

Departamento Municipal de Saúde
Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro
Cep. 14570-000, Buritizal/SP
Fone (16) 3751-9110/3751911

PROCOLO ASSISTENCIAL

COLETA DE AMOSTRAS PARA EXAMES LABORATORIAIS

BURITIZAL-SP
2023

Departamento Municipal de Saúde
Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro
Cep. 14570-000, Buritizal/SP
Fone (16) 3751-9110/3751911

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n°. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZAL	01/2023 Versão 1.0
COLETA DE AMOSTRAS PARA EXAMES LABORATORIAIS		

Material produzido pela secretaria de saúde e divisão de urgência e emergência de Buritizal. Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte e sem fins comerciais.

Protocolo Assistencial Multiprofissional: **Coleta de amostras para exames laboratoriais**

- Divisão de Urgência e Emergência. Buritizal SP, 2023. 9 pag.

Elaborado e validado por:

Cláudio César Bento Pereira

Graziela Angelo Alves

Liliani Delefrate

(01/2023)

Histórico de revisões

Data	01/2023
Versão	1.0
Revisão	

BURITIZAL-SP
2023

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n°. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BURITIZAL
Construindo Um Novo Tempo

Departamento Municipal de Saúde
Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro
Cep. 14570-000, Buritizal/SP
Fone (16) 3751-9110/3751911

	<u>SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</u> <u>PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIZAL</u>	01/2023 Versão 1.0
COLETA DE AMOSTRAS PARA EXAMES LABORATORIAIS		

DANIEL SARRETA
Prefeito Municipal

CLÁUDIO CÉSAR BENTO PEREIRA
Diretor municipal de saúde

GRAZIELA ANGELO ALVES
Chefe de divisão de urgência e emergência

Departamento Municipal de Saúde
Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro
Cep. 14570-000, Buritizal/SP
Fone (16) 3751-9110/3751911

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

1.0 Introdução

Este Manual tem por finalidade sistematizar as orientações para coleta, preparo e transporte de amostras biológicas, se adequando às exigências do Programa de Qualidade e as Normas de Biossegurança nos Serviços de Saúde, bem como atender ao princípio do SUS de “divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário” (Lei 8080/90, cap. 2 inciso VI).

Para que o laboratório possa oferecer resultados confiáveis, não basta que as técnicas sejam executadas de forma correta, é necessário que se receba uma boa amostra e entende-se como boa amostra aquela obtida em quantidade suficiente, em recipiente adequado, bem identificado e corretamente transportado.

Se as orientações aqui apresentadas forem bem observadas, as circunstâncias para as análises serão mais favoráveis, e tal iniciativa deverá criar procedimentos básicos comuns, para que os usuários possam ter confiança, de que receberão atendimento semelhante independentemente do local em que sejam atendidos.

2.0 Objetivos

Padronizar os procedimentos para a coleta de amostra de sangue, urina e fezes para análise laboratorial, de modo a prevenir eventos adversos e garantir a qualidade e a segurança na assistência de enfermagem.

3.0 Rotina de coleta

Tabela 1

Dia da semana	Horário
Terça feira	Das 07:00 as 08:00
Quinta feira	Das 07:00 as 08:00
Urgência	Quando necessário

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

4.0 Descrição dos procedimentos

4.1 Coleta de sangue

Verifique SEMPRE a identificação do paciente, comparando a placa de identificação com as etiquetas previamente identificadas.

A identificação deve ter no mínimo 2 identificadores, nome e prontuário;

Verifique a identificação dos tubos antes de iniciar a coleta fazendo o procedimento para apenas 1 (um) único paciente por vez;.

Antes de iniciar a coleta verificar os tipos de tubo que serão necessários e o volume de sangue a ser colhido;

Identifique o melhor local para a coleta e garroteie o braço do paciente por um tempo máximo de 2 minutos;.

Faça a antissepsia do local escolhido, preferencialmente na fossa antecubital, com algodão embebido em álcool a 70%;.

