

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	REQUISITI TECNICI MINIMI DEL LOTTO	Riferimento	DESCRIZIONE RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIFERIMENTO	FABBISOGNO PER GARA	CAMPIONATURA
1	PERFORATORE PER ASPIRAZIONI MULTIPLE DA FLACONE PER LA RICOSTITUZIONE/PREPARAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI	<p>Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE/CEE relativa ai dispositivi medici e, comunque, deve esserne specificato nella scheda tecnica l'utilizzo per i farmaci antiblastici. Tutti i componenti devono essere privi di ftalati, lattice.</p> <p>Deve garantire un sistema chiuso microbiologicamente e meccanicamente sigillato, sterile, in materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati per la ricostituzione.</p> <p>Deve permettere sia la ricostituzione del farmaco antiblastico liofilizzato sia il prelevamento del farmaco antiblastico in soluzione concentrata pronta all'uso, mediante l'utilizzo di siringhe luer-lock, senza l'impiego di aghi.</p> <p>Deve garantire la sicurezza dell'operatore durante l'allestimento, evitando la formazione di aerosol, lo sgocciolamento o i versamenti di farmaco antiblastico, anche a seguito di prelievi multipli.</p> <p>Al momento della disconnessione deve risultare automaticamente chiuso e sigillato.</p> <p>Deve consentire il prelievo di un volume pari ad almeno il volume nominale del flacone. Spazio morto minimo (devono essere indicati i ml in scheda tecnica)</p> <p>Deve garantire in scheda tecnica la sterilità del contenuto del flacone, una volta perforato con esso, per un tempo di almeno 48 ore.</p> <p>Deve essere fornito in confezione singola sterile.</p>	a	Perforatore per aspirazioni multiple da flacone con filtro aria idrofobico	Deve essere composto da: connettore a circuito chiuso con sistema Luer Lock/valvola needless con funzione aperto/chiuso con attacco luer-lock femmina; perforatore a doppia via (1 linea per l'aria e 1 per il liquido), completo di cappuccio, adatto a flaconi comunemente utilizzati di diametro 20 - 22 mm, che garantisca una facile penetrazione del tappo di gomma senza rilascio di frustoli e una perfetta adesione, tale da impedire qualunque fuoriuscita di liquido anche in caso di capovolgimento del flacone; equalizzatore di pressione, costituito da filtro antiaerosol, antibatterico e idrofobico da 0,2 ± 0,02 micron in grado di trattenere in maniera affidabile eventuali aerosol.	10000	10 PZ
			b	Perforatore per aspirazioni multiple da flacone con filtro aria idrofobico e con sistema antidisconnessione	Caratteristiche tecniche identiche al riferimento a con in più: sistema antidisconnessione dal flacone a ghiera o a due o 4 alette	5000	10 PZ
			c	Perforatore per aspirazioni multiple da flacone con filtro aria idrofobico e filtro particellare	Caratteristiche tecniche identiche al riferimento a con in più: filtro particellare da 5 micron atto a trattenere eventuali frustoli o impurità.	200	10 PZ
2	PERFORATORE PER ASPIRAZIONI MULTIPLE DA MICROFLACONCINO PER LA RICOSTITUZIONE/PREPARAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI	<p>Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE/CEE relativa ai dispositivi medici e, comunque, deve esserne specificato nella scheda tecnica l'utilizzo per i farmaci antiblastici. Tutti i componenti devono essere privi di ftalati, lattice.</p> <p>Deve garantire un sistema chiuso microbiologicamente e meccanicamente sigillato, sterile, in materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati per la ricostituzione.</p> <p>Deve permettere sia la ricostituzione del farmaco antiblastico liofilizzato sia il prelevamento del farmaco antiblastico in soluzione concentrata pronta all'uso, mediante l'utilizzo di siringhe luer-lock, senza l'impiego di aghi.