

**Nota Técnica Conjunta 1/25 - Intoxicação por metanol após consumo de bebida alcoólica -**  
Orientações para atendimento e notificação de casos de suspeitos de intoxicação por metanol  
após consumo de bebida alcoólica

Publicado em 14/10/2025.

Diante da ocorrência de casos suspeitos e confirmados de intoxicação exógena por metanol após consumo de bebida alcoólica em diferentes Estados do Brasil, a Diretoria de Vigilância em Saúde de Porto Alegre orienta os fluxos para atendimento, notificação e investigação de casos suspeitos.

### **1. Definição de caso suspeito**

Paciente com história de ingestão de bebidas alcoólicas que apresente, após 6 a 72 horas da ingestão, **persistência ou piora** de um ou mais dos seguintes sinais e sintomas:

- Sintomas compatíveis de embriaguez acompanhados de desconforto gástrico ou quadro de gastrite;
- Manifestações visuais, incluindo visão turva, borrada, escotomas ou alterações na acuidade visual,  
podendo evoluir para:
  - Rebaixamento de consciência, convulsões, coma, alterações visuais persistentes (cegueira, escotoma central, atrofia óptica).

Observação: Pacientes com baixa ingesta podem levar mais tempo para apresentar sintomas e evoluir de forma grave com acometimento e sequelas em órgãos alvo, com destaque para quadros neurológicos e renais.

Todo caso suspeito de intoxicação exógena por metanol deve ser discutido com o Centro de Informações Toxicológicas (CIT), pelo telefone **0800 721 3000**, no momento do atendimento.

O CIT irá fornecer orientação especializada ao **médico assistente do paciente quanto ao manejo clínico imediato e uso das alternativas terapêuticas**, conforme o [fluxograma de manejo clínico do Ministério da Saúde](#). Anotar o número do protocolo gerado no CIT.

Os hospitais de referência para tratamento com **etanol farmacêutico** são: Hospital São Lucas da PUCRS (HSL-PUCRS), Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), Hospital Conceição (GHC), Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, Hospital Vila Nova (HVN), Hospital de Pronto Socorro de Porto Alegre (HPS).

A dispensação do **antídoto fomepizol** ocorrerá exclusivamente mediante a avaliação do médico assistente, em alinhamento com a consulta e orientação fornecida pelo CIT. O serviço de saúde deverá retirar o medicamento na sede do CIT (Avenida Ipiranga, 5.400 - Jardim Botânico, em Porto Alegre).

## **2. Coleta de exames laboratoriais do caso suspeito**

A coleta de exames laboratoriais para detecção de metanol deve ser realizada no momento do atendimento do caso suspeito, em até 72 horas da exposição ao metanol.

- Coletar **três** tubos de sangue total em tubo de tampa cinza de 3mL ou 4mL até a marca indicada no frasco (fluoreto de sódio com EDTA), com homogeneização levemente por inversão durante 5x.
  - A antisepsia local deve ser feita somente com degermante não alcoólico;
  - As amostras devem ser acondicionadas de forma adequada em caixa de transporte com gelo reciclável com controle de temperatura (2 °C a 8 °C) durante o transporte até o CIT.
  - As amostras laboratoriais deverão ser entregues em até 24h para o Centro de Informação Toxicológica - CIT/CEVS – Av. Ipiranga, 5400, CEP 90610-000, Porto Alegre. O CIT funciona 7 dias/semana, 24h/dia.
- As amostras devem estar acompanhadas de uma **requisição médica** com as seguintes informações:
  - Nome do paciente e idade
  - Nome do médico com o CRM respectivo
  - Identificação do Serviço de Saúde na qual se encontra o paciente
  - Data de atendimento/internação
  - Data e hora do início dos sintomas
  - Data e hora da provável ingesta
  - Data e hora da coleta
  - Telefone de contato para rápida comunicação e e-mail
  - Análise solicitada (METANOL)

## **3. Fluxo de notificação**

Após orientações do CIT, o caso deve ser **imediatamente notificado** pelo profissional responsável pelo atendimento através do link [https://redcap.link/notificacao\\_intoxi\\_metanol](https://redcap.link/notificacao_intoxi_metanol).

Inserir o número do protocolo gerado no CIT nas observações da ficha de notificação. Importante: salvar o PDF de notificação gerado no RedCap.