Se for possível, solicite ao paciente que ele feche a mão;.

Utilize o bisel da agulha virado para cima;.

Quando o sangue começar a fluir, solte o garrote e se possível peça ao usuário que abra a mão;.

Aspire o sangue em volume suficiente para as análises desejadas (respeitar ao máximo a exigência da proporção sangue/aditivo do tubo de coleta);.

Evite a formação de bolhas e espuma, aspirando lentamente o sangue da veia;.

Execute o procedimento com a maior agilidade possível, pois o processo de coagulação do sangue é ativado desde o início da punção e, se a coleta demorar, o sangue pode se coagular dentro da seringa;.

Abra a tampa do 1º tubo e deixe que o sangue escorra pela parede do tubo lentamente para evitar hemólise.

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

Faça o preenchimento até a marcação indicada no rótulo;

Feche o tubo e homogeneíze, invertendo-o suavemente de 5 a 10 vezes
TODOS OS TUBOS;

Abra a tampa do 2º tubo e repita o procedimento até o último tubo.

Os tubos devem ser preenchidos de acordo com a necessidade obedecendo a ordem de coleta:

- 1º Frascos para hemocultura, sendo 2 frascos (anaeróbio + aeróbio) para o primeiro sítio e 2 para o segundo sítio;
- 2º Tubos para coagulação (tampa azul)
- 3º Tubos para soro com ou sem aditivo (tampa vermelha)
- 4º Tubos com heparina com ou sem gel separador (tampa verde)
- 5º Tubos com EDTA com ou sem gel separador (tampa lilás).

Realize a desinfecção dos tubos coletados com gaze embebida em álcool 70% ou solução de hipoclorito à 1%.

4.2 Amostra de urina

Liberar para o paciente os frascos para amostra de urina conforme solicitação no pedido médico;

Orientar o paciente na coleta de amostra de urina;

Coletar a primeira urina do dia;

Realizar higiene no órgão genital antes da coleta;

Abrir o frasco sem tocar o interior do mesmo;

Proceder a coleta da amostra;

Entregar na unidade básica de saúde nos horários conforme tabela 1;

Ao receber a amostra do paciente identificar o frasco;

Armazená-lo em caixa de isopor;

Colocar o pedido médico juntamente com o frasco.

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

Crianças que necessitam de coletor de urina, a equipe de enfermagem deve proceder a colocação orientando os pais e/ou responsáveis.

4.3 Amostra de fezes

Liberar para o paciente os frascos para amostra de fezes conforme solicitação no pedido médico;

Orientar o paciente na coleta de amostra de urina;

Abrir o frasco sem tocar o interior do mesmo;

Proceder a coleta da amostra;

Entregar na unidade básica de saúde nos horários conforme tabela 1;

Ao receber a amostra do paciente identificar o frasco;

Armazená-lo em caixa de isopor;

Colocar o pedido médico juntamente com o frasco.

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911



Departamento Municipal de Saúde
Rua Edward Sarreta, n°. 500 – Centro
Cep. 14570-000, Buritizal/SP
Fone (16) 3751-9110/3751911

5.0 Frascos para coleta de amostras

Tubos de Coleta

para exames de laboratório



Fonte: <https://www.passeidireto.com/arquivo/90504764/tubos-de-coleta-para-exames-laboratoriais>

Departamento Municipal de Saúde
Rua Edward Sarreta, n°. 500 – Centro
Cep. 14570-000, Buritizal/SP
Fone (16) 3751-9110/3751911

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911

Referencias

GOVERNO DE TOCANTINS. Manual de coleta, acondicionamento e transporte de amostras biológicas. 2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS. Protocolo de assistência de enfermagem. 2015

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Coleta de Sangue Venoso para Exames. Brasília, 2022.

EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES. Coleta de sangue. Tocantins, 2021.

Departamento Municipal de Saúde

Rua Edward Sarreta, n.º. 500 – Centro

Cep. 14570-000, Buritizal/SP

Fone (16) 3751-9110/3751911