

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.COL.T001.28- Página 1/5	
Título do Documento	COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA EM CRIANÇAS	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 em crianças.

2. RESPONSÁVEL

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

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Coletor Plástico com Adesivo Infantil;
- 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. Orientar os pais ou responsáveis quanto à coleta do material;
- 4.2. Realizar a higiene pessoal da criança antes de realizar a coleta;
- 4.3. No caso de crianças do sexo feminino realizar a higiene da parte externa da vulva, com movimentos únicos sempre de frente para trás;
- 4.4. Adaptar o coletor na região genital;
- 4.5. Proceder a troca do coletor após 1 hora, se não for coletada a urina repetindo sempre a limpeza, não ultrapassando 3 (três) trocas. Observar sempre a existência de irritação na pele da criança;
- 4.6. Após a coleta, transferir a urina do saco coletor para o coletor de tampa Branca ou Vermelha;
- 4.7. Tampar bem o frasco;
- 4.8. Guardar sob refrigeração até o momento de levar ao laboratório.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.COL.T001.28- Página 2/5	
Título do Documento	COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA EM CRIANÇAS	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

5. RECOMENDAÇÕES

5.1. Recomendações Referente a Técnica da Coleta para elementos e Sedimentos Anormais (EAS) e urocultura em Crianças

5.1.1. O volume mínimo necessário para a realização do exame é de 10 ml;

5.1.2. Em casos excepcionais podemos aceitar volumes menores, desde que autorizado pelo setor técnico;

5.1.3. Podemos considerar criança para uso do coletor, indivíduos com idade de 0 (zero) a 3 (três) anos ou crianças acima desta idade que não tenham micção espontânea.

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 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;

6.2. “Caso a criança evacue durante a coleta da urina a amostra deve ser desprezada, devendo iniciar todo o processo de assepsia novamente” (DASA, 2010).



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.COL.T001.28- Página 3/5	
Título do Documento	COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA EM CRIANÇAS	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

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

NA - Não Aplicável.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.COL.T001.28- Página 4/5	
Título do Documento	COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA EM CRIANÇAS	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

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 Ligyá 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	PROCEDIMENTO/ROTINA	POP.UACAP.COL.T001.28- Página 5/5	
Título do Documento	COLETA PARA ELEMENTOS E SEDIMENTOS ANORMAIS (EAS) E UROCULTURA EM CRIANÇAS	Emissão:01/09/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 01/09/2024

<p>Elaboração: 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>Ligya Santos Lima Lamenha Biomédico/ 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>Análise: Ednaldo Almeida Gomes Chefe da Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica</p>	Data: ___/___/_____
<p>Validação:</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>Aprovação: Valtuir Barbosa Felix Chefe da Divisão de Apoio Diagnóstico e Terapêutico</p>	Data: ___/___/_____

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte