALDATO SENZA SPAZIO MORTO

CND: A02010205

#### Descrizione prodotto:

Siringa sterile, monouso a tre pezzi, apirogena, atossica, latex free, DEHP free, fabbricata in materiale plastico idoneo per esclusivo uso medicale costituita da:

- Corpo cilindrico che permetta la visualizzazione chiara del liquido contenuto, chimicamente stabile
- Il cilindro deve presentare una superficie uniforme e liscia, esente da bolle d'aria o da altri difetti che possano comprometterne la tenuta, provvisto di fermo che impedisca la fuoriuscita del pistone
- Scala graduata ben visibile, nitida e leggibile, anche in presenza del contenuto IDG secondo ISO 7886-1 per i diversi volumi di siringhe
- Stantuffo/pistone dotato di una capsula di gomma tale da garantire una scorrevolezza controllata e costante ed una tenuta perfetta, conformata con la parte terminale del cilindro



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- Ago sterile, monouso, apirogeno, atossico, fabbricato con materiali inerti, protetto da copriago in plastica atossica latex free
- Cannula in acciaio inox per uso medicale, saldamente fissata al bariletto, punta atraumatica a triplice affilatura, lubrificata, pulita all'interno ed esterno e prodotto nel rispetto di tutte le norme vigenti
- Sistema di sicurezza antipuntura, con attivazione irreversibile. L'avvenuta attivazione del meccanismo di sicurezza deve essere facilmente verificabile da parte dell'operatore in modo visivo e/o uditivo
- È ammesso l'impiego di lubrificanti in qualità e quantità previste dalle normative comunitarie; come indicato dalla Farmacopea Ufficiale Italiana non deve essere superiore a 0,25 mg/cm<sup>2</sup> e conforme alle norme UNI EN ISO di riferimento

#### Confezionamento

- I prodotti in singolo involucro dovranno presentarsi in scatole da massimo 100 unità
- Prodotti forniti in contenitori che garantiscano la buona conservazione e il facile immagazzinamento per sovrapposizione
- Confezione singola in involucro costituito da astuccio con almeno una faccia trasparente, termosaldato e in grado di mantenere la sterilità del contenuto nel tempo

#### Misure e formati richiesti

Lotto	Sub	Descrizione	Misure e Formati
48	01	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 1,0 ml – G29 da 8 mm
48	02	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 1,0 ml - G29 da 12 a 13 mm
48	03	Siringhe per insulina di sicurezza con ago termosaldato senza spazio morto	100 UI/ml da 0,5 ml - G29/G30 da 8 mm

#### 5. ETICHETTATURA E CONFEZIONAMENTO

Tutti i prodotti dovranno essere confezionati secondo sistemi e metodologie che ne garantiscano la sterilità. Le informazioni riportate in etichetta e sui sistemi di imballaggio devono essere conformi alla



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

normativa Direttiva 93/42/CEE. Inoltre, i prodotti devono essere confezionati in imballaggi che ne garantiscano un'efficace barriera contro l'umidità e la polvere, idonei a garantire la conservazione della sterilità del prodotto nel tempo ed impedire il possibile deterioramento causato da fattori endogeni.

In particolare, per confezione si intende il singolo confezionamento completo di tutte le suddette indicazioni e non scatole multiple. Nello specifico, sono richiesti tre tipi di imballaggi:

- un primo imballaggio esterno per il trasporto e la conservazione nei magazzini dell'Azienda richiedente;
- un secondo imballaggio, diverso dal precedente, idoneo allo stoccaggio nei locali adiacenti a quello di utilizzo. Esso dovrà garantire agli operatori un facile prelievo del prodotto ed il controllo sulla quantità residua. L'imballaggio per uso in ambiente asettico deve essere tale da garantire la protezione del contenuto dall'umidità e dalla polvere, evitando qualsiasi tipo di contaminazione;
- la confezione del singolo prodotto, costituito da materiale conforme alla normativa di settore. La singola confezione deve permettere un'apertura facile e sicura al fine di non contaminare il contenuto. Le dimensioni dovranno essere adeguate al contenuto. Laddove necessario, all'interno della confezione del singolo prodotto devono essere presenti le istruzioni d'uso.

