

Água de Hemodiálise

Identificação Visual dos Pontos de Coleta para Análises de Controle de Qualidade



Água de Hemodiálise

Identificação Visual dos Pontos de Coleta para Análises de Controle de Qualidade



1) Água Potável (água da rede / de abastecimento clorada / da rua)...
Localizado em reservatório antes do purificador por Osmose Reversa.
Ensaio mensal:
Microbiológico Completo conforme Port. 518



**2a) Água Tratada (mesmo que água purificada após processo de Osmose Reversa).
Localizado antes do sistema de distribuição, em ponto mais alto que o ambiente das máquinas de hemodiálise.**

**Ensaio mensais:
Contagem Bactérias Heterotróficas e Coliformes Totais - Endotoxinas Bacterianas**

**Ensaio semestral:
Físico-químico (metais pesados conf. RDC 154)**





2b) Água Tratada (mesmo que água purificada após processo de Osmose Reversa)

Equipamento de Osmose Reversa Portátil, normalmente utilizado em conjunto com equipamento de hemodiálise móvel para UTI's.

Ensaio mensais:

Contagem Bactérias

**Heterotróficas e Coliformes Totais
- Endotoxinas Bacterianas**

Ensaio semestral:

**Físico-químico (metais pesados
conf. RDC 154)**





2c) Água Tratada (mesmo que água purificada após processo de Osmose Reversa).
Em ponto localizado próximo à máquina de hemodiálise (normalmente há uma torneira). Este ponto de coleta pode substituir o ponto de coleta junto à máquina de Osmose (itens “2a” e “2b” anteriores).

Ensaio mensais:

Contagem Bactérias Heterotróficas e Coliformes Totais – Endotoxinas Bacterianas

Ensaio semestral:

Físico-químico (metais pesados conf. RDC 154)

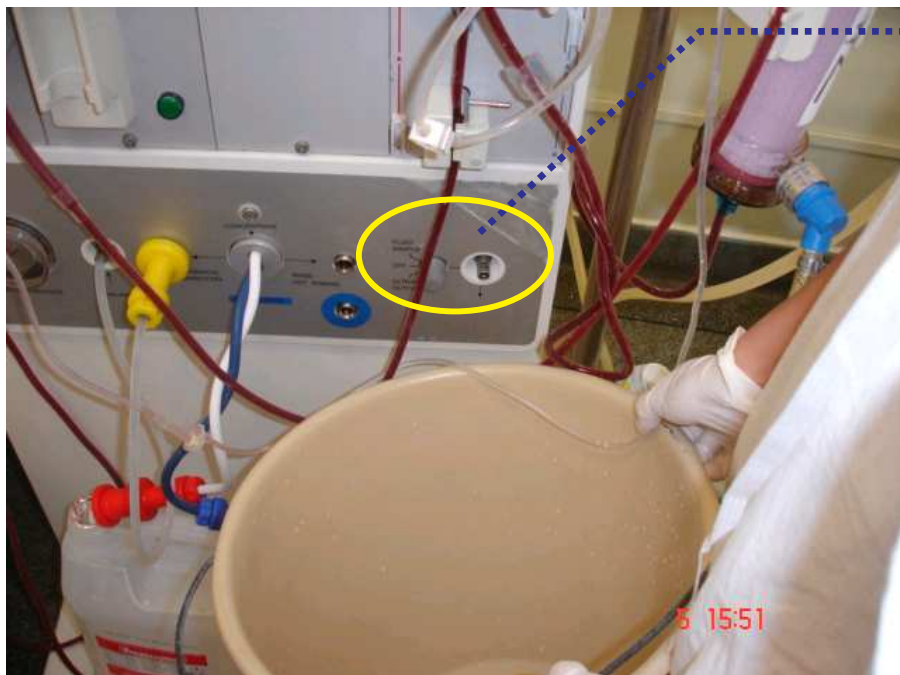


3) Água do Dialisato

Em ponto localizado na máquina de hemodiálise. A amostra pode ser coletada a partir da mangueira do dialisato (terminal azul) ou partir do dispositivo “Fluid Sample”.

Ensaio mensal:
Contagem de Bactérias
Heterotróficas.





**Imagem ampliada do
dispositivo
“Fluid Sample”
de um equipamento
“Fresenius”.**

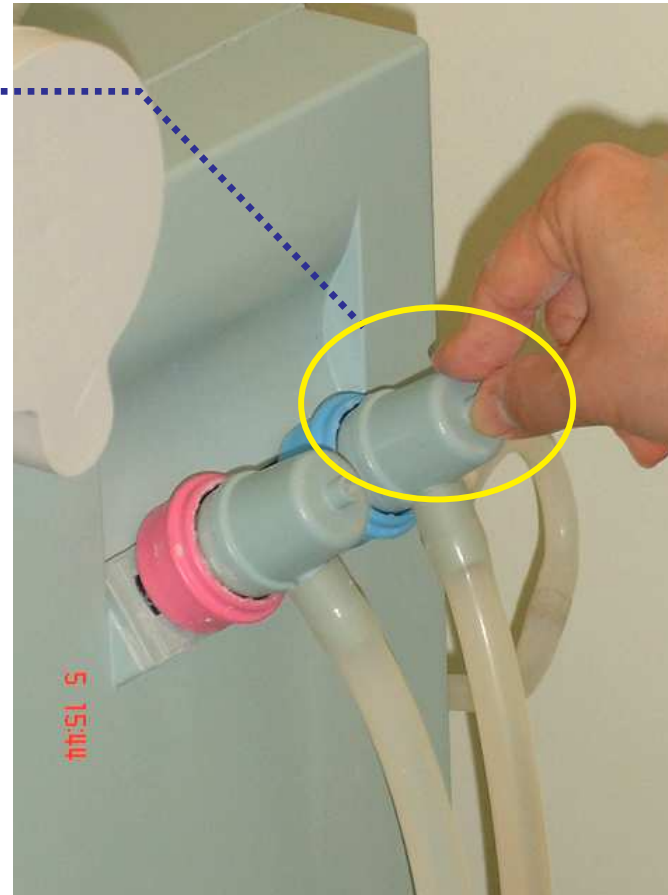




Imagem ampliada do Ponto Dialisato (conector azul da entrada do filtro capilar visível) de um equipamento “Fresenius”. Para coleta é necessário desconectar o terminal azul.



Imagem ampliada do Ponto Dialisato (conector azul da entrada do filtro capilar embutido) de um equipamento “Baxter”. Para coleta é necessário desconectar o terminal azul.





4) Água de Reúso (água purificada por Osmose)

Torneiras com mangueira curta, localizadas em tanques em Sala de Reuso. Coletar a partir da mangueira de uma das torneiras.

Ensaio mensais:

Contagem Bactérias Heterotróficas e Coliformes Totais - Endotoxinas Bacterianas

Ensaio semestral:

Físico-químico (metais pesados conf. RDC 154)



FONTE: Este levantamento fotográfico foi realizado a partir de imagens colhidas, pela equipe do **Laboratório Medlab**, no **Centro de Nefrologia do Hospital Universitário** – USP/SP, em 05/10/05, com participação ativa da **Enfermeira Sandra**, a quem agradecemos muito pela valiosíssima cooperação.

Muito obrigado!!

