

BOZZA CRITERI DI VALUTAZIONE

Fornitura di sistemi per emodialisi e materiale di consumo per le Aziende Sanitarie della Regione del Veneto

CRITERI SPECIFICI LOTTO 1:

PREPARAZIONE

Possibilità di iniziare un trattamento dialitico dopo la disinfezione senza necessità di controllo diretto dei residui chimici nel caso di disinfezione chimica (si =punti..., no=0)

Tempo di disinfezione: dall'invio del comando per la disinfezione alla sua conclusione (prova pratica)

Tempo di preparazione: dall'accensione alla possibilità di collegamento del paziente per l'avvio del trattamento (prova pratica)

TRATTAMENTO

Caratteristiche della metodica ad ago singolo rilevate da manuale e prova pratica(a titolo esemplificativo: presenza di un sistema ad ago singolo a flusso sangue continuo e controllo pressione all'interno del dializzatore; possibilità di passare da metodica con ago doppio a quella ad ago singolo e viceversa con doppia pompa, senza cambiare linee né dover interrompere il trattamento

Possibilità di aumentare il flusso del dialisato oltre i 700 ml/min (si =punti..., no=0)

Sistema di gestione automatizzata (senza manovre da parte dell'operatore) delle procedure di fine trattamento e restituzione (dal manuale d'uso+ prova pratica)

Software di controllo per l'ottimizzazione dei flussi di reinfusione che, monitorando le variabili di Ultrafiltrazione (UF) e Pressione di TransMembrana (TMP), dia suggerimenti sulle modifiche delle condizioni operative o le modifichi automaticamente attraverso sistemi a retroazione ad ansa chiusa (da manuale d'uso+ evidenze)

Caratteristiche della misurazione del ricircolo dell'accesso vascolare in ago doppio sia in HD che in HDF in maniera non invasiva durante l'intera durata della seduta. (dal manuale d'uso+prova pratica)

Caratteristiche del monitoraggio postpompa dei regimi pressori e/o della reologia del circuito all'ingresso del dializzatore (dal manuale d'uso+ prova pratica)

Possibilità di effettuare dialisi con tampone citrato (si/no-manuale tecnico)

SICUREZZA TRATTAMENTO

Funzione di gestione rapida delle criticità cliniche del paziente con singolo comando che determini la riduzione immediata del QB, posizionamento a UF minima (si =punti..., no=0)

Possibilità di effettuare bolo di infusione con liquido ultrapuro autoprodotta (si =punti..., no=0)

Sistema di allarme in caso di trafileamento o disconnessione dell'ago venoso. (prova pratica+manuale)

Sistema dedicato alla prevenzione degli episodi ipotensivi con metodologia in biofeedback con controllo a retroazione dei parametri (prova pratica+manuale)

Sistema programmabile automatico di risparmio del concentrato e dell'acqua in attesa del collegamento al paziente (si =punti..., no=0)

CRITERI DI BASE:

Caratteristiche del display (a colori, touch,visibilità dei parametri..) POCO OGGETTIVABILE IL GIUDIZIO

Durata della batteria, in caso di assenza di alimentazione elettrica , che garantisca il funzionamento dell'apparecchiatura per almeno 10 minuti con Qb = 300ml/min in bicarbonato dialisi (prova pratica)

Sistema per la memorizzazione dei dati del paziente (si =punti..., no=0)

Sistema di lettura continua del flusso ematico effettivo (si =punti..., no=0)

Sistema per la determinazione dell'efficienza dialitica senza prelievi dal circuito (manuale)

DIALIZZATORI

		Punteggi
	<ul style="list-style-type: none"> numero di tipologie di membrane offerte numero di superfici offerto 	
	<ul style="list-style-type: none"> 	
KUF < 40 ml/mmHg/h		
<ul style="list-style-type: none"> Clearance dell'urea 		
<ul style="list-style-type: none"> Clearance dei fosfati 		
<ul style="list-style-type: none"> Clearance della vitamina B12 		
KUF ≥ 40 ml/mmHg/h		
<ul style="list-style-type: none"> Clearance dell'urea 		
<ul style="list-style-type: none"> Clearance dei fosfati 		
<ul style="list-style-type: none"> Clearance della vitamina B12 		
	Qb=300 ml/min, Qd=500ml/min e Qf=0 HT da controllare	

CRITERI SPECIFICI LOTTO 2:

Punteggi

PREPARAZIONE

Possibilità di iniziare un trattamento dialitico dopo la disinfezione senza necessità di controllo diretto dei residui chimici nel caso di disinfezione chimica (si =punti..., no=0) (dal manuale d'uso)	
Tempo di disinfezione: dall'invio del comando per la disinfezione alla sua conclusione (prova pratica)	
Tempo di preparazione: dall'accensione alla possibilità di collegamento del paziente per l'avvio del trattamento (prova pratica)	
TRATTAMENTO	
Software di controllo per l'ottimizzazione dei flussi di reinfusione che, monitorando le variabili di Ultrafiltrazione (UF) e Pressione di TransMembrana (TMP), dia suggerimenti sulle modifiche delle condizioni operative o le modifichi automaticamente attraverso sistemi a retroazione ad ansa chiusa (dal manuale d'uso)(si valuta la presenza no se è utilizzabile)	
Caratteristiche del monitoraggio postpompa dei regimi pressori e/o della reologia del circuito all'ingresso del dializzatore (dal manuale d'uso+ prova pratica)	
Possibilità di variare automaticamente la concentrazione di K	
SICUREZZA TRATTAMENTO	
Funzione di gestione rapida delle criticità cliniche del paziente con singolo comando che determini la riduzione immediata del QB, posizionamento a UF minima (si =punti..., no=0)	
Possibilità di effettuare bolo di infusione con liquido ultrapuro autoprodotta (si =punti..., no=0)	
Sistema dedicato alla prevenzione degli episodi ipotensivi con metodologia in biofeedback con controllo a retroazione dei parametri (prova pratica+manuale)	
Sistema programmabile automatico di risparmio del concentrato e dell'acqua in attesa del collegamento al paziente (si =punti..., no=0)	
CRITERI DI BASE:	
Caratteristiche del display (a colori, touch,visibilità dei parametri..)	
Durata della batteria, in caso di assenza di alimentazione elettrica , che garantisca il funzionamento dell'apparecchiatura per almeno 10 minuti con Qb = 300ml/min in bicarbonato dialisi (prova pratica)	
caratteristiche del sistema per la memorizzazione dei dati del paziente (es. presenza card si =punti.../no, no=0)	
Sistema di lettura continua del flusso ematico effettivo (si =punti..., no=0)	
Sistema per la determinazione dell'efficienza dialitica senza prelievi dal circuito (manuale)	
DIALIZZATORI	
<ul style="list-style-type: none"> • numero di tipologie di membrane offerte • numero di superfici offerto 	
KUF ≥ 40 ml/mmHg/h	
Clearance dell'urea	
Clearance dei fosfati	
Clearance della vitamina B12	