La confezione del singolo prodotto, di dimensioni adatte al contenuto, costituita da materiale conforme a quanto richiesto dalla Farmacopea Europea, deve:

- impedire facili lacerazioni accidentali;
- garantire che il materiale non aderisca internamente;
- permettere la facile e sicura apertura ed il prelievo del dispositivo.

Il numero dei pezzi contenuto nelle confezioni, proposto dall'Aggiudicatario, deve essere mantenuto costante nel corso della durata del contratto.

La validità dei prodotti al momento della consegna non deve, in ogni caso, essere inferiore a 2/3 della loro vita residua.

### **Identificazione prodotti**

Tutti i prodotti devono essere perfettamente identificabili sia sulle confezioni esterne che sulle confezioni interne.

In particolare, sulle confezioni interne devono essere riportate le seguenti indicazioni:

- la descrizione del prodotto, comprensiva del nome e della misura;
- il codice del prodotto;



Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- l'eventuale metodo di sterilizzazione e la dicitura "sterile";
- il numero di lotto di produzione;
- la data di validità e l'anno di fabbricazione;
- il nome e l'indirizzo del produttore;
- il marchio CE;
- le istruzioni per l'uso e la conservazione;
- le informazioni previste dall'etichetta dell'imballaggio individuale (per le confezioni multiple).

Il Fornitore aggiudicatario è tenuto a fornire le confezioni di ogni singolo prodotto munite di codice a barre per la lettura ottica, indicante anche la data di scadenza. Il Fornitore aggiudicatario dovrà comunque uniformarsi agli standard in uso presso le Aziende sanitarie contraenti.

Le stampigliature o le impressioni a secco dovranno essere apposte direttamente sulle singole confezioni e non con etichette autoadesive.

Le confezioni devono contenere idonea documentazione attestante le modalità d'uso dei singoli dispositivi, come previsto dal D. Lgs n. 46/1997.

## **6. CONSEGNA**

Il Fornitore provvederà a consegnare a ciascuna unità approvvigionante delle varie Aziende sanitarie il numero di aghi e/o siringhe indicato nella Richiesta di consegna

Le Richieste di consegna devono essere inviate e/o trasmessa al Fornitore mediante PEC o altro mezzo elettronico ritenuto idoneo e comunque disciplinato dalla normativa vigente o che dovesse entrare in vigore con particolare riferimento a quella applicabile alle Amministrazioni Pubbliche.

La Richiesta di consegna deve contenere, tra le altre, le seguenti indicazioni:

1. i riferimenti del soggetto delegato all'emissione della Richiesta di consegna
2. l'Ordine di fornitura a cui tale Richiesta di consegna fa riferimento;
3. il valore e il quantitativo dei dispositivi medici da consegnare;
4. i riferimenti per la consegna (indirizzo di consegna, etc.);
5. il dettaglio della fornitura.

Il Fornitore è obbligato a dare esecuzione a Richieste di consegna il cui valore economico non risulti essere complessivamente inferiore a Euro 100,00, IVA esclusa, salvo diverso accordo scritto tra il Fornitore e l'Azienda sanitaria. Il Fornitore entro 1 giorno lavorativo dalla ricezione della Richiesta di consegna dovrà dare riscontro all'Azienda sanitaria richiedente, comunicando la data prevista di consegna nel rispetto dei



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

termini indicati a seguire. Il Fornitore si impegna, altresì, a contattare telefonicamente e/o tramite e-mail i referenti indicati nel Contratto o nella Richiesta di consegna, con un preavviso di almeno 1 giorno lavorativo rispetto alla data prevista, per convenire modalità ed orari di consegna.

L'attività di consegna dei prodotti si intende comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna in porto franco al magazzino indicato dall'Azienda sanitaria. Il Fornitore sarà responsabile e garante del trasporto, da effettuarsi con mezzi adeguati, tali da consentire il mantenimento di tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti.

Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del Fornitore, pertanto, il Fornitore stesso dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tale attività.

La consegna dei prodotti dovrà avvenire entro e non oltre 7 (sette) giorni lavorativi a decorrere dalla data di emissione delle Richieste di consegna. Non saranno ammesse consegne parziali salvo diverso accordo scritto tra il Fornitore e l'Azienda sanitaria. In caso di urgenza, espressamente indicata e motivata nella richiesta di consegna, ovvero dichiarata telefonicamente, ad insindacabile giudizio dell'Azienda sanitaria, il Fornitore dovrà far fronte alla consegna con tempestività, mettendo a disposizione gli articoli richiesti nel più breve tempo possibile e garantendo comunque la consegna entro 3 (tre) giorni lavorativi dalla richiesta medesima.