</p> <p>Deve garantire la sicurezza dell'operatore durante l'allestimento, evitando la formazione di aerosol, lo sgocciolamento o i versamenti di farmaco antiblastico, anche a seguito di prelievi multipli.</p> <p>Al momento della disconnessione deve risultare automaticamente chiuso e sigillato.</p> <p>Deve consentire il prelievo di un volume pari ad almeno il volume nominale del flacone. Spazio morto minimo (devono essere indicati i ml in scheda tecnica)</p> <p>Deve garantire in scheda tecnica la sterilità del contenuto del flacone, una volta perforato con esso, per un tempo di almeno 48 ore.</p> <p>Deve essere fornito in confezione singola sterile.</p>	a	Perforatore per aspirazioni multiple da microflaconcino	Deve essere composto da: connettore a circuito chiuso con sistema Luer Lock/valvola needless con funzione aperto/chiuso con attacco luer-lock femmina; microperforatore a doppia via (1 linea per l'aria e 1 per il liquido), completo di cappuccio, adatto ai flaconcini di piccole dimensioni di diametro circa 13 mm, che garantisca una facile penetrazione del tappo di gomma senza rilascio di frustoli e una perfetta adesione, tale da impedire qualunque fuoriuscita di liquido anche in caso di capovolgimento del flacone.	10000	10 PZ
			b	Perforatore per aspirazioni multiple da microflaconcino con filtro aria idrofobico e sistema antidisconnessione	Caratteristiche tecniche identiche al riferimento a con in più: equalizzatore di pressione, costituito da filtro antiaerosol, antibatterico e idrofobico da 0,2 ± 0,02 micron in grado di trattenere in maniera affidabile eventuali aerosol; sistema antidisconnessione dal flacone a ghiera o a due alette.	5000	10 PZ
3	PERFORATORE PER ASPIRAZIONI MULTIPLE DA SACCA O CONTENITORI IN VETRO O SEMIRIGIDI PER IL PRELIEVO DI GROSSI VOLUMI	<p>Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE/CEE relativa ai dispositivi medici e, comunque, deve esserne specificato nella scheda tecnica l'utilizzo per i farmaci antiblastici. Tutti i componenti devono essere privi di ftalati, lattice.</p> <p>Deve garantire un sistema chiuso microbiologicamente e meccanicamente sigillato, sterile, in materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati per la ricostituzione.</p> <p>Deve permettere sia la ricostituzione del farmaco antiblastico liofilizzato sia il prelevamento del farmaco antiblastico in soluzione concentrata pronta all'uso, mediante l'utilizzo di siringhe luer-lock, senza l'impiego di aghi.</p> <p>Deve garantire la sicurezza dell'operatore durante l'allestimento, evitando la formazione di aerosol, lo sgocciolamento o i versamenti di farmaco antiblastico, anche a seguito di prelievi multipli.</p> <p>Al momento della disconnessione deve risultare automaticamente chiuso e sigillato.</p> <p>Deve consentire il prelievo di un volume pari ad almeno il volume nominale del flacone.</p> <p>Deve garantire in scheda tecnica la sterilità del contenuto del flacone/sacca, una volta perforato con esso, per un tempo di almeno 48 ore.</p>		Perforatore per aspirazioni multiple da sacca o contenitori in vetro o semirigidi per il prelievo di grossi volumi	Deve essere composto da: connettore a circuito chiuso con sistema Luer Lock/valvola needless con funzione aperto/chiuso con attacco luer-lock femmina; perforatore a doppia via (1 linea per l'aria e 1 per il liquido), completo di cappuccio, adatto a tutti i tipi di sacca o flacone collabile o contenitore di vetro comunemente utilizzati, che garantisca una facile penetrazione senza rilascio di frustoli e una perfetta adesione, tale da impedire qualunque fuoriuscita di liquido anche in caso di capovolgimento del flacone. equalizzatore di pressione, costituito da filtro antiaerosol, antibatterico e idrofobico da 0,2 ± 0,02 micron. Spazio morto minimo (devono essere indicati i ml in scheda tecnica) <p>Deve essere fornito in confezione singola sterile.</p>	1000	10 PZ

