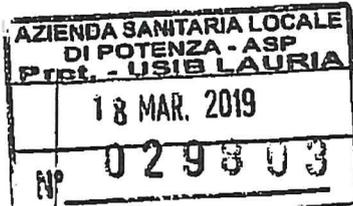


U.O.S.D.

Nefrologia e Dialisi Lauria-Maratea

Responsabile Dott. G. Sansone

Alla Dott.^{ssa} F. Cicale

Dir U.O.C. Attività Tecnica e Gestione del Patrimonio

e p.c.

Dott. G. Magno

Referente per la Dir Sanitaria P.O.D. Lauria

Dott. G. Gonnella

Referente per la Dir Sanitaria P.O.D. Venosa

Dott. G. Lamboglia

Referente per la Dir Sanitaria P.O.D. Chiaromonte

Responsabili delle UOSD di Nefrologia e Dialisi Aziendali (Dott.ri A. Bombini, G. Carretta, G. Gaudiano)

Oggetto

Protocollo controllo acqua preparata dagli impianti di osmosi Dei P.O.D. di Chiaromonte, Lauria-Maratea, Venosa e Villa D'Agri-Muro Lucano

Facendo seguito alla riunione tenutasi presso la Sede Centrale il 07/03/2019 sulla materia d'oggetto, Le invio il cronoprogramma dei controlli chimici e microbiologici da effettuare sull'acqua di osmosi dei centri dialisi Aziendali.

Come si evince dalla documentazione allegata, Il cronoprogramma dei controlli allegato è stato individualmente condiviso dai Responsabili Delle U.O.S.D. di Nefrologia e Dialisi Aziendali.

Sansone il 18/03/2019

Dott. Gerardo Sansone

La riunione del 07/03/2019 si poneva come obiettivo la realizzazione di un protocollo operativo sul controllo di qualità dell'acqua prodotta dagli impianti di osmosi dei Centri Dialisi delle U.O. di Nefrologia e Dialisi Aziendali.

In linea con gli accordi scaturiti da quella riunione, con il presente documento comunichiamo il calendario annuale dei controlli chimici e batteriologici necessari a controllare l'idoneità dell'acqua di diluizione prodotta degli impianti di osmosi per i trattamenti emodialitici.

Allo scopo, abbiamo redatto due tavole sinottiche che, in assenza di specifiche normative, forniscono indicazioni precise sui controlli da effettuare secondo le linee guida della Società Italiana di Nefrologia.

Controlli Microbiologici				
Cadenza	Mensile	Bimestrale: Mesi I, III, V, VII, IX, XI	Trimestrale: Mesi I, IV, VII, X	Semestrale: Mesi I e VI
Batteri (UFC/ml a 22°C)	inizio e fine anello di distribuzione	Dializzato su monitor che effettuano HDF On-Line	Dializzato su monitor che effettuano HD Bicarbonato-Standard	Acqua di Rete
Muffe e Lieviti		inizio e fine anello di Distribuzione		
Endotossine	Dializzato, su monitor dedicati ai trattamenti che prevedono la reinfusione On-Line e su uno, a rotazione, di quelli che effettuano HD			

Contaminanti Chimici				
Tipologia di contaminante	Parametro	ACQUA DI RETE (Annuale)	ACQUA DI Diluizione (Semestrale)	
Origine naturale	Caldo	MESE N° I	MESI N° I e VI	
	Cloruro			
	Ioni Idrogeno			
	Fluoruro			
	Magnesio			
	Potassio			
	Sodio			
	Solfato			
Origine antropica	Mercurio			
	Piombo			
	Nitrati (NO3)			
	Ammonio			
	Composti organo-alogenati totali (Diodorometano; 1,1,1-tricloroetano o metildoroformio; 1,1,2-tricloroetilene o trileina. Trihalometani: cloroformio o triclorometano; didorobromometano; dibromoclorometano; bromoformio o tribromometano)			
Prodotti utilizzati per la potabilizzazione	alluminio			
	cloro totale			
Sottoprodotti della potabilizzazione	zinco			
	trialometani o THMtot.			

I Responsabili delle U.O.S.D. di Nefrologia Aziendali:

Dott. A. Bombini _____

Dott. G. Carretta _____

Dott. G. Gaudiano _____

Dott. G. Sansone _____

La riunione del 07/03/2019 si poneva come obiettivo la realizzazione di un protocollo operativo sul controllo di qualità dell'acqua prodotta dagli impianti di osmosi dei Centri Dialisi delle U.O. di Nefrologia e Dialisi Aziendali.

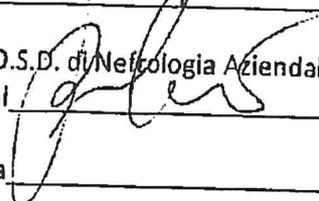
In linea con gli accordi scaturiti da quella riunione, con il presente documento comunichiamo il calendario annuale dei controlli chimici e batteriologici necessari a controllare l'idoneità dell'acqua di diluizione prodotta degli impianti di osmosi per i trattamenti emodialitici.

