

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
COLETA DE UROCULTURA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.024	PÁGINA 1 /7

1. OBJETIVO

Padronizar coleta de urocultura com técnicas assépticas, dentro dos princípios da biossegurança, para contribuir na conduta terapêutica e melhorar a segurança do paciente minimizando erros na coleta de urina.

2. RESPONSABILIDADES

2.1. Elaboração e revisão: Enf^a Carolina Costa, Enf^a Júlia Moscovits, Enf^a Tatiane Florentino, Dr. Murilo Marques

2.2. Execução: Enfermeiros.

3. DEFINIÇÕES

Não se aplica

4. PÚBLICO-ALVO

Pacientes assistidos no Hospital Metropolitano

5. PROCEDIMENTO/ PROCESSO

5.1. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Luva de procedimento
- Gaze
- Sabão neutro
- Água
- Álcool 70%
- Cuba-rim estéril
- Papagaio ou aparadeira
- Frasco estéril de urina
- Agulha 30x8
- Seringa de 20ml
- Etiqueta de identificação do paciente
- Sonda uretral estéril
- Luva estéril

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
COLETA DE UROCULTURA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.024	PÁGINA 2 /7

5.2. ETAPAS DO PROCEDIMENTO

5.2.1. COLETA DE URINA PACIENTES COM DIURESE ESPONTÂNEA

- Preparar etiqueta de identificação da amostra com dados do paciente (nome completo, data de nascimento e registro) e aplicar no frasco coletor de urina estéril;
- Reunir material na bandeja e levá-lo até o leito do paciente apoiando na mesa de cabeceira;
- Conferir nome completo do paciente na placa beira-leito com a etiqueta de identificação;
- Explicar o procedimento ao paciente/ acompanhante;
- Garantir a privacidade do paciente utilizando biombo ou fechando a porta do quarto/apartamento.
- Higienizar as mãos, conforme protocolo institucional;
- Calçar as luvas de procedimento;
- Colocar a paciente em decúbito dorsal e apoiar aparadeira em região lombar;

5.2.1.1. Em pacientes mulheres:

- Higienizar genitália com clorexidina degermante e gaze;
- Trocar as luvas de procedimento e abrir o pacote de gaze estéril e a pinça magil ou Sheron;
- Afastar os grandes lábios com uma das mãos e higienizar utilizando pinça e gaze estéril;
- Realizar movimentos em sentido anteroposterior e unidirecionais com a gaze umedecida com água e clorexidina degermante na região dos grandes lábios, pequenos lábios e do sulco interlabial;
- Realizar a higiene do meato uretral em movimento circular, após trocar de gaze;
- Proceder à higiene da região perineal no sentido anteroposterior até a região perianal;
- Desprezar a gaze utilizada no coletor de resíduos comum;
- Retirar o sabão utilizando gaze umedecida em água no mesmo sentido;
- Em caso de presença de menstruação ou na presença de corrimento, remover a secreção visível com outra gaze e colocar um tampão de gaze na região vaginal durante a coleta;
- Orientar a paciente para urinar e descartar o 1º jato no papagaio e logo após aproximar cuba-rim estéril a uretra e mantendo afastado os grandes lábios;
- Retirar a cuba-rim após coletar quantidade de cerca de 50 ml de urina e orientar a paciente esvaziar toda bexiga na aparadeira;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
COLETA DE UROCULTURA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.024	PÁGINA 3 /7

- Abrir tampa do frasco coletor estéril e seringa de 20 ml e aspirar cerca de 5 a 10ml de urina depositando no frasco coletor estéril;
- Vedar corretamente o frasco coletor estéril;
- Remover tampão, daquelas pacientes onde foi identificado de secreções vaginais;
- Higienizar genitália da paciente novamente, caso necessário, deixando-a confortável;
- Proceder mensuração do volume total de urina na aparadeira e desprezá-la;
- Retirar as luvas.
- Higienizar as mãos, conforme protocolo institucional;
- Acionar a equipe do laboratório para informar término da coleta e encaminhamento da amostra;
- Registrar no prontuário o procedimento realizado e aspecto da urina, assim como os materiais utilizados no procedimento.