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	REQUISITI TECNICI MINIMI DEL LOTTO	Riferimento	DESCRIZIONE RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIFERIMENTO	FABBISOGNO PER GARA	CAMPIONATURA
4	PERFORATORE PER ASPIRAZIONI MULTIPLE DA FLACONE PER FARMACI A FORMULAZIONE OLEOSA	<p>Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE/CEE relativa ai dispositivi medici e, comunque, deve esserne specificato nella scheda tecnica l'utilizzo per i farmaci antiblastici. Tutti i componenti devono essere privi di ftalati, lattice.</p> <p>Deve garantire un sistema chiuso microbiologicamente e meccanicamente sigillato, sterile, in materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati per la ricostituzione.</p> <p>Deve permettere sia la ricostituzione del farmaco antiblastico liofilizzato sia il prelievamento del farmaco antiblastico in soluzione concentrata pronta all'uso, mediante l'utilizzo di siringhe luer-lock, senza l'impiego di aghi.</p> <p>Deve garantire la sicurezza dell'operatore durante l'allestimento, evitando la formazione di aerosol, lo sgocciolamento o i versamenti di farmaco antiblastico, anche a seguito di prelievi multipli.</p> <p>Al momento della disconnessione deve risultare automaticamente chiuso e sigillato.</p> <p>Deve consentire il prelievo di un volume pari ad almeno il volume nominale del flacone.</p> <p>Spazio morto minimo (devono essere indicati i ml in scheda tecnica)</p> <p>Deve garantire in scheda tecnica la sterilità del contenuto del flacone, una volta perforato con esso, per un tempo di almeno 48 ore.</p>	a	Perforatore per aspirazioni multiple da flacone ,adatto al prelievamento di formulazioni oleose (in particolare taxani) con apposita protezione del filtro.	<p>Deve essere composto da:</p> <p>connettore a circuito chiuso con sistema Luer Lock/valvola needless con funzione aperto/chiuso con attacco luer-lock femmina;</p> <p>perforatore a doppia via (1 linea per l'aria e 1 per il liquido), completo di cappuccio, adatto ai flaconi di diametro circa 20 - 22 mm, che garantisca una facile penetrazione del tappo di gomma senza rilascio di frustoli e una perfetta adesione, tale da impedire qualunque fuoriuscita di liquido anche in caso di capovolgimento del flacone;</p> <p>equalizzatore di pressione, costituito da filtro antiaerosol, antibatterico e idrofobico da 0,2 ± 0,02 micron in grado di evitare il blocco del filtro e la perdita di farmaco durante l'allestimento.</p> <p>Provvisto di sistema antidisconnessione dal flacone a ghiera o a due o 4 alette</p> <p>Deve essere fornito in confezione singola sterile.</p>	900	10 PZ
5	PERFORATORE PER RICOSTITUZIONE E ASPIRAZIONI MULTIPLE DA FLACONE DI FARMACI IN POLVERE	<p>Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE/CEE relativa ai dispositivi medici e, comunque, deve esserne specificato nella scheda tecnica l'utilizzo per i farmaci antiblastici. Tutti i componenti devono essere privi di ftalati, lattice.</p> <p>Deve garantire un sistema chiuso microbiologicamente e meccanicamente sigillato, sterile, in materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati per la ricostituzione.</p> <p>Deve permettere sia la ricostituzione del farmaco antiblastico liofilizzato sia il prelievamento del farmaco antiblastico in soluzione concentrata pronta all'uso, mediante l'utilizzo di siringhe luer-lock, senza l'impiego di aghi.