



ChemoLock™

Dispositivo di trasferimento a sistema chiuso (CSTD) senza ago

Mantenete un sistema chiuso senza ago per ridurre al minimo l'esposizione ai farmaci pericolosi e allinearvi alle linee guida del settore per la manipolazione sicura.

icumedical
human connections

Basta un clic

per ridurre al minimo l'esposizione ai farmaci pericolosi e tutelare la sterilità del mix preparato per il paziente

Con il CSTD senza ago ChemoLock non è mai stato così facile proteggersi dall'esposizione ai farmaci pericolosi.

Curare i malati oncologici richiede compassione, ma non dovrebbe avere un impatto sulla vostra salute. In realtà i potenti farmaci usati per la chemioterapia, la base dell'oncologia medica, insieme a molti altri, sono estremamente tossici per il personale sanitario che li manipola. È stato evidenziato che l'esposizione prolungata a vapori, gocce o fuoriuscite di farmaci pericolosi provoca perdita dei capelli, eruzioni cutanee, infertilità, aborti spontanei, difetti di nascita e persino alcune forme di neoplasia. Questi rischi possono essere evitati.¹

La tecnologia di chiusura automatica del sistema non richiede alcun assemblaggio complesso e i componenti, una volta uniti, non possono separarsi accidentalmente.

In risposta ai rischi ben documentati associati alla manipolazione dei farmaci pericolosi, ICU Medical ha sviluppato il CSTD ChemoLock per creare un sistema privo di ago, isolato a livello meccanico, per la manipolazione sicura dei farmaci pericolosi. L'intuitivo sistema del CSTD ChemoLock si blocca con un clic udibile, assicurando un collegamento sicuro per ridurre al minimo l'esposizione ai farmaci pericolosi e proteggere la preparazione per il paziente da contaminazioni esterne.

La tecnologia "click to lock" dell'intuitivo sistema senza ago ChemoLock crea un sistema chiuso che viene mantenuto tale per tutta la durata della manipolazione sicura, conformemente alle linee guida e agli standard di settore per questo tipo di procedura.



Preparazione in sicurezza

Evitate la fuoriuscita di farmaci pericolosi e preservate la sterilità dei farmaci grazie a un sistema senza ago meccanicamente isolato.



Trasporto in sicurezza

Riducete al minimo il rischio di perdite e fuoriuscite durante il trasporto di farmaci pericolosi dall'area di preparazione all'area di somministrazione, preservando al contempo la sterilità del farmaco preparato per il paziente.



Somministrazione in sicurezza

Garantite la sicurezza dei pazienti e dei medici grazie a un intuitivo sistema chiuso che vi consente di evitare di dover modificare i protocolli di somministrazione standard.



Smaltimento in sicurezza

I componenti uniti a chiusura automatica che restano chiusi fino allo smaltimento contribuiscono a eliminare il rischio di esposizione delle persone ai farmaci o di dispersione dei farmaci nell'ambiente.

¹ Connor TH, McDiarmid MA. Preventing occupational exposures to antineoplastic drugs in health care settings. *CA Cancer J Clin* 2006; 56: 354-365.



La manipolazione sicura inizia con la preparazione nella farmacia

I CSTD ChemoLock contribuiscono a ridurre al minimo l'esposizione ai farmaci pericolosi, migliorando al contempo il flusso di lavoro per ridurre gli arretrati, il burnout e le lesioni in farmacia.

Nell'attuale ambiente frenetico delle farmacie, ogni secondo è importante e ogni preparazione deve essere corretta. I CSTD ChemoLock possono essere di aiuto grazie al design intuitivo e senza ago che si collega con un unico movimento (design "click-to-lock"), non richiede allineamento ed è disponibile in una varietà di configurazioni per soddisfare le esigenze specifiche della farmacia.



Riduzione degli arretrati in farmacia

Riducete gli arretrati in farmacia con configurazioni che si collegano rapidamente, trasferiscono il fluido con una forza minima e possono essere riempite rapidamente nell'area di somministrazione, liberando la farmacia dall'attività di riempimento delle preparazioni.



Aumento dell'efficienza

Migliorate il flusso di lavoro della farmacia con pratici kit e confezioni multiple che aiutano ad accelerare il processo di preparazione dei farmaci e a ridurre i rifiuti di imballaggio e il rischio di lesioni da movimenti ripetitivi.

La linea di prodotti CSTD ChemoLock comprende un assortimento di adattatori per flaconcini, perforatori per sacche, adattatori per siringhe e altri componenti progettati per soddisfare le esigenze specifiche della farmacia.



Riduzione al minimo dello spreco di farmaci

Risolvete il problema dello spreco di farmaci grazie agli adattatori per flaconcini a drenaggio completo disponibili per diversi formati di flaconcini e per diverse tipologie di tappi.

Somministrazione in sicurezza di farmaci pericolosi ai pazienti

Il CSTD ChemoLock è la soluzione intuitiva e senza ago che garantisce la conformità, migliora la sicurezza del paziente e del personale infermieristico e riduce il tempo alla poltrona.



Isolamento delle somministrazioni complesse di farmaci pericolosi

La sicurezza completa deve riguardare ogni via di somministrazione, anche le vie complesse come l'erogazione intravescicale e ambulatoriale. Offriamo kit speciali progettati per semplificare queste complesse somministrazioni di farmaci pericolosi e migliorare la sicurezza in tutto il continuum di cura.



Miglioramento del tempo di trattamento alla poltrona del paziente

Grazie alle configurazioni intuitive che non richiedono alcun assemblaggio e che sono caratterizzate da un basso volume di riempimento, è possibile effettuare rapidamente il collegamento e il riempimento, semplificando la cura del paziente e riducendo il tempo di trattamento alla poltrona.



Infusioni in sicurezza

Il CSTD ChemoLock si collega con un clic udibile, segnale di collegamento sicuro. Inoltre, è possibile ridurre il rischio di scollegamenti accidentali con i set secondari uniti non separabili, mantenendo un sistema chiuso dalla preparazione allo smaltimento.



Un portafoglio solido e flessibile per soddisfare le vostre esigenze



Creazione di una soluzione adatta al vostro flusso di lavoro

Grazie alle opzioni che consentono di combinare le preferenze di farmacia e assistenza infermieristica in un unico sistema standardizzato, è possibile creare un sistema personalizzato che si adatta al vostro modo di lavorare.



Semplificazione della preparazione

Le confezioni multiple di facile accesso consentono di accelerare la preparazione, migliorare il flusso di lavoro e ridurre le lesioni da movimenti ripetitivi.



Miglioramento della sicurezza delle erogazioni complesse

Dall'erogazione ambulatoriale ai kit intravescicali, il portafoglio flessibile di CSTD ChemoLock può aiutarvi a mantenere un sistema chiuso anche per le erogazioni più complesse.



Scelta tra barriera (cattura dell'aria) o sfiato (rimozione dell'aria)

Uniformatevi scegliendo una tecnologia con adattatore per flaconcini a drenaggio completo che si adatti al meglio alle esigenze della vostra struttura tenendo conto di costi, flusso di lavoro e facilità di utilizzo.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web
www.icumed.com/ChemoLock

icumedical
human connections

Il prodotto è conforme alla legislazione vigente e reca il marchio CE corrispondente. Per ulteriori informazioni, avvertenze e/o precauzioni di sicurezza, fare riferimento alle Istruzioni per l'uso del produttore.

© 2024 ICU Medical, Inc. | P24-5178-EMEA-IT

+39 800 969 589 | www.icumed.com