Comunicar imediatamente o caso suspeito à Vigilância Epidemiológica Municipal, juntamente com o arquivo (pdf) gerado na notificação pelo RedCap, através dos contatos:

- Equipe de Vigilância de Doenças Não Transmissíveis (em horário comercial): 51-32893962;  
ou
- Plantão epidemiológico.

#### **4. Fluxo de investigação a partir da notificação de caso suspeito**

- A investigação do caso suspeito será realizada pela Vigilância Municipal, responsável pela notificação no SINAN, ao Estado e Ministério da Saúde.
- A vigilância em saúde municipal acionará de imediato as Forças de Segurança, pelo telefone 190 (Brigada Militar), que por sua vez acionará a Polícia Civil, para o comparecimento ao serviço de saúde onde o paciente estiver sendo atendido;
- A Vigilância em Saúde Municipal deverá informar às forças de segurança os dados necessários para identificar e localizar o paciente.

#### **5. Ações frente ao produto suspeito**

A localização, apreensão e coleta do produto suspeito será realizada pelas forças de segurança, independentemente do local onde se encontra o produto. Após a coleta, o produto será encaminhado pela Polícia Civil ao Instituto Geral de Perícias (IGP).

A investigação de estabelecimentos comerciais envolvidos nos casos suspeitos será realizada em conjunto pelas forças de segurança, vigilância sanitária local e secretaria da agricultura, de acordo com suas competências.

Cuidados com a amostra do produto:

- Preservação da Embalagem Original: caso o produto seja entregue por paciente ou familiares, este deve ser mantido em sua embalagem original, sem violação, para garantir a integridade da amostra e possibilitar a análise pericial.
- Orientação aos Familiares e/ou Responsáveis: orientar os familiares sobre a importância da preservação do produto suspeito e da embalagem. Coletar informações detalhadas sobre o local de aquisição e consumo da bebida, bem como identificar outras pessoas que possam ter ingerido o mesmo produto;
- Notificação à Polícia Civil: denúncias e as informações disponíveis (nome paciente, CPF, local e data de atendimento, telefone, endereço residencial, etc.) podem ser encaminhadas pela população ao Gabinete de Inteligência e Assuntos Estratégicos, através do e-mail: [gie@pc.rs.gov.br](mailto:gie@pc.rs.gov.br)

#### **6. Definição de caso confirmado**

São casos confirmados clinicamente os que apresentem os sinais e sintomas de casos suspeitos e:

- Exame laboratorial compatível com acidose metabólica ( $\text{pH arterial} < 7,3$  e bicarbonato  $< 20 \text{ mEq/L}$ ) e GAP osmolar superior a  $+10 \text{ mOsm/L}$ ;

**e/ou**

- Exame laboratorial positivo para metanol em dosagem sérica ou urina.

## **7. Definição de caso descartado**

O caso atende à definição de caso suspeito de intoxicação exógena por metanol, entretanto:

- não foi confirmado laboratorialmente, uma vez que não foram encontrados nos exames laboratoriais de sangue ou urina a presença de metanol ou de seus metabólitos;
- e/ou**
- casos com sintomas, mas sem acidose ou ânion GAP aumentado e que pode ter sido confirmado para outra doença ou agravo.

## **Referências**

BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica Conjunta Nº 376/2025-SVSA/SAES/SECTICS/MS. Orientações para atendimento e notificação de casos de intoxicação por metanol após consumo de bebida alcoólica. Brasília, DF: MS, 2025. BRASIL. Ministério da Saúde. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/notas-tecnicas/2025/nota-tecnica-conjunta-no-376-2025-svsa-saes-sectics-ms.pdf/view>

BRASIL. Ministério da Saúde. Fluxograma: Manejo da intoxicação por metanol pelo consumo de bebidas alcoólicas adulteradas. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/saes/publicacoes/fluxograma-metanol.pdf/view>

RIO GRANDE DO SUL. Secretaria Estadual de Saúde. NOTA INFORMATIVA CONJUNTA SES E SSP N° 001/2025. Orientações para Fluxos e Notificação Imediata de Casos Suspeitos de Intoxicação por Metanol Relacionada ao Consumo de Bebidas Alcoólicas no Rio Grande do Sul. Republicada em 10/10/2025

## ANEXO - FLUXO DE INVESTIGAÇÃO



### Fluxo de Investigação - Caso suspeito de intoxicação por Metanol após consumo de bebida alcoólica