</p> <p>Deve garantire la sicurezza dell'operatore durante l'allestimento, evitando la formazione di aerosol, lo sgocciolamento o i versamenti di farmaco antiblastico, anche a seguito di prelievi multipli.</p> <p>Al momento della disconnessione deve risultare automaticamente chiuso e sigillato.</p> <p>Deve consentire il prelievo di un volume pari ad almeno il volume nominale del flacone.</p> <p>Spazio morto minimo (devono essere indicati i ml in scheda tecnica)</p> <p>Deve garantire in scheda tecnica la sterilità del contenuto del flacone, una volta perforato con esso, per un tempo di almeno 48 ore.</p> <p>Deve essere fornito in confezione singola sterile.</p>	a	Perforatore per aspirazioni multiple da flacone specifico per la ricostituzione di farmaci in polvere, dotato di sistema di ritenzione di vapori e aerosol. Per flaconi di diametro circa 20 - 22 mm	<p>Deve essere composto da:</p> <p>connettore a circuito chiuso con sistema Luer Lock/valvola needless con funzione aperto/chiuso con attacco luer-lock femmina;</p> <p>perforatore a doppia via (1 linea per l'aria e 1 per il liquido), completo di cappuccio, adatto ai flaconi di diametro circa 20 - 22 mm, che garantisca una facile penetrazione del tappo di gomma senza rilascio di frustoli e una perfetta adesione, tale da impedire qualunque fuoriuscita di liquido anche in caso di capovolgimento del flacone</p> <p>equalizzatore di pressione, costituito da filtro antiaerosol, antibatterico e idrofobico da 0,2 ± 0,02 micron provvisto di sistema di contenimento dei vapori (camera a espansione).</p> <p>Provvisto di sistema antidisconnessione dal flacone a ghiera o a due o 4 alette</p>	700	10 PZ
			b	Perforatore per aspirazioni multiple da flacone specifico per la ricostituzione di farmaci in polvere, dotato di sistema di ritenzione di vapori e aerosol. Per flaconi di diametro circa 13 mm	<p>Caratteristiche tecniche identiche al riferimento a ma: adatto a flaconcini di piccole dimensioni di diametro circa 13 mm</p>	200	10 PZ
6	ADATTATORE A CIRCUITO CHIUSO PER SIRINGA PER LA SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI IN BOLO	<p>Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici e, comunque, deve esserne specificato nella scheda tecnica l'utilizzo per i farmaci antiblastici.</p> <p>Deve garantire un sistema chiuso microbiologicamente e meccanicamente sigillato, sterile, in materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati per la ricostituzione.</p> <p>Deve garantire la sicurezza dell'operatore durante la somministrazione, evitando la formazione di aerosol, lo sgocciolamento o i versamenti di farmaco antiblastico.</p> <p>Tutti i componenti devono essere privi di ftalati e di lattice</p> <p>Connettore trasparente per siringa, a circuito chiuso e provvisto di sistema antidisconnessione dalla siringa.</p> <p>Deve essere munito di un sistema che impedisca la fuoriuscita del farmaco al momento della disconnessione da qualsiasi dispositivo adatto alla somministrazione e al prelievo e ricostituzione di farmaci antiblastici.</p> <p>Deve essere perfettamente compatibile con i sistemi chiusi CSTD presenti in tutti i lotti destinati alla preparazione e alla somministrazione delle terapie antiblastiche, in particolare lotti: 1 - 5, 7 e 9</p> <p>Dotato di cappucci di protezione.</p>		CONNETTORE A CIRCUITO CHIUSO PER SIRINGA PER LA SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI ANTIBLASTICI IN BOLO	<p>Dispositivo monouso autosigillante needless con attacco Luer lock Femmina lato siringa e Luer Lock Maschio lato opposto. Una volta collegato alla siringa Luer lock attraverso il luer femmina, non deve essere più possibile disconnetterli.</p> <p>L'attacco luer lock maschio invece deve conservare la possibilità di disconnessione in sicurezza, senza fuoriuscite di farmaco.</p> <p>Spazio morto minimo (devono essere indicati gli ml in scheda tecnica)</p> <p>Deve essere fornito in confezione singola sterile.</p>	5000	10 PZ