Per il rispetto dei tempi di consegna e di avviso fanno eccezione i giorni compresi tra il 24 dicembre ed il 2 gennaio, la seconda e la terza settimana di agosto.

L'avvenuta consegna deve avere riscontro nel documento di trasporto la cui copia verrà consegnata all'Azienda sanitaria. Il documento di trasporto, in duplice copia, dovrà obbligatoriamente indicare:

1. numero di riferimento dell'Ordinativo di fornitura;
2. numero di riferimento e data della Richiesta di consegna;
3. data e luogo di consegna;
4. l'elenco dettagliato (descrizione, quantità e codice) del materiale consegnato.

Una copia del documento di trasporto verrà consegnata all'Azienda sanitaria e dovrà essere firmata anche dal soggetto, incaricato dal Fornitore, per il trasporto dei prodotti.

Contestualmente alla prima consegna, per ciascuna Azienda sanitaria, il Fornitore dovrà produrre una dichiarazione attestante l'impegno a corrispondere la stessa tipologia di materiale presentata in sede di offerta e descritta nelle relative schede tecniche e quindi giudicata dalla commissione di gara.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDENTZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Agli effetti della fatturazione saranno valide le quantità e la qualità che verranno riscontrate conformi dalle Aziende sanitarie.

La firma per ricevuta dei prodotti non impegna le Aziende sanitarie le quali si riservano di comunicare le proprie osservazioni e le eventuali contestazioni in ordine alla conformità del prodotto e/o ai vizi apparenti ed occulti delle merci non rilevabili all'atto della consegna.

In caso di mancata corrispondenza dei prodotti forniti ai requisiti qualitativi previsti dal capitolato e/o alle caratteristiche dichiarate dal Fornitore in offerta, le Aziende sanitarie li respingeranno al Fornitore che dovrà sostituirli con altri aventi i requisiti richiesti entro cinque giorni.

In caso di mancanza o ritardo da parte del Fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, le amministrazioni contraenti potranno provvedere al reperimento dei prodotti contestati presso altra fonte, addebitando al Fornitore l'eventuale maggiore spesa, come previsto nell'Allegato 4 "Schema di Convenzione".

Il mancato rispetto dei termini prescritti nel presente paragrafo comporta l'applicazione delle penali di cui all'Allegato 4 "Schema di Convenzione".

## **7. IMBALLAGGIO E CONSEGNA IN PALLET**

L'imballaggio dei prodotti consegnati deve essere gratuito, a perdere, robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce sia al mezzo di spedizione prescelto che ne deve garantire l'integrità finale.

Ogni pallet deve contenere prodotti della stessa varietà, qualità e grandezza omogenea. In ogni imballo devono essere riportate esternamente in modo indelebile e chiaramente leggibile le seguenti indicazioni:

- denominazione e sede dell'impresa;
- tipologia del prodotto;
- quantitativo del prodotto.

Il Fornitore deve provvedere a proprie spese al ritiro e allo smaltimento dei pallet utilizzati per la consegna dei prodotti. I colli contenuti in ciascun pallet devono riportare all'esterno (stampata sul cartone o su di una etichetta autoadesiva applicata sul cartone) l'indicazione del prodotto contenuto e la relativa confezione. Imballo, confezioni e pallet devono essere a perdere.

## **8. RICEVIMENTO DELLA FORNITURA**

L'accettazione dei prodotti forniti avverrà sulla base del controllo quali-quantitativo effettuato dai servizi competenti delle singole Aziende sanitarie richiedenti. La firma all'atto del ricevimento della merce indica





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

la mera corrispondenza del materiale inviato rispetto a quello richiesto. La quantità, la qualità e la corrispondenza rispetto a quanto indicato nella Richiesta di consegna potrà essere accertata dall'Azienda sanitaria in un secondo momento e deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dal Fornitore. La firma apposta per accettazione della merce non esonera il Fornitore dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto.

