

PREVALÊNCIA DAS HEPATITES VIRAIS B, C E HIV NA POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE EM SISTEMA PRISIONAL FECHADO NA AMAZÔNIA OCIDENTAL, BRASIL

Oliveira, Suyane da Costa; Arruda, Natanael da Costa; Sousa, Amélia Macarle Silva de; Nogueira, Jessica Cristina Lopes; Lopes, Débora da Silva; Oliveira, Lucas Sapienciski; Oliveira, Alcione dos Santos; Salcedo; Juan Miguel Villalobos; Vieira, Deusilene Souza.

CONTEXTO

As Infecções Sexualmente Transmissíveis como as hepatites virais e o HIV configuram um grave problema de saúde pública no Brasil e no Mundo. Estudos de prevalência demonstram que na região norte do Brasil existem áreas consideradas de alta endemicidade, principalmente para as hepatites B e Delta, embora estudos neste aspecto ainda sejam escassos (SOUTO, 2015).

Inserindo a população privada de liberdade neste contexto, estudos pontuais têm sido realizados para determinar a contribuição das unidades penitenciárias para manutenção da cadeia de transmissão, pois esta população tem alto risco para infecções devido às condições de confinamento, marginalização social, dependência de drogas, baixo nível socioeconômico e precárias condições do serviço de saúde, o que contribui para a transmissão por via sexual-parenteral (PRELLWITZ et al., 2013; SCOTT et al., 2015).

Neste cenário, este estudo objetivou detectar a prevalência das hepatites virais B, C e HIV na população masculina privada de liberdade em sistema prisional fechado na Amazônia Ocidental, Brasil

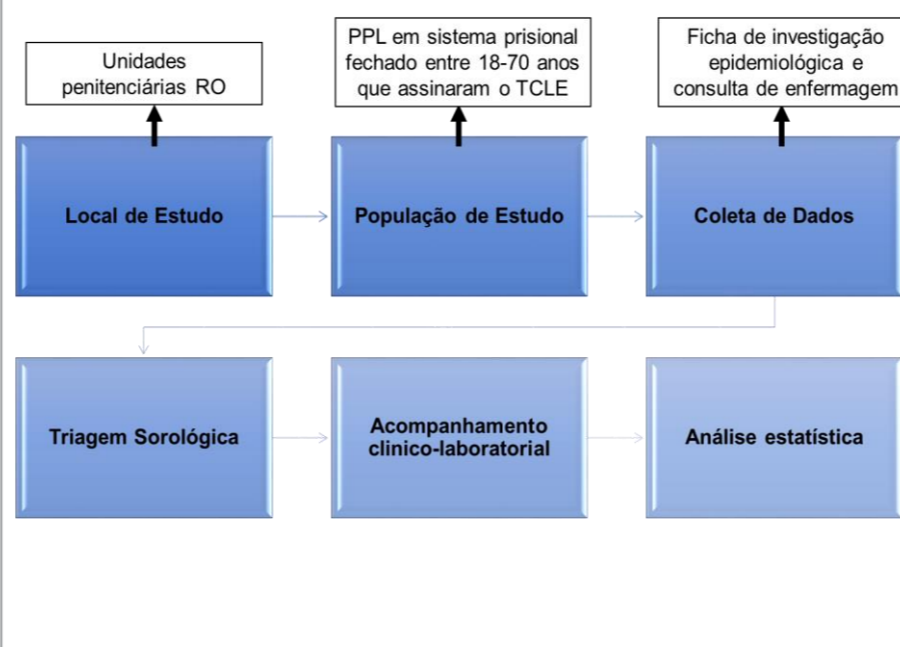
CONCLUSÃO

O estudo demonstrou alta prevalência para as infecções sexualmente transmissíveis estudadas. Os dados demonstram que os reeducandos apresentam comportamento de risco para a transmissão destas infecções, caracterizando-os como grupo de risco, sendo necessária a fomentação de políticas públicas de saúde específicas para esta população.

MÉTODOS

Foi realizado triagem por meio do preenchimento de uma ficha de investigação epidemiológica e coleta de sangue venoso para realização de imunoenaios e testes moleculares para detecção das hepatites virais B, C e HIV, de acordo com os fluxogramas preconizados pelo Ministério da Saúde, seguido de análise estatística. Foram incluídos reeducando com idade entre 18 e 70 anos.

Figura 1. Fluxograma demonstrando as etapas da pesquisa



REFÊNCIAS

SCOTT, Nick et al. **Modelling the Impact of Condom Distribution on the Incidence and Prevalence of Sexually Transmitted Infections in an Adult Male Prison System.** PLoS one, v. 10, n. 12, p. e0144869, 2015.

SOUTO, Francisco José Dutra. **Distribution of hepatitis B infection in Brazil: the epidemiological situation at the beginning of the 21 st century.** Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, v. 49, n. 1, p. 11-23, 2016.

WIEHE, Sarah E. et al. **Epidemiology of sexually transmitted infections among offenders following arrest or incarceration.** American journal of public health, v. 105, n. 12, p. e26-e32, 2015.

CONFLICTS OF INTEREST

Não existe conflito de interesses.

RESULTADOS

Foram coletas amostras de sangue de 650 reeducandos, 53,1% (345/650) tinham entre 18-30 anos de idade, 52,2% (339/650) não concluíram sequer o ensino fundamental.

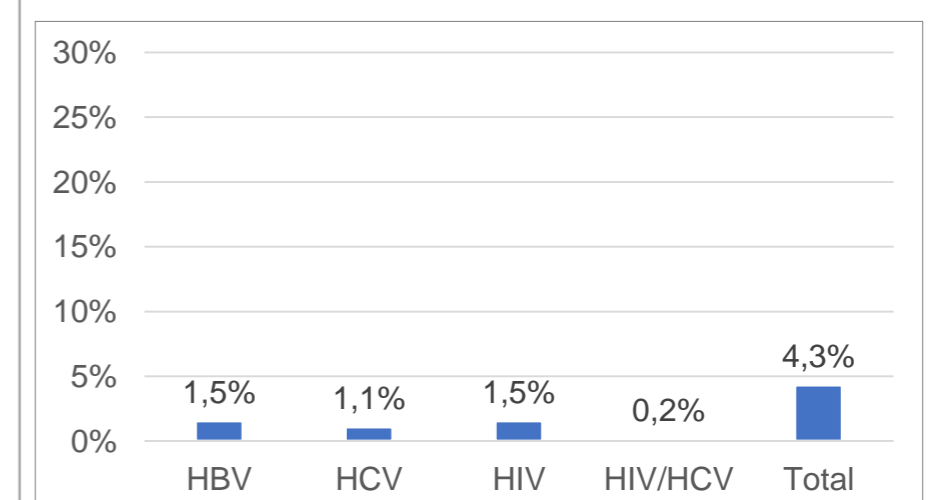
Os comportamentos de risco, e as atividades sexuais são realtadas na tabela 1:

Tabela 1. Hábitos comportamentais declarados pelos reeducandos considerados de risco para a transmissão do HCV via parenteral-sexual*

Hábitos Comportamentais	n=650	%
Uso de drogas injetáveis	327	50,3%
Tatuagem em local inapropriado	272	41,8%
Compartilhamento de lâminas de barbear