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	REQUISITI TECNICI MINIMI DEL LOTTO	Riferimento	DESCRIZIONE RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIFERIMENTO	FABBISOGNO PER GARA	CAMPIONATURA
7	SET DI CONNESSIONE SACCA/ FLACONE ALL'IDONEO DEFLUSSORE PER FARMACI ANCILLARI	Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici. Deve garantire un sistema chiuso dotato di valvola unidirezionale terminale, microbiologicamente e meccanicamente sigillato, sterile, in materiale inerte, compatibile con i farmaci ancillari e i solventi impiegati per la ricostituzione Deve essere perfettamente compatibile con le sacche/flaconi e i deflussori in uso presso la struttura ospedaliera e con i deflussori a gravità descritti al lotto n. 9 del presente capitolato. Tutti i componenti devono essere privi di ftalati e lattice. Monouso, deve essere fornito in confezione singola sterile.		set di connessione per terapie ancillari	Deve essere costituito da: perforatore completo di cappuccio , con valvola di sicurezza e filtro antibatterico idrofobico da 0,2 ± 0,02 micron, capace di perforare la membrana della sacca o l'elastomero del flacone senza difficoltà e senza produrre frustoli. Tubo di raccordo di colore trasparente, dotato di clamp di chiusura di colore blu per identificare la presenza all'interno di terapia ancillare non chemioterapica; Il tubo deve essere in PVC DEHP free. Raccordo luer lock maschio terminale, dotato di valvola unidirezionale antireflusso per la connessione al deflussore e completo di tappo con filtro idrofobico che ne preserva la sterilità fino a quel momento. Lunghezza complessiva del set 40 cm circa	13000	10 PZ
8	RACCORDO MONOUSO PER SIRINGHE LUER LOCK	Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici . Sterile, in idoneo materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati per la ricostituzione. Deve permettere la connessione di due siringhe con attacco luer lock in modo da garantire il trasferimento, in sicurezza, di farmaco antiblastico da una siringa a un' altra. Di spazio morto ridotto (devono essere indicati gli ml in scheda tecnica) Deve essere fornito in confezione singola sterile.		RACCORDO MONOUSO PER SIRINGHE LUER LOCK DISPOSITIVO PER TRASFERIMENTO DA SIRINGA A SIRINGA	Doppio connettore luer-lock femmina termosaldato a circuito microbiologicamente chiuso e meccanicamente sigillato per il trasferimento di farmaco da siringa a siringa. Monouso	150	6 PZ
9	CATETERE VESICALE AD UNA VIA	Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici . Sterile, in idoneo materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici . Tutti i componenti devono essere privi di lattice Deve garantire la sicurezza dell'operatore durante la somministrazione del farmaco antiblastico, evitando la formazione di aerosol e lo sgocciolamento. Deve essere dotato di una buona elasticità e flessibilità, punta arrotondata e angoli smussati per migliorarne il comfort durante le fasi di inserimento , permanenza in sede e rimozione. Deve essere fornito in confezione singola sterile.		CATETERE VESICALE AD UNA VIA CON ATTACCO LUER-LOCK PER INSTILLAZIONI ENDOVESICALI DI FARMACI ANTIBLASTICI	Catetero vescicale a una via, autolubrificante, in materiale plastico con punta Nelaton, dotato di raccordo Luer Lock idoneo per le instillazioni vescicali. Lunghezza 40 cm, Ch 10	1600	10 PZ