La merce in qualsiasi modo rifiutata, anche per difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni degli imballaggi e confezioni, sarà ritirata a cura e spese dal Fornitore, che dovrà provvedere alla sostituzione della medesima, senza alcun aggravio di spesa, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore sarà considerata "mancata consegna". È a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata.

Il mancato rispetto dei termini prescritti nel presente paragrafo comporta l'applicazione delle penali di cui all'Allegato 4 "Schema di Convenzione".

## **9. RESI PER MERCI NON CONFORMI**

Nel caso di difformità qualitativa e/o quantitativa tra quanto richiesto/atteso e quanto consegnato dal Fornitore, anche se rilevate in seguito alla consegna, l'Azienda sanitaria attiverà attraverso il responsabile del Servizio la pratica di reso.

Ricevuta la comunicazione di contestazione per reso, il Fornitore dovrà provvedere, entro i termini di cui ai precedenti paragrafi, al ritiro e alla contestuale sostituzione (in caso di difformità qualitativa), al solo ritiro (in caso di eccesso quantitativo) dei prodotti oggetto di reso.

Al positivo completamento dell'attività di ritiro e/o sostituzione (laddove necessaria) dei prodotti non conformi e/o in eccesso, il Fornitore dovrà redigere un apposito "Verbale di Reso", contenente:

- le informazioni relative alla consegna e riferimenti al Documento di Trasporto;
- la data di ricezione della comunicazione di contestazione (avvio della pratica di reso);
- la data dell'avvenuto ritiro e/o sostituzione.

Il Fornitore è responsabile per l'eventuale deterioramento della merce dovuto a ritardo nel ritiro della stessa.

## **10. VERIFICHE DELLA FORNITURA E NON CONFORMITÀ**

Le singole Aziende sanitarie contraenti svolgeranno controlli periodici al fine di verificare che i prodotti consegnati siano rispondenti a quelli previsti dal presente Capitolato tecnico ovvero alle caratteristiche



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

tecniche aggiuntive dichiarate dall'Aggiudicatario in sede di gara, ovvero alla campionatura presentata in sede di gara. Le verifiche saranno effettuate dal personale dell'Azienda che respingerà, motivandolo, i prodotti ritenuti non accettabili per difformità ai parametri suddetti, a meno di variazioni autorizzate ai sensi del presente Capitolato.

La Centrale regionale di committenza si riserva la facoltà di far analizzare la merce presso laboratori ed istituti di propria fiducia al fine di verificare la corrispondenza del prodotto fornito alle prescrizioni di legge, a quelle previste dal Capitolato tecnico ed alle caratteristiche dichiarate dal Fornitore in sede di gara. Il prelievo dei campioni da sottoporre ad analisi verrà, di norma, effettuato alla presenza del Fornitore o di un suo rappresentante e, in caso di ingiustificata assenza di quest'ultimo, anche del solo incaricato dell'Azienda sanitaria.

In caso di esito non favorevole o di mancata rispondenza anche parziale ai requisiti richiesti dalla legge, dall'Azienda sanitaria ovvero a quelli dichiarati dall'Aggiudicatario in sede di gara, le analisi saranno ripetute, con spese a carico dell'Aggiudicatario. Qualora, per la seconda volta, emergessero irregolarità, la Centrale regionale di committenza si riserva la facoltà di sospendere la fornitura, salva la risoluzione del rapporto contrattuale.

## **11. RESPONSABILE DELLA FORNITURA**

Il Fornitore si impegna a individuare un Responsabile della fornitura comunicando, in sede di incontro preliminare per la definizione dei servizi, il nominativo ed i relativi recapiti (numero di telefono, fax e indirizzo e-mail).

La persona individuata costituirà l'interfaccia per il personale delle Aziende sanitarie e dovrà essere in grado di fornire informazioni relative al contratto, ai servizi in essa compresi (come attivare le pratiche di reso, ecc.). In particolare, risponderà relativamente alle responsabilità di seguito riportate:

- Supervisione e coordinamento delle attività;
- Pianificazione delle consegne;
- Risoluzione di eventuali disservizi e gestione dei reclami;
- Monitoraggio della fornitura;
- Implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste.

In caso di sostituzione del Responsabile della Fornitura nel corso del singolo Contratto di fornitura, l'Aggiudicatario dovrà tempestivamente darne comunicazione alla Centrale regionale di committenza e



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

alle Aziende sanitarie, inviando congiuntamente i riferimenti del Responsabile della Fornitura proposto in sostituzione.