Allo scopo, abbiamo redatto due tavole sinottiche che, in assenza di specifiche normative, forniscono indicazioni precise sui controlli da effettuare secondo le linee guida della Società Italiana di Nefrologia.

Controlli Microbiologici				
Cadenza	Mensile	Bimestrale: Mesi I, III, V, VII, IX, XI	Trimestrale: Mesi I, IV, VII, X	Semestrale: Mesi I e VI
Batteri (UFC/ml a 22°C)	inizio e fine anello di distribuzione	Dializzato su monitor che effettuano HDF On-Line	Dializzato su monitor che effettuano HD Bicarbonato-Standard	Acqua di Rete
Muffe e Lieviti		Inizio e Fine anello di Distribuzione		
Endotossine	dializzato, su monitor dedicati ai trattamenti che prevedono la rinfusione On-Line e su uno, a rotazione, di quelli che effettuano HD			

Contaminanti Chimici			
Tipologia di contaminante	Parametro	ACQUA DI RETE (Annuale)	ACQUA DI Diluizione (Semestrale)
Origine naturale	Calcio	MESE N° I	MESI N° I e VI
	Cloruro		
	ioni Idrogeno		
	Fluoruro		
	Magnesio		
	Potassio		
	Sodio		
Solfato			
Origine antropica	Mercurio		
	Piombo		
	Nitrati (NO3)		
	Ammonio		
	Composti organo-clogenati totali (Dichlorometano; 1,1,1-tricloroetano o metilclorofornio; 1,1,2-tricloroetilene o trielina; Triclorometani: clorofornio o trichlorometano; diclorobromometano; dibromoclorometano; bromoformio o tribromometano)		
Prodotti utilizzati per la potabilizzazione	alluminio		
	cloro totale		
Sottoprodotti della potabilizzazione	zinco		
	trihalometani o THMtot.		

I Responsabili delle U.O.S.D. di Nefrologia Aziendali:

Dott. A. Bombini 

Dott. G. Carretta

Dott. G. Gaudiano

Dott. G. Sansone

Alle cortese attenzione del dott. G. SANSONE

La riunione del 07/03/2019 si poneva come obiettivo la realizzazione di un protocollo operativo sul controllo di qualità dell'acqua prodotta dagli impianti di osmosi dei Centri Dialisi delle U.O. di Nefrologia e Dialisi Aziendali.

In linea con gli accordi scaturiti da quella riunione, con il presente documento comunichiamo il calendario annuale dei controlli chimici e batteriologici necessari a controllare l'idoneità dell'acqua di diluizione prodotta dagli impianti di osmosi per i trattamenti emodialitici.

Allo scopo, abbiamo redatto due tavole sinottiche che, in assenza di specifiche normative, forniscono indicazioni precise sui controlli da effettuare secondo le linee guida della Società Italiana di Nefrologia.

Controlli Microbiologici				
Cadenza	Mensile	Bimestrale: Mesi I, III, V, VII, IX	Trimestrale: Mesi I, IV, VII, X	Semestrale: Mesi I e VI
Batteri (UFC/ml a 22°C)	Inizio e fine anello di distribuzione	Dialisato su monitor che effettuano HDF On-Use	Dialisato su monitor che effettuano HD Bicarbonato-Standard	Acqua di Rete
Muffe e Lieviti		Inizio e Fine anello di Distribuzione		
Endotossine	Dialisato, su monitor dedicati ai trattamenti che prevedono la reinfusione On-Use e su uno, a rotazione, di quelli che effettuano HD			

Contaminanti Chimici					
Tipologia di contaminante	Parametro	ACQUA DI RETE (Annuale)	ACQUA DI Diluizione (Semestrale)		
Origine naturale	Caldo				
	Cloruro				
	Ioni Idrogeno				
	Fluoruro				
	Magnesio				
	Potassio				
	Sodio				
Origine antropica	Solfato				
	Mercurio				
	Piombo				
	Nitriti (NO ₂)				
	Ammonio				
	Composti organo-aloogenati totali (Diodrometano; 1,1,1-tricloroetano o metilcloroformio; 1,1,2-tricloroetilene o tricloroetilene; Tricloroetano; cloroformio o diclorometano; diclorobromometano; dibromodiorometano; bromoformio o tribromometano)				
	Prodotti utilizzati per la potabilizzazione	alluminio			
Sottoprodotti della potabilizzazione	cloro totale				
	zinco				
	trihalometani o THMtot.				

I Responsabili delle U.O.S.D. di Nefrologia Aziendali:

Dott. A. Bombini _____

Dott. G. Carretta *Giovanni Carretta*

Dott. G. Gaudiano _____

Dott. G. Sansone _____

4/6