10	TAPPI LUER LOCK MASCHIO/FEMMINA	Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici . Sterile, in idoneo materiale inerte, compatibile con i farmaci antiblastici e i solventi impiegati per la ricostituzione. Deve essere fornito in confezione singola sterile.			Tappini di chiusura con attacco luer lock doppio, maschio a una estremità e femmina sull'altro per la chiusura ermetica delle siringhe luer lock. Monouso	5000	10 PZ
11	SACCHE VUOTE PER PREPARAZIONI ANTIBLASTICHE E PER LA PREPARAZIONE DI MISCELE PER NUTRIZIONE PARENTERALE NPT DI VARIO VOLUME	Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici. Devono essere realizzate completamente con materiali privi di lattice e ftalati. Devono essere realizzate in idonei materiali compatibili con la maggior parte dei farmaci antiblastici e con le miscele per nutrizione parenterale. Devono essere collabibili tali da consentire la somministrazione di tutta la soluzione in un sistema chiuso senza permettere l'ingresso di aria. Controlli di apirogenicità, sterilità e fisici come previsti dalla F.U. e Ph. Eur. Vigenti e dalle norme ISO in materia. Devono essere fornite in confezione singola sterile.	a	volume 150ml circa	Devono possedere almeno due vie di accesso: una per l'introduzione della soluzione, adeguatamente rinforzata ad escludere eventuali punture accidentali, composta da una membrana elastomerica tale da non consentire eventuali fuoriuscite dopo il riempimento e l'altra per la somministrazione dotata di membrana perforabile e raccordabile con il deflussore. set di riempimento raccordato alla sacca con connessione lock	1000	4 PZ
			b	volume 250 ml circa		450	4 PZ
			c	volume 500 ml circa		100	4 PZ

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	REQUISITI TECNICI MINIMI DEL LOTTO	Riferimento	DESCRIZIONE RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIFERIMENTO	FABBISOGNO PER GARA	CAMPIONATURA
12	SACCHE VUOTE PER LA PREPARAZIONE DI MISCELE PER NUTRIZIONE PARENTERALE NPT VOLUME 3000 ML CIRCA	Deve rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici. Devono essere realizzate completamente con materiali privi di lattice e ftalati. Devono essere realizzate in idonei materiali compatibili con le miscele per nutrizione parenterale. Devono essere collabibili tali da consentire la somministrazione di tutta la soluzione in un sistema chiuso senza permettere l'ingresso di aria. Controlli di apirogenicità, sterilità e fisici come previsti dalla F.U. e Ph. Eur. Vigenti e dalle norme ISO in materia. Devono essere fornite in confezione singola sterile.		volume 3000 ml circa	Deve possedere tre vie di accesso: una per l'introduzione della soluzione, provvista di clamp inviolabile da chiudere dopo il riempimento, adeguatamente rinforzata ad escludere eventuali punture accidentali, già collegata con una linea di caricamento a tre vie mediante connessione luer lock; una per la somministrazione dotata di membrana perforabile e raccordabile con il deflussore. terza via di accesso per l'introduzione di farmaci. Provvista di clamps sulle 3 vie di caricamento. In dotazione deve essere fornito anche tappo blister con cui chiudere la via di riempimento.	400	6 PZ
13	SIRINGA LUER -LOCK AMBRATA PER FARMACI FOTOSENSIBILI	Devono rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici Deve avere uno stantuffo provvisto di gommino scorrevole e a peretta tenuta, provvisto di fermo per evitare la fuoriuscita del pistone a fine corsa. Il pistone spinto in fondo non deve lasciare liquido residuo dentro il cilindro. Devono essere confezionate in confezione singola sterile.	a	DA 20 ML graduata 1 ml	Siringa monouso in polipropilene o altro idoneo materiale resistente, con attacco luer lock, completamente schermata e provvista di scala graduata indelebile e di facile lettura nonostante l'ambatura della siringa	200	8 PZ
