

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.URI.001 - Página 1/5	
Título do Documento	SUMÁRIO DE URINA	Emissão: 25/10/2023 Versão: 5	Próxima revisão: 25/10/2025

1. OBJETIVO

Proporcionar ao clínico importantes informações sobre a patologia renal e do trato renal, bem como sobre algumas doenças extra renais.

2. RESPONSÁVEL

Biólogos, Biomédicos, Farmacêuticos e Técnicos de Laboratório.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Amostra;
- Canetas;
- Centrífuga;
- Equipamentos de Proteção individual (EPIs) (jaleco, luvas de procedimento, máscaras, óculos, sapato fechado, touca);
- Estante plástica;
- Etiquetas;
- Lâmina e lamínula;
- Lápis dermatográfico;
- Microscópio;
- Planilha para reportar os resultados;
- Recipiente para descarte de Material com hipoclorito de sódio;
- Tira- teste;
- Tubo cônico.

4. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- 4.1. Enumerar todas as amostras de urinas e a etiquetas que vem junto com a urina, checando as informações contidas na etiqueta que está colada no frasco coletor com a outra etiqueta que vai ser colada na planilha de trabalho;
- 4.2. Colar a outra etiqueta na planilha de trabalho;
- 4.3. Enumerar os tubos cônicos de acordo com a numeração das amostras de urina;
- 4.4. Homogeneizar e transferir a quantidade necessária para o tubo cônico de urina;
- 4.5. Observar a cor o aspecto e o odor da urina, e anotar na planilha de trabalho;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.URI.001 - Página 2/5	
Título do Documento	SUMÁRIO DE URINA	Emissão: 25/10/2023 Versão: 5	Próxima revisão: 25/10/2025

- 4.6. Mergulhar a tira-teste completamente por cerca de 01 (um) segundo na amostra de urina não centrifugada;
- 4.7. Remover o excesso de urina passando o seu lado apostado na borda do recipiente ou secando levemente com papel absorvente;
- 4.8. Comparar os resultados cuidadosamente com o gráfico de cores no rótulo do tubo kit, em um ambiente bem iluminado, não ultrapassando 60 segundos para a leitura;
- 4.9. Anotar o resultado na planilha de trabalho;
- 4.10. Centrifugar a urina por 05 (cinco) minutos a 4.000 rotações por minutos (RPM);
- 4.11. Desprezar o sobrenadante no expurgo;
- 4.12. Ressuspender o sedimento, por agitação suave, e transferir aproximadamente 50µL para uma lâmina e cobrir com lamínula;
- 4.13. Realizar a leitura do sedimento urinário ao microscópio em objetiva de 10 e 40 e anotando o resultado na planilha de trabalho.

5. RECOMENDAÇÕES

5.1. Recomendações Referente a Técnica do POP: Sumário de urina

- 5.1.1. Em caso de amostras de urina com urocultura e sumário, a mesma deverá ser encaminhada primeiro para o Serviço de Microbiologia e após o de Urinálise;
- 5.1.2. Amostras não identificadas, abertas, insuficiente, inadequadamente transportada ou preservadas deverá ser rejeitada e anotado na planilha de trabalho, o motivo da solicitação da nova coleta;
- 5.1.3. Observar se as tira-teste estão dentro do prazo de validade e manter o frasco fechado evitando a deterioração das mesmas;
- 5.1.4. Conservar a amostra da urina não utilizada sobre refrigeração entre 2oC a 8oC por 24 horas para possível reavaliação.

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

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.URI.001 - Página 3/5	
Título do Documento	SUMÁRIO DE URINA	Emissão: 25/10/2023 Versão: 5	Próxima revisão: 25/10/2025

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. Deixar registrado na planilha de trabalho o motivo da não conformidade;

6.2. Entrar em contato com o cliente através de telefone para que o mesmo compareça ao laboratório com uma nova amostra de urina.

7. FLUXOGRAMA

NA – Não aplicável.

8. REFERÊNCIAS

STRASINGER, S.K.; DI LORENZO, M.S. **Urinálise e Fluidos Corporais**. 5^o. ed. São Paulo: Livraria Médica Paulista. 2009.

WAMA DIAGNÓSTICA. **Bula Uri-color Check**: Tiras-teste para determinação química semiquantitativa de dez parâmetros na urina.

9. APÊNDICE

NA – Não aplicável.

10. ANEXO

NA – Não aplicável.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UACAP.URI.001 - Página 4/5	
Título do Documento	SUMÁRIO DE URINA	Emissão: 25/10/2023 Versão: 5	Próxima revisão: 25/10/2025

11. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	Dez/2005	Marta Pereira da Silva	Estabelece procedimento para a realização de Sumário de Urina.
2	10/03/2015	Erica Rosa de Barros	Revisão textual
3	07/03/2018	Cícero Robeval Sena Costa Flávio dos Santos Teixeira	Revisão textual e adequação ao novo formulário do POP de acordo com o Manual de Padronização de POPs 1ª edição – 2014 – Ebserh.
4	06/07/2020	Cícero Robeval Sena Costa Miriam Estela Galvão Lobo	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.
5	25/10/2023	Cícero Robeval Sena Costa Miriam Estela Galvão Lobo Vitor Hugo de Jesus	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.URI.001 - Página 5/5	
Título do Documento	SUMÁRIO DE URINA	Emissão: 25/10/2023 Versão: 5	Próxima revisão: 25/10/2025

Elaboração Cícero Robeival Sena Costa Técnico de Laboratório em Análises Clínicas/Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica Miriam Estela Galvão Lobo Biomédica/Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica Vitor Hugo de Jesus Técnico de Laboratório em Análises Clínicas/Unidade de Laboratório de Análises Clínicas e Anatomia Patológica	Data: ___/___/___
Análise Ednaldo Almeida Gomes Chefe da Unidade de Laboratório de Análises Clínica e Anatomia Patológica.	Data: ___/___/___
Validação: Felipe Maciel Soares Pinheiro Engenheiro de Segurança do Trabalho/Unidade de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde/Unidade de Vigilância em Saúde Setor de Gestão da Qualidade	Data: ___/___/___ Data: ___/___/___
Aprovação: Valtuir Barbosa Felix Chefe da divisão de apoio diagnóstico e terapêutico	Data: ___/___/___

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