



## ACIDENTE DE TRABALHO COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO (ATMB)

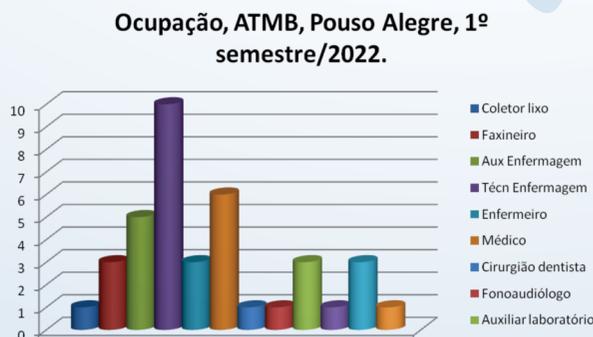
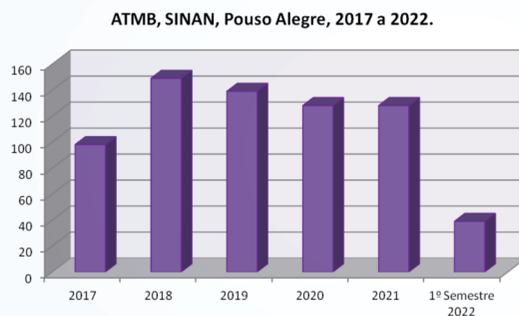
### Secretaria Municipal de Saúde Vigilância em Saúde do Trabalhador

Todo caso de acidente de trabalho ocorrido com quaisquer categorias profissionais, envolvendo exposição direta ou indireta do trabalhador a material biológico (orgânico) potencialmente contaminado por patógenos (vírus, bactérias, fungos, príons e protozoários), por meio de material perfurocortante ou não é passível de notificação, conforme Resolução SES/MG Nº6532 (05/12/2018).

Avaliando banco de dados do SINAN das notificações realizadas no município de Pouso Alegre, verificou-se uma frequência estável em notificações de ATMB entre os anos 2018 a 2021. E uma baixa proporcional no número de notificações realizadas em 2022, considerando que o banco foi avaliado entre 01/01/2022 e 30/06/2022.

E verificando as notificações do ano de 2022, obteve-se as seguintes características no perfil dos acidentados e no tipo do acidente:

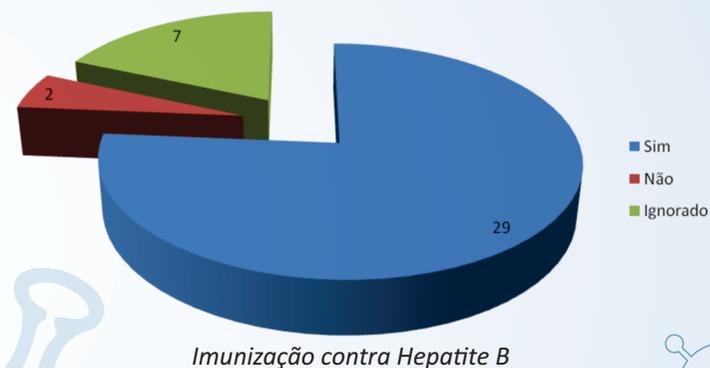
- 84% dos acidentados são do sexo feminino;
- A faixa etária predominante (38,4%) está entre 21 e 30 anos; seguida pela faixa etária 31 a 40 anos (25,6%).
- A ocupação predominante registrada nas notificações é a de Técnico em Enfermagem.



## Indicadores dos acidentados

Referente ainda ao perfil dos acidentados, verificado que 17,9% não souberam referir a imunização contra Hepatite B e 5,12% não eram imunizados.

Quanto ao uso do EPI, avaliando-se somente o uso de luvas, percebeu-se que 71% estavam em uso de luvas durante o acidente com material perfurocortante.



## Unidades notificadoras de ATMB em 2022

- \* Hospital das Clínicas Samuel Libânio
- \* Hospital e Clínica Santa Paula
- \* Centro Médico de Saúde São João
- \* Vigilância Epidemiológica
- \* CTA/SAE
- \* Posto de Puericultura
- \* UPA Daisa Simões
- \* PSF Pão de Açúcar
- \* Centro de Saúde Árvore Grande





## FIQUE POR DENTRO

### Uso de PEP (Profilaxia Pós Exposição ao HIV)

A PEP é uma medida de prevenção de urgência para ser utilizada em situação de risco à infecção pelo HIV, existindo também profilaxia específica para o vírus da hepatite B e para outras infecções sexualmente transmissíveis (IST). Consiste no uso de medicamentos ou imunobiológicos para reduzir o risco de adquirir essas infecções. Deve ser utilizada após qualquer situação em que exista risco de contágio, tais como:

- Violência sexual;
- Relação sexual desprotegida (sem o uso de camisinha ou com seu rompimento);
- Acidente ocupacional (com instrumentos perfurocortantes ou contato direto com material biológico).

A PEP é uma tecnologia inserida no conjunto de estratégias da Prevenção Combinada, cujo principal objetivo é ampliar as formas de intervenção para atender às necessidades de cada pessoa

ou ainda das possibilidades de inserir o método preventivo na sua vida. Essas medidas visam evitar novas infecções seja pelo HIV ou pela hepatite B e outras IST.

#### Como funciona a PEP para o HIV?

Como profilaxia para o risco de infecção pelo HIV, a PEP tem por base o uso de medicamentos antirretrovirais com o objetivo de reduzir o risco de infecção em situações de exposição ao vírus.

Trata-se de uma urgência médica e deve ser iniciada o mais rápido possível - preferencialmente nas primeiras duas horas após a exposição de risco e no máximo em até 72 horas. A profilaxia deve ser realizada por 28 dias e a pessoa tem que ser acompanhada pela equipe de saúde, inclusive após esse período realizando os exames necessários.

Pouso Alegre - Referências para indicação de PEP:

\* CTA-SAE

\* Pronto Socorro do Hospital Samuel Libânio.

## CARACTERÍSTICAS DOS ACIDENTES

Em referência a circunstância do acidente, 38% não foram especificados (assinada a circunstância 'outros' na ficha de notificação) e acidente devido a descarte inadequado de material perfurocortante foi responsável por 40% dos acidentes.

Em 67% dos acidentes o paciente fonte era conhecido. E assim, em 43% dos acidentes, o trabalhador teve alta devido ao paciente fonte ser negativo (considerando a sorologia para HIV). E 23% dos acidentes tiveram evolução ignorada.

## RECOMENDAÇÕES

Diante dos resultados, recomenda-se, mediante a gravidade dos acidentes serem fonte de doenças e agravos aos trabalhadores:

- Verificar esquema vacinal para hepatite B de trabalhadores que manuseiam material perfurocortante e/ou tenha o risco de contato com material biológico, a saber, profissionais da saúde, coletores de lixo, manicures, tatuadores, policiais, etc.
- Educação continuada e orientação aos profissionais de saúde e afins sobre prevenção e conduta frente aos acidentes com material perfurocortante.
- Preencher adequadamente todos os campos da ficha SINAN ATMB.
- Acompanhar os colaboradores que sofreram esse tipo de acidente até alta por exames sorológicos, preferencialmente.