			b	DA 50 ML graduata 1 ml		300	8 PZ
14	SACCA PER TRASPORTO CHEMIOTERAPICI	Buste di sicurezza omologate per il trasporto di farmaci e preparati antiblastici, conformi alle linee guida del Ministero della Salute pubblicate in G.U. 263 del 07/10/99. Devono rispondere alla direttiva 93/42/CEE relativa ai dispositivi medici Devono consentire il trasporto delle chemioterapie come contenitori primari pertanto: Devono essere realizzate in HDPE a elevata resistenza a strappi e lacerazioni; Devono essere in idoneo materiale resistente, Dotate di sistema di chiusura che garantisca la completa tenuta, per un trasporto in sicurezza. devono essere trasparenti per permettere la verifica di eventuali versamenti interni; devono riportare impronte ben chiare: la simbologia di rischio prevista dalla normativa vigente per il trasporto di farmaci antiblastici e le istruzioni per loro corretto impiego	a	cm 20 x 35 circa	formati necessari (Larghezza x Altezza) indicati nella colonna descrizione del riferimento. (È ammessa una variazione nelle dimensioni di ± 5 cm)	3000	2 PZ
			b	cm 25 x 45 circa		3500	2 PZ
			c	cm 30 x 50 circa		1000	2 PZ
			d	cm 50 x 55 circa		50	2 PZ
15	SACCA PER LA PROTEZIONE DI FARMACI FOTOSENSIBILI	Buste fotoprotettive per la protezione di farmaci fotosensibili, schermate verso i raggi UV, trasparenti per consentire l'ispezione visiva del contenuto. dotate di apertura per consentire il trasferimento della sacca al suo interno richiudibile con striscia adesiva per chiudere la sacca al suo interno e provvista di apertura per la fuoriuscita del tubatismo. Con possibilità di aggancio per sospensione.	a	cm 15 x 30 circa	formati necessari (Larghezza x Altezza) indicati nella colonna descrizione del riferimento. (È ammessa una variazione nelle dimensioni di ± 3 cm)	1000	2 PZ
			b	cm 20 x 35 circa		1000	2 PZ
16	DISPOSITIVI MONOUSO BIODEGRADABILI PER LA RACCOLTA DEGLI ESCRETI E DEI LIQUIDI	Dispositivi monouso "in carta" realizzati con derivati della cellulosa, trattati in modo tale da acquisire caratteristiche di idrorepellenza e tenuta dei liquidi per un certo tempo, che al tempo stesso mantengono le caratteristiche di biodegradabilità della cellulosa. Di diverse forme, da utilizzare presso i reparti in cui vengono infusi farmaci chemioterapici per la raccolta, il trasporto e lo smaltimento delle deiezioni corporee in maniera confacente alle caratteristiche tipiche dei normali rifiuti ospedalieri e da poter utilizzare in generale anche come recipienti per il trasporto di siringhe e materiali per medicazioni. Devono rispondere alla direttiva 93/42/CEE recepita in Italia con D. Lgs. 46/97 relativa ai dispositivi medici e possedere la marcatura CE come Dispositivi Medici di classe I. Deve	a	PADELLA MONOUSO e SUPPORTO IN PLASTICA PER LA PADELLA qualora questo sia richiesto per il corretto utilizzo della padella monouso		1200	5 pz
			b	SUPPORTO IN PLASTICA PER LA PADELLA (solo qualora questo sia richiesto per il corretto utilizzo della padella monouso)		6	1 pz
			c	PAPPAGALLO MONOUSO		700	5 pz

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	REQUISITI TECNICI MINIMI DEL LOTTO	Riferimento	DESCRIZIONE RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIFERIMENTO	FABBISOGNO PER GARA	CAMPIONATURA
		essere fornita certificazione di conformità e certificazione relativa alla classificazione CND e al numero di iscrizione al Repertorio Nazionale dei dispositivi medici. Si richiede la presentazione della scheda tecnica e dell'eventuale scheda di sicurezza, da cui dovrà emergere la biodegradabilità, le modalità per il corretto utilizzo, la capacità massima e il tempo massimo di trattamento dei liquidi.					