5.2.1.2. Em pacientes homens:

- Higienizar genitália com clorexidina degermante e gaze;
- Trocar as luvas de procedimento e abrir o pacote de gaze estéril e a pinça magil ou Sheron;
- Segurar o pênis perpendicularmente ao corpo com a mão não dominante, retraindo o prepúcio;
- Realizar a higiene do meato uretral e da glândula em movimentos circulares e a do corpo do pênis em sentido unidirecional até a sua inserção com apoio da pinça magil ou sheron;
- Retirar o sabão utilizando gaze umedecida e água;
- Continuar com o prepúcio retraído, apoiar o papagaio e pedir para o paciente urinar desprezando o 1º jato de urina no papagaio;
- Retirar o papagaio e coletar cerca de 50 ml de urina na cuba-rim estéril;
- Solicitar que o paciente despreze o restante da urina no papagaio;
- Abrir tampa do frasco coletor estéril e seringa de 20 ml e aspirar cerca de 5 a 10ml de urina depositando no frasco coletor estéril;
- Vedar corretamente o frasco coletor estéril;
- Higienizar genitália da paciente novamente, caso necessário, deixando-a confortável;
- Proceder mensuração do volume total de urina na aparadeira e desprezá-la;
- Desprezar resíduos no coletor comum;
- Retirar as luvas e higienizar as mãos, conforme protocolo institucional;
- Proceder a higienização da bandeja com água e sabão ou higienizar por fricção com álcool 70%, secar e guardar em local apropriado;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
COLETA DE UROCULTURA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.024	PÁGINA 4 /7

- Acionar a equipe do laboratório para informar término da coleta e encaminhamento da amostra;
- Registrar no prontuário o procedimento realizado, aspecto da urina e materiais utilizados para o procedimento.

5.2.2. COLETA DE URINA COM SISTEMA DE DRENAGEM INTERMITENTE

- Preparar etiqueta de identificação da amostra com dados do paciente (nome completo, data de nascimento e registro) e aplicar no frasco coletor de urina estéril;
- Reunir material na bandeja e levá-lo até o leito do paciente apoiando na mesa de cabeceira;
- Conferir nome completo do paciente na placa beira-leito com a etiqueta de identificação;
- Explicar o procedimento ao paciente/ acompanhante;
- Garantir a privacidade do paciente utilizando biombo ou fechando a porta do quarto/apartamento.
- Higienizar as mãos, conforme protocolo institucional;
- Calçar as luvas de procedimento;
- Colocar a paciente em decúbito dorsal e apoiar aparadeira em região lombar;

5.2.2.1. Em pacientes mulheres:

- Higienizar genitália com clorexidina degermante e gaze;
- Trocar as luvas de procedimento e abrir o pacote de gaze estéril e a pinça magil ou Sheron;
- Afastar os grandes lábios com uma das mãos e higienizar utilizando pinça e gaze estéril;
- Realizar movimentos em sentido anteroposterior e unidirecionais com a gaze umedecida com água e clorexidina degermante na região dos grandes lábios, pequenos lábios e do sulco interlabial;
- Realizar a higiene do meato uretral em movimento circular, após trocar de gaze;
- Proceder à higiene da região perineal no sentido anteroposterior até a região perianal;
- Desprezar a gaze utilizada no coletor de resíduos comum;
- Retirar o sabão utilizando gaze umedecida em água no mesmo sentido;
- Em caso de presença de menstruação ou na presença de corrimento, remover a secreção visível com outra gaze e colocar um tampão de gaze na região vaginal durante a coleta;
- Abrir luva estéril e sonda uretral estéril mantendo técnica asséptica;
- Abrir tampa do frasco coletor estéril;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
COLETA DE UROCULTURA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.024	PÁGINA 5 /7

- Calçar luva estéril e utilizar a mão não dominante para manter os pequenos lábios afastados e a mão dominante para segurar a sonda uretral;
- Introduzir a sonda uretral lentamente até a porção distal;
- Abrir a sonda uretral e desprezar o primeiro jato de urina na aparadeira;
- Depositar cerca de 5 a 10ml de urina no frasco coletor estéril;
- Esvaziar completamente a bexiga do paciente desprezando na aparadeira;
- Retirar a sonda uretral;
- Vedar corretamente o frasco coletor estéril;
- Higienizar genitália da paciente novamente, caso necessário, deixando-a confortável;
- Proceder mensuração do volume total de urina da aparadeira e desprezá-la;
- Retirar as luvas.
- Higienizar as mãos, conforme protocolo institucional;
- Acionar a equipe do laboratório para informar término da coleta e encaminhamento da amostra;
- Registrar no prontuário o procedimento realizado e aspecto da urina, assim como os materiais utilizados no procedimento.

