



SENIOR RESIDENCE

Residenza Sanitaria Assistenziale Torino	GESTIONE DELLE TERAPIE CON CLORURO DI POTASSIO	Cod. IL-S-26
		Rev. 00
		Pagina 1 di 2

1. Generalità

1.1 Definizioni

- K Potassio
- KCl Cloruro di Potassio
- MMG Medico di Medicina Generale
- mEq milliequivalenti
- h ora

1.2 Obbiettivi

La procedura ha lo scopo di ridurre il rischio di sovradosaggio accidentale di K derivante dall'uso improprio di soluzioni concentrate di KCl per uso endovenoso. La presente procedura si applica alle soluzioni contenenti KCl e altre soluzioni contenenti K per uso endovenoso.

Le azioni che devono essere messe in atto riguardano i seguenti punti critici:

- Conservazione delle soluzioni concentrate di KCl
- Prescrizione delle soluzioni concentrate contenenti K
- Preparazione delle soluzioni diluite contenenti K
- Controllo della corretta preparazione ed utilizzo delle soluzioni contenenti K
- Gestione del processo di corretto utilizzo delle soluzioni concentrate contenenti K

2. Approvvigionamento

Le fiale di K concentrate dovranno essere richieste alla Farmacia Ospedaliera con modulo fornito dalla stessa

Il Direttore Sanitario di Senior Residence vista la necessità di dotarsi di fiale di soluzioni concentrate di K, a seguito di prescrizione del M.M.G., dovrà sottoscrivere presso la Farmacia la dichiarazione di assunzione di responsabilità secondo il protocollo Regione Piemonte.

Da quel momento in poi la struttura potrà approvvigionarsi direttamente dalla Farmacia Ospedaliera secondo la modulistica attualmente in uso, che avverrà preferibilmente con l'utilizzo delle sacche pronte da 20 mEq/500 ml.

Solo in caso queste non corrispondano ai requisiti del numero di mEq di Potassio e del volume da infondere, possono essere richieste le fiale concentrate con richiesta personalizzata, in quanto l'impiego delle fiale concentrate può comportare un rischio mortale per il paziente.

3. Gestione

La gestione è affidata alle Infermiere, sotto il controllo della Direzione Sanitaria

4. Conservazione

La conservazione avverrà nell'armadietto chiuso a chiave, separato dagli altri farmaci e stupefacenti, dislocato nel locale 153, infermeria, con chiave conservata dagli Infermieri.

Sullo sportello è posta la segnalazione di allarme prescritta da una raccomandazione del Ministero della Salute



SENIOR RESIDENCE

Residenza
Sanitaria
Assistenziale
Torino**GESTIONE DELLE TERAPIE CON
CLORURO DI POTASSIO**

Cod. IL-S-26

Rev. 00

Pagina 2 di 2

Attenzione contiene**Cloruro di Potassio****DILUIRE CORRETTAMENTE IN BASE ALLA PRESCRIZIONE E AGITARE VIGOROSAMENTE PRIMA DI SOMMINISTRARE. MORTALE SE NON DILUITO****E' importante che la soluzione a cui è stato aggiunto il Potassio venga agitata vigorosamente (almeno 10 volte) garantendo così la completa omogeneizzazione della soluzione composta.**

Le soluzioni conservabili sono in fiale da 20 mEq, o F-flebo da 30 mEq a flacone.

Non possono essere presenti nell'armadio altri dosaggi o tipologie di fiale di Potassio concentrato.

5. Sacche già preparate

Le sacche pronte di K da 20 mEq in 500 ml non seguono le suddette regole. Esse devono essere usate come tali (senza ulteriore aggiunta di K, e infuse sempre con pompa volumetrica infusoriale a velocità controllata. La velocità non superi i 10 mEq/h per il rischio di aritmie ventricolari potenzialmente fatali.

6. Controllo della corretta preparazione e somministrazione (DSA 51)

La operazione di preparazione deve essere effettuata, in contemporanea, da 2 infermieri, che verificano:

- la prescrizione
- la corretta identificazione del prodotto,
- la dose,
- la via di somministrazione,
- la correttezza del calcolo della diluizione,
- la miscelazione con agitazione vigorosa e ripetuta **almeno 10 volte**,
- la corretta etichettatura del prodotto preparato.

Prima della somministrazione il secondo operatore deve verificare:

- l'identità del paziente
- la predisposizione della corretta velocità di infusione.

7. Controllo della corretta e avvenuta somministrazione

L'avvenuta somministrazione deve essere subito registrata nel registro delle consegne riportando:

- dose,
- via di somministrazione,
- velocità di infusione,
- data,
- ora e firma degli operatori intervenuti nella preparazione.

data	Emissione	Controllo	Approvazione
15/11/2013			