

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.27- Página 1/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA</b>	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

## 1. OBJETIVO(S)

Padronizar a técnica de coleta para sumário de urina e urocultura.

## 2. RESPONSÁVEL

Biólogos, Biomédicos, Farmacêuticos ,Técnicos de Laboratório e Auxiliar de Laboratório.

## 3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Coletor Universal de Tampa Branca (EAS);
- Coletor Universal de Tampa Vermelha (Urocultura);
- Caixa térmica de armazenamento;
- Bolsa térmica de Gel.

## 4. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

### 4.1. Realizado pela Recepção do Laboratório do HUPAA:

- 4.1.1. Orientar ao paciente que será realizado o exame de EAS e ou Urocultura na marcação do exame;
- 4.1.2. Entregar o coletor junto com a etiqueta para ser colada no coletor de urina;
- 4.1.3. Orientar o paciente a seguir os passos para coleta na residência;

### 4.2. Realizado pelo Paciente (Em sua residência):

- 4.2.1. Lavar as mãos com água e sabão e secar com papel toalha;
- 4.2.2. Higienizar a genitália com água e sabão antes de coletar a urina;
- 4.2.3. Desprezar no vaso sanitário o primeiro jato de urina;
- 4.2.4. Abrir o coletor de urina, segurar o frasco coletor somente pela parte externa (não colocar a mão dentro do frasco);

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.27- Página 2/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA</b>	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

- 4.2.5. Aproximar o frasco coletor do orifício uretral (não encostar) e coletar o jato médio no mesmo. Se necessário, desprezar o jato final no vaso;
- 4.2.6. Tampar bem o frasco coletor;
- 4.2.7. Lavar as mãos;
- 4.2.8. Guardar sob refrigeração até o momento de levar ao laboratório.

#### **4.3. Realizado pela Recepção do Laboratório do HUPAA:**

- 4.3.1. Receber o material coletado pelo paciente;
- 4.3.2. Armazenar o material em caixa térmica com gelo;
- 4.3.3. Higienizar as mãos de acordo com o POP. SVSSP.SCIRAS.002 “ fricção antisséptica das mãos com preparação alcoólica”.

### **5. RECOMENDAÇÕES**

#### **5.1. Recomendações Referente a Técnica da Coleta para Elementos e Sedimentos Anormais (eas) e Urocultura**

- 5.1.1. A coleta de urina deverá ser preferencialmente a primeira da manhã;
- 5.1.2. Quando solicitado sumário de urina mais Urocultura colher em frasco de tampa Vermelha;
- 5.1.3. No caso de mulheres, realizar a higiene da parte externa da vulva (grandes lábios), com movimentos únicos sempre de frente para trás;
- 5.1.4. Separar os grandes lábios e realizar a higiene do orifício uretral, realizando movimentos únicos sempre de frente para trás;
- 5.1.5. No caso de homens, fazer higiene da glande, retraindo o prepúcio e lavando com água e sabão;
- 5.1.6. O paciente deverá entregar a amostra no Laboratório do HUPAA até duas horas da realização da coleta, evitando assim, a contaminação.

#### **5.2. Recomendações quanto à segurança do trabalho:**

- 5.2.1. Para atividades envolvendo Riscos Físicos, Químicos e Biológicos, devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual disponibilizados pela empresa, como: luvas, toucas, máscaras descartáveis, máscara N95/carvão ativado, e outros que se fizerem necessário. Caso dúvidas procurar a segurança do trabalho da empresa

Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.27- Página 3/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA</b>	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

prestadora do serviço;

5.2.2. Participar de todos os treinamentos em matéria de Saúde e Segurança do Trabalho;

5.2.3. Comunicar ao SOST qualquer alteração de atividades que a exponha a riscos diferentes dos habituais;

5.2.4. Atender as recomendações do SOST e da Comissão Adorno zero quanto a não utilização de adornos em ambiente hospitalar;

5.2.5. Atender as recomendações do SOST e da comissão gestora multidisciplinar de materiais perfuro cortantes.

## 6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

6.1. A amostra que chega ao serviço à Recepção do Laboratório mal acondicionada (Ex.: coletor mal fechado, com sinais de derramamento, volume insuficiente de urina e em recipientes inadequados), esta deverá ser rejeitada, e solicitada uma nova amostra.

## 7. FLUXOGRAMA

NA - Não Aplicável.

## 8. REFERÊNCIAS

DASA. Manual para Coleta de Materiais Biológicos nos Hospitais Privados. Urocultura Procedimento em Crianças – Sexo Feminino. V.IX, 2010.

MINUTO BIOMEDICINA. O que é o exame de elementos e sedimentos anormais (EAS) da urina?. Disponível em: <<http://www.minutobiomedicina.com.br/postagens/2014/07/05/o-que-e-o-exame-de-elementos-e-sedimentos-anormais-eas-da-urina/>>. Acesso em: 12 jul. 2018.

RHESUS Medicina Auxiliar: Manual de Exames Nefrologia. 198p. ed. Yangraf, São Paulo, 2001.

WALTERS N. J.; ESTRIDGE B.H.; REYNOLDS A.P. Laboratório Clínico: técnicas básicas. 3ª ed. Porto Alegre: Artimed, 1998.

## 9. APÊNDICE

NA - Não Aplicável.

## 10. ANEXO



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.27- Página 4/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA</b>	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

NA - Não Aplicável.

### 11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	14/08/2018	Cícero Robeval Sena Costa Flávio dos Santos Teixeira	Estabelece o Manual com procedimentos de coleta para exames Laboratorial da UACAP-HUPAA-Ufal/Ebserh.
2	30/03/2022	Cícero Robeval Sena Costa Fabiana Santos de Moraes Ligya Santos Lima Lamenha Miriam Estela Galvão Lobo Sirlene dos Santos Lopes	Revisão textual e adequação ao novo formulário do POP de acordo a norma de elaboração e controle de documentos – versão 2 de 01/08/2019 da Ebserh.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO/ROTINA</b>	POP.UACAP.COL.T001.27- Página 5/5	
Título do Documento	<b>COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA</b>	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

<p><b>Elaboração:</b></p> <p>Cícero Robeval Sena Costa Técnico de Laboratório em Análises Clínicas/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p> <p>Fabiana Santos de Moraes Técnico de Laboratório em Análises Clínicas/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p> <p>Ligy Santos Lima Lamenha Biomédica/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p> <p>Miriam Estela Galvão Lobo Biomédica / Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p> <p>Sirlene dos Santos Lopes Técnico de Laboratório em Análises Clínicas/ Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p>	Data:01/09/2022
<p><b>Análise:</b></p> <p>Ednaldo Almeida Gomes Chefe da Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p>	Data: ___/___/_____
<p><b>Validação:</b></p> <p>Felipe Maciell Soares Pinheiro Engenheiro de Segurança do Trabalho/ Unidade de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho</p> <p>Joyce Letice Barros Gomes Enfermeira do Serviço de Controle de Infecção Relacionados à Assistência à Saúde/ Unidade de Vigilância em Saúde</p> <p>Celina de Azevedo Dias Chefe do Setor de Gestão da Qualidade</p>	Data: ___/___/_____ Data: ___/___/_____ Data: ___/___/_____
<p><b>Aprovação:</b></p> <p>Valtuir Barbosa Felix Chefe da Divisão de Apoio Diagnóstico e Terapêutico</p>	Data: ___/___/_____