5.2.2.2. Em pacientes homens:

- Higienizar genitália com clorexidina degermante e gaze;
- Trocar as luvas de procedimento e abrir o pacote de gaze estéril e a pinça magil ou Sheron;
- Segurar o pênis perpendicularmente ao corpo com a mão não dominante, retraindo o prepúcio;
- Realizar a higiene do meato uretral e da glândula em movimentos circulares e a do corpo do pênis em sentido unidirecional até a sua inserção com apoio da pinça magil ou sheron;
- Retirar o sabão utilizando gaze umedecida e água;
- Abrir luva estéril e sonda uretral estéril mantendo técnica asséptica;
- Abrir tampa do frasco coletor estéril;
- Calçar luva estéril e utilizar a mão não dominante para segurar o corpo do pênis e a mão dominante para segurar a sonda uretral;
- Introduzir a sonda uretral, lentamente e completamente, até a porção distal;
- Abrir a sonda uretral e desprezar o primeiro jato de urina no papagaio;
- Depositar cerca de 5 a 10ml de urina no frasco coletor estéril;
- Esvaziar completamente a bexiga do paciente desprezando no papagaio;
- Retirar a sonda uretral;

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
COLETA DE UROCULTURA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.024	PÁGINA 6 /7

- Vedar corretamente o frasco coletor estéril;
- Higienizar genitália da paciente novamente, caso necessário, deixando-a confortável;
- Proceder mensuração do volume total de urina do papagaio e desprezá-la;
- Desprezar resíduos no coletor comum;
- Retirar as luvas e higienizar as mãos, conforme protocolo institucional;
- Proceder a higienização da bandeja com água e sabão ou higienizar por fricção com álcool 70%, secar e guardar em local apropriado;
- Acionar a equipe do laboratório para informar término da coleta e encaminhamento da amostra;
- Registrar no prontuário o procedimento realizado, aspecto da urina e materiais utilizados para o procedimento.

5.2.3. COLETA DE URINA PARA PACIENTES CATETERIZADOS COM SISTEMA DE DRENAGEM FECHADA:

- Clampear o extensor da bolsa coletora mais próximo a SVD por cerca de 30 minutos;
- Preparar etiqueta de identificação da amostra com dados do paciente (nome completo, data de nascimento e registro) e aplicar no frasco coletor estéril;
- Reunir materiais na bandeja e levá-los até o leito apoiando na mesa de cabeceira;
- Conferir nome completo do paciente na placa beira leito com a etiqueta de identificação;
- Explicar a paciente/acompanhante o procedimento;
- Higienizar as mãos, conforme protocolo institucional;
- Calçar luvas de procedimento;
- Realizar antisepsia com álcool 70% no ponto de coleta da bolsa coletora;
- Inserir agulha 30x8 acoplada a seringa de 20 ml e coletar volume de 5 a 10 ml de urina;
- Depositar a urina para o frasco coletor estéril sem encostar na parede do frasco;
- Vedar corretamente o frasco estéril;
- Retirar o clamp da bolsa coletora e deixar o paciente confortável;
- Retirar as luvas de procedimento e higienizar as mãos, conforme protocolo institucional;
- Proceder a higienização da bandeja com água e sabão ou higienizar com álcool 70%, secar e guardar em local apropriado.
- Acionar a equipe do laboratório para informar término da coleta e encaminhamento da amostra.
- Registrar no prontuário o procedimento realizado, aspecto da urina e materiais utilizados.

PROCEDIMENTO OPERACIONAL		
COLETA DE UROCULTURA	CÓDIGO	REVISÃO 00
	PO.ENF.024	PÁGINA 7 /7

OBSERVAÇÕES:

- Priorizar a coleta no período da manhã para pacientes com micção espontânea ou após retenção vesical de duas a três horas. Pacientes com urgência urinária podem ser dispensados dessa retenção, anotando-se o fato na requisição.
- Em caso de intercorrência na coleta, comunicar ao Biomédico.

6. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES / REFERÊNCIAS

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Microbiologia Clínica para o Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Módulo 4: Procedimentos Laboratoriais: da requisição do exame à análise microbiológica e laudo final. Brasília. 2013.

7. CONTROLE DE REGISTRO

Não aplicável

8. HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Revisão	Elaborado/ revisor por	Data	Histórico das alterações	Aprovado por	Data
00	Carolina Costa	22/06/2023	Emissão inicial	Tatiane Florentino e Laila Farias	22/06/2023

Elaborado por:

Aprovador por:

Nome

Cargo

Nome

Cargo

9. ANEXO

Não aplicável.