

Atividade: **CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA**

Data da Emissão: 30/01/2019
Edição 01: 07/06/2019

Data da Próxima Revisão:
07/06/2021

Responsável: Equipe SCIH e Infraestrutura

Objetivo: Estabelecer procedimentos a serem adotados para manter a qualidade da água utilizada no setor de saúde.

Principais atividades	Responsável
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ao serviço de Infraestrutura caberá a execução e monitoramento dos procedimentos de higienização do reservatório, assim como o registro de controle deste procedimento; 2. A limpeza da caixa d'água deve ser realizada a cada <i>06 meses</i> ou em um intervalo menor conforme a qualidade da água de abastecimento; 3. Após a realização da limpeza, a Coordenação de Infraestrutura entregará uma cópia do Certificado de Limpeza da Caixa d'água ao SCIH. 	<p>Equipe de Infraestrutura</p>
<ol style="list-style-type: none"> 4. Consequente à limpeza do reservatório de água, o SCIH realizará a coleta de amostras nos seguintes pontos: <ul style="list-style-type: none"> - Central de Materiais e Esterilização (CME) - Bloco Cirúrgico - Unidade de Terapia Intensiva (UTI) - Centro Obstétrico - Emergência - Serviço de Nutrição 5. A coleta e envio seguirá as orientações do LACEN/RS. Para cada ponto deverá ser preenchido um formulário FR/MB 001 RS (em anexo); 6. O SCIH encaminhará memorando previamente ao LACEN/RS solicitando 14 frascos para coleta, sendo 07 para análise microbiológica e 07 para análise físico-química; 7. Em cada ponto serão coletadas duas amostras, sendo um frasco para análise microbiologia e outro para análise físico-química; 8. Serão realizadas as seguintes analise laboratoriais: <ul style="list-style-type: none"> - Coliformes totais - <i>Escherichia coli</i> - Flúor (Fluoreto) - pH - Turbidez - Padrão organoléptico (Ferro) - Padrão organoléptico (Manganês) 9. Após o envio dos laudos pelo LACEN/RS, o SCIH manterá os laudos arquivados, juntamente com os certificados correspondentes ao período em análise. 	<p>Equipe SCIH</p>

Observações:

- ✓ **Periodicidade de limpeza do reservatório:** semestralmente (1ª quinzena);
- ✓ **Periodicidade para análise laboratoriais das amostras:** semestralmente (2ª quinzena);
- ✓ No início do ano, o SCIH encaminhará Ofício ao LACEN/RS solicitando análise anual das amostras;
- ✓ Se o resultado da análise estiver em desacordo com a legislação, será solicitada nova higienização do reservatório, assim como nova análise comprovando readequação.

Resultado Esperado: Atender os procedimentos de controle de qualidade da água utilizada, mantendo-se o padrão de potabilidade da água de acordo com a legislação vigente.

Referências:

BRASIL. Instruções para limpeza e desinfecção de caixa d'água. Brasília: Ministério da saúde, 2011.

BRASIL. Portaria nº 2914 de 12/12/2011. Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Brasília: Ministério da Saúde, 2011.

Elaborado por:

Enfª Maria Vielmo dos Santos
Serviço Controle de Infecção Hospitalar

Revisado por:

Enfº Tiago Plá
Responsável Técnico

Aprovado por:

Enfª Loredi Becker
Diretora Hospitalar
HMGV



FR/MB 001 – INSTRUÇÕES PARA COLETA
DE ÁGUA PARA EXAME
MIBROBIOLOGICO

FORMULÁRIO
LACEN/CEVS

REVISÃO 00

Página 1 de 1

ORIGEM: MICROBIOLOGIA

INSTRUÇÕES PARA COLETA DE ÁGUA PARA EXAME MICROBIOLÓGICO

1. *Leia atentamente as instruções antes de realizar a coleta das amostras*

A. COLETA DE ÁGUA TRATADA (com adição de cloro), utilizando "bags" com tiosulfato de sódio:

1. Localizar a torneira de maior consumo;
2. Abrir a torneira e deixar correr, na vazão máxima, por 2 a 3 minutos;
3. Após 3 minutos, diminuir a vazão;
4. Abrir o recipiente estéril ("bag") próximo à torneira; coletar a amostra e fechar o recipiente imediatamente;
5. Coletar no mínimo 120 mL de água.

B. COLETA DE ÁGUA NÃO TRATADA (sem adição de cloro). Ex.: poços e fontes naturais:

2. Localizar a torneira direta do poço;
3. Abrir a torneira e deixar correr, na vazão máxima, por 2 a 3 minutos;
4. Após 3 minutos, diminuir a vazão;
5. Abrir o recipiente estéril ("bag") próximo à torneira; coletar a amostra e fechar o recipiente imediatamente;
6. Coletar no mínimo 120 mL de água.

C. OBSERVAÇÕES:

1. Colocar os recipientes com as amostras em caixa isotérmica com gelo reciclável e encaminhar ao Laboratório o mais breve possível, pois a análise deverá ser executada em no máximo 8 horas após a coleta;
2. Os recipientes estéreis são fornecidos pelo Laboratório e específicos a cada tipo de amostra (com cloro ou sem adição de cloro);
3. As amostras são recebidas de 2ª a 5ª feira das 8h às 16h (impreterivelmente) e em vésperas de feriado não recebemos amostras de água para exame microbiológico;
4. Em caso de dúvida contatar: (51) 3288 4007 ou (51) 3288 4045.

D. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA (a ser preenchido pelo solicitante da análise):

Solicitante (Instituição, SMS, etc.): _____ CRS _____

Endereço da coleta: _____