17	TAMPONE ASSORBENTE MONOUSO	Tampone super-assorbente in grado di produrre la gelificazione all'istante di liquidi e l'abbattimento degli odori . Dotato di elevato potere assorbente (minimo 400 ml a tampone) IMPIEGHI: Utilizzabile per la gelificazione e successivi raccolta, trasporto e smaltimento delle deiezioni corporee in maniera confacente alle caratteristiche tipiche dei normali rifiuti ospedalieri. Utilizzabile per la gelificazione di sversamenti accidentali di liquidi in ambito ospedaliero, intesi come sostanze medicamentose o sostanze chimiche da laboratorio. Si richiede la presentazione della scheda tecnica e dell'eventuale scheda di sicurezza, da cui dovrà emergere la non pericolosità della polvere nelle normali condizioni di utilizzo, le modalità per il corretto utilizzo, la capacità massima e il tempo massimo di trattamento dei liquidi		Tampone assorbente monouso	Tampone super-assorbente in grado di produrre la gelificazione di liquidi e l'abbattimento degli odori . Dotato di elevato potere assorbente (minimo 400 ml a tampone) Dimensioni del tampone: 20-25 cm x 15-20 cm Tempo massimo di gelificazione: 1 minuto	500	10 pz
18	TAPPETINO DA LAVORO	tappetino da lavoro da stendere all'interno della cappa sterile sotto alla zona di lavoro per impedire la contaminazione della cappa sterile in caso di sversamenti accidentali di chemioterapico antiblastico. Deve intrappolare il liquido all'interno senza possibilità successiva di fuoriuscita. Non deve rilasciare peli o particelle, né da asciutto né da bagnato La superficie deve essere sufficientemente liscia da consentire una collocazione sicura delle fiale, anche quelle più piccole. Monouso, sterile, confezionato singolarmente		TAPPETINO DA LAVORO	Deve essere costituita da tre strati: uno superiore a basso rilascio particellare permeabile ai liquidi; uno intermedio assorbente (es. laminato) che può assorbire i liquidi; uno inferiore impermeabile (es. polietilene) Dimensioni : circa 25-20cm x 30-35 cm	5000	4 pz
19	SACCHETTI TRASPARENTI STERILI DOPPIO INVOLUCRO	sacchetti trasparenti, a doppio involucro , sterili da utilizzare per la raccolta ed il trasporto delle terapie oculari allestite in camera bianca secondo quanto riportato nelle indicazioni della Nota AIFA 98 All.1 Questi sacchetti devono essere sterili sia esternamente che internamente, trasparenti, flessibili, dotati di doppio involucro con facile apertura e autosigillanti. Devono poter contenere materiale solido. Misura approssimativa 20 cm x 30 cm. Senza RNase, DNase, pirogeni e BPA. Certificato di sterilità. Devono rispondere alla direttiva 93/42/CEE dei dispositivi medici.		20 cmx30 circa	I sacchetti sono sterilizzati all'interno e all'esterno massima apertura dell'imboccatura del sacchetto per facilitare l'inserimento dei campioni Facili linguette a strappo per aprire il sacchetto senza rischio di contaminarne l'interno I sacchetti devono poter contenere solidi, semisolidi e liquidi Senza RNase, DNase, pirogeni e BPA , misura approssimativa 20 cmx 30 cm. Certificato di sterilità.	2500	5 pz
20	TERRRENO PRONTO IN BOTTIGLIA PER ANALISI MICROBIOLOGICHE E TEST DI STERILITÀ	TRYPTIC SOY BROTH terreno liquido in bottiglia con setto perforabile , volume 100 ml, etichetta con indicatore di sterilizzazione in autoclave. Temperatura di conservazione 2-25°C, shelf life: 12 mesi dalla produzione. Prodotto sterile. Certificato di qualità secondo EP/USP. Certificato di sterilità.		TERRENO TRYPIC SOY BROTH PER ANALISI MICROBIOLOGICHE E TEST DI STERILITÀ	Terreno pronto in bottiglia per le analisi microbiologiche e per test di sterilità. Shelf life 12 mesi. Conservazione a temperatura ambiente. Bottiglia a collo largo con setto perforabile. Etichetta con indicatore di sterilità. Certificati di qualità secondo EP/USP. Certificato di sterilità.	80	1 pz

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	REQUISITI TECNICI MINIMI DEL LOTTO	Riferimento	DESCRIZIONE RIFERIMENTO	CARATTERISTICHE TECNICHE DEL RIFERIMENTO	FABBISOGNO PER GARA	CAMPIONATURA
21	SACCO PER LO SMALTIMENTO	Sacchi per il pre-smaltimento di farmaci e dispositivi medici utilizzati per l'allestimento delle chemioterapie, da posizionare all'interno della cappa sterile. Devono poter essere chiusi in maniera sicura all'interno della cappa. Devono essere confeziati in pacchetti sterili contenenti non più di 10 sacchi.		SACCO PER LO SMALTIMENTO	Dimensioni: 30 X 50 CM circa (± 10 CM sia per larghezza che per altezza)	2600	UNA CONF