## **12. FORMAZIONE DEL PERSONALE DELL'AZIENDA SANITARIA E ASSISTENZA POST- VENDITA**

Il Fornitore aggiudicatario sarà tenuto ad effettuare corsi di formazione/addestramento sull'uso corretto dei dispositivi medici e sulla gestione operativa quotidiana, senza oneri aggiuntivi, su richiesta dell'Azienda sanitaria e destinati al personale di quest'ultima.

I corsi formazione/addestramento dovranno essere tenuti da personale con adeguato livello di competenza, con modalità da concordare con le Aziende Sanitarie. Della partecipazione al corso dei soggetti coinvolti dovrà essere tenuto registro di comprova.

L'attrezzatura e la campionatura necessaria allo svolgimento della formazione dovrà essere messa a disposizione a titolo gratuito dall'Aggiudicatario in quantità sufficiente per consentire agli operatori delle Aziende sanitarie l'apprendimento diretto.

Il Fornitore dovrà pertanto presentare alle singole Azienda sanitarie, prima dell'avvio della fornitura e secondo quanto proposto in offerta tecnica, un adeguato programma formativo.

Per tutta la durata della fornitura, il Fornitore dovrà garantire l'assistenza tecnica formativa, a richiesta dell'Amministrazione.

Il corso dovrà essere volto a chiarire, a titolo esemplificativo, i seguenti punti:

- l'addestramento all'utilizzo di dispositivi innovativi;
- l'addestramento all'utilizzo di dispositivi dotati di sistemi di sicurezza;
- le procedure per la soluzione degli inconvenienti più frequenti;
- la gestione operativa quotidiana.

Il fornitore dovrà garantire la presenza di uno specialist in grado di supportare le Aziende sanitarie relativamente alle specifiche di utilizzo dei prodotti offerti.

## **13. INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

Qualora il Fornitore, durante il periodo di durata della Convenzione ovvero degli Ordinatori di fornitura, presenti in commercio nuovi prodotti, analoghi a quelli oggetto della fornitura (anche a seguito di modifiche normative), i quali presentino migliori caratteristiche di rendimento, potrà proporre alla Centrale regionale di committenza la sostituzione dei prodotti alle stesse condizioni di fornitura ovvero migliorative. Il Fornitore



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

dovrà procedere all'invio della campionatura gratuita corredata da scheda tecnica. Il prodotto potrà essere immesso nella fornitura solo previo parere tecnico favorevole.

La richiesta di sostituzione e la successiva eventuale validazione sarà formalizzata dalla Centrale regionale di committenza.

Nel caso vengano immessi in commercio nuovi prodotti, anche da parte di fornitori terzi, che producano dei vantaggi sostanziali e oggettivi sui pazienti, a titolo esemplificativo una maggiore efficacia del nuovo prodotto in termini di esiti su end point clinici rilevanti e/o maggiore sicurezza documentate da studi clinici metodologicamente corretti e riconosciuti dalle linee guida di riferimento, la Centrale regionale di committenza, in accordo con le Aziende Sanitarie contraenti, sulla base delle indicazioni dei propri clinici, si riserva la facoltà di recedere dalla Convenzione sottoscritta con il Fornitore aggiudicatario e le singole Aziende Sanitarie si riservano la facoltà di recedere dagli Ordinativi di Fornitura. In tal caso il fornitore non avrà nulla da pretendere.

#### **14. VARIAZIONE DELLA NORMATIVA**

Qualora i Ministeri competenti arrivino ad un pronunciamento ufficiale sulle certificazioni necessarie, di contenuto sostanzialmente diverso da quello espresso nel presente Capitolato e in generale nella documentazione di gara, prima dell'aggiudicazione della presente gara, la fornitura verrà sospesa e le singole Aziende Sanitarie si riservano, fatte le opportune valutazioni, il diritto di recedere dal singolo Ordinativo di fornitura.

#### **15. VARIAZIONE DEI PROTOCOLLI DI UTILIZZO**

Qualora in una o più Aziende, nel corso della durata dell'Ordinativo di Fornitura, intervengano variazioni ai protocolli di utilizzo, messe in atto successivamente all'emissione dell'Ordinativo di fornitura stesso, tali da non consentire l'acquisto di quanto indicato nell'Ordinativo, l'Azienda ne darà immediata comunicazione al Fornitore che provvederà, ove possibile, al reintegro dei corrispondenti quantitativi nella Convenzione a disposizione di altre Aziende.

#### **16. SERVIZIO DI CALL CENTER**

Il Fornitore si impegna, alla stipula della Convenzione, a mettere a disposizione un numero di telefono e un indirizzo e-mail, attivo per tutto l'anno dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.00 alle ore 18.00, ad eccezione di:

- giorni festivi,



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

- giorni compresi tra il 24 dicembre ed il 6 gennaio,
- seconda e terza settimana di agosto.

Le Aziende Sanitarie contraenti potranno rivolgersi al Fornitore per:

- richiedere informazioni sui prodotti offerti in Convenzione e sui relativi servizi;
- richiedere lo stato degli ordini in corso e lo stato delle consegne;
- inoltrare reclami.

In caso di mancata disponibilità per oltre un giorno del servizio di supporto e assistenza definito nel presente paragrafo comporta l'applicazione delle penali di cui all'Allegato 4 "Schema di Convenzione".

## **17. SERVIZIO DI REPORTISTICA**

Con cadenza trimestrale, l'Aggiudicatario deve trasmettere a ciascuna Azienda sanitaria contraente e alla Centrale Regionale di Committenza, entro 10 giorni solari dalla scadenza del trimestre di riferimento, un report con i dati aggregati e riassuntivi relativi alla fornitura eseguita nel periodo di riferimento ai fini di rendicontazione e monitoraggio.

Il report dovrà essere trasmesso a mezzo PEC in un formato elettronico utilizzabile (es: xls) e dovrà contenere le seguenti informazioni minime:

- Ordinativo di fornitura e Azienda ordinante;
- Numero e data di riferimento della Richiesta di Consegna e Azienda ordinante;
- Luogo di consegna;
- Lotto di riferimento;
- Prodotto ordinato con relative misure;
- Denominazione commerciale del prodotto ordinato;
- Quantitativo ordinati;
- Prezzi unitari del materiale ordinato;
- Importo complessivo della Richiesta di Consegna;
- Data di consegna;
- Fatturazioni;
- Codice di riferimento secondo la classificazione CND.

Resta inteso che ciascuna Azienda sanitaria e la Centrale Regionale di Committenza possono richiedere una reportistica personalizzata.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
PRESIDÈNTZIA  
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale regionale di committenza  
Servizio spesa sanitaria

Il mancato rispetto dei termini prescritti nel presente paragrafo comporta l'applicazione delle penali di cui all'Allegato 4 "Schema di Convenzione".

## **18. SERVIZIO DI ACCESSO DATI SU SARDEGNACAT**

Al fine di pubblicare gli articoli oggetto del presente capitolato nella sezione Convenzioni della piattaforma SardegnaCAT, Il fornitore di ciascun lotto si obbliga almeno 20 giorni solari prima della stipula della Convenzione, a consegnare alla Centrale regionale di committenza, qualora non presentate in sede di offerta, i seguenti documenti:

- la descrizione dei prodotti con le principali caratteristiche (schede tecniche) e il codice identificativo;
- le informazioni sull'azienda produttrice;
- il numero di telefono e l'indirizzo e-mail del Servizio informativo;
- il nominativo del responsabile della fornitura.

I prodotti da fornire, oggetto di ciascuna Convenzione, e le ulteriori informazioni richieste saranno visualizzate in una pagina web con i relativi prezzi di aggiudicazione e i termini contrattuali. In tale pagina le Aziende sanitarie potranno:

- indicare le quantità corrispondenti al prodotto da ordinare, con relativo costo globale;
- produrre il documento "Ordinativo di fornitura";
- inviare l'Ordinativo di fornitura in formato elettronico, firmato digitalmente al Fornitore.

Al fornitore verrà fornito un collegamento con il predetto Sito, anche al fine di:

- ricevere gli Ordinativi di fornitura;
- monitorare costantemente il database degli Ordinativi di Fornitura.

Il mancato rispetto dei termini prescritti nel presente paragrafo comporta l'applicazione delle penali di cui all'Allegato 4 "Schema di Convenzione".