

ORIENTAÇÕES RELACIONADAS À INTOXICAÇÃO POR METANOL

17/10/2025

UPAs DE CURITIBA: COLETA DE AMOSTRAS CLÍNICAS ESPECÍFICAS

SANGUE E URINA PARA ANÁLISE DE METANOL NO LAB. DA POLÍCIA CIENTÍFICA DO PARANÁ

INDICAÇÃO PARA COLETA DAS AMOSTRAS DE SANGUE E URINA

Paciente com quadro clínico compatível e exame laboratorial com acidose metabólica/ânion gap aumentado:

- ✓ História de ingestão de bebidas alcoólicas &
- ✓ Persistência ou piora de sintomas de embriaguez após 6 a 72 horas da ingestão &
- ✓ Acompanhados de desconforto gástrico ou quadro de gastrite E/OU manifestações visuais (visão turva, borrada, escotomas ou alterações na acuidade visual) &
- ✓ Podendo evoluir para rebaixamento de consciência, convulsões, coma, alterações visuais persistentes &
- ✓ Exame laboratorial compatível com acidose metabólica (pH arterial < 7,3 e bicarbonato < 20 mEq/L) &
- ✓ Ânion GAP aumentado

COMO COLETAR E ARMAZENAR AS AMOSTRAS

SANGUE:

- Realizar a coleta de amostra para análise de metanol em frasco de tampa cinza (fluoreto de sódio + EDTA)
- Antissepsia do local somente com degermante não alcoólico
- Volume deve preencher 75% do tubo, acima da marca indicada
- Após coleta, o tubo deverá ser bem vedado e homogeneizado levemente por inversão durante 5 vezes
- Identificar o tubo com etiqueta segura contendo o nome completo do paciente em letra legível



URINA:

- Coletar volume mínimo de 30 mL e o frasco apropriado para urina e que seja bem vedado
- Identificar o frasco com etiqueta segura contendo o nome completo do paciente em letra legível



- Manter as amostras refrigeradas (de 4 a 8°C)
- Preencher a solicitação do exame em Formulário específico da Polícia Científica (SESP-PR) [vide pg.2](#)

ENVIO DAS AMOSTRAS PARA O LABORATÓRIO DE TOXICOLOGIA DA POLÍCIA CIENTÍFICA PR

- SOMENTE O CIATOX QUE VALIDOU O CASO SUSPEITO pode autorizar e orientar os serviços de saúde para o envio das amostras ao Laboratório de Toxicologia Forense da Polícia Científica do Paraná
- Este laboratório somente receberá as amostras para dosagem do metanol que forem **previamente agendadas pela área técnica da SESA-PR e CIATox**
- **Se o envio ao laboratório da Polícia Científica ainda não tiver sido autorizado pelo CIATox**, a UPA poderá encaminhar as amostras junto com o formulário para o Laboratório Municipal de Curitiba (LMC), conforme rotina de rota da UPA ao LMC
- O LMC irá armazenar as amostras até que a UPA receba a autorização do CIATox. Neste caso, essas amostras deverão ser congeladas (-20°C) no LMC e posteriormente transportadas em caixa térmica com gelo seco, a fim de preservar sua integridade analítica e evitar degradação ou perda de compostos voláteis

Link de acesso às Notas Técnicas e fluxos do Ministério da Saúde e SESA PR:

- [Nota Técnica 376/2025 Ministério da Saúde: Orientações para atendimento e notificação de casos de intoxicação por metanol após consumo de bebida alcoólica](#)
- [Nota Técnica Conjunta nº 11_2025 SESA PR - Orientações para atendimento e notificação de casos de intoxicação por metanol](#)
- [Fluxograma Ministério da Saúde: Manejo da intoxicação por metanol pelo consumo de bebidas alcoólicas adulteradas](#)

ORIENTAÇÕES RELACIONADAS À INTOXICAÇÃO POR METANOL

17/10/2025

Formulário para envio de amostra para análise de Metanol para Lab. da Polícia Científica do Paraná



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA
SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA



FORMULÁRIO
(Pesquisa de Metanol)

1 - Dados do responsável pela coleta

Nome:	
Cargo:	Identificação (RG ou CPF):
Instituição/Órgão da coleta (Unidade Hospitalar):	
Assinatura do responsável pela coleta:	

2 – Dados da amostra

Nome do Paciente:	Data da internação:
Data aproximada da ingestão da bebida alcoólica:	
Quantidade Sangue coleta em tubo com fluoreto (Tanipa cinza):	Coleta (Data e Hora):
Quantidade de urina:	Coleta (Data e Hora):

3 Dados do responsável pelo Transporte

Nome:		
Cargo:	Identificação:	Retirada (Data e Hora):

4 - Cadeia de Custódia

	Responsável pela movimentação (nome e matrícula)	Finalidade da movimentação (*)	Lacre (Nº.)	Assinatura e data/hora
1		Entrega		
2		Custódia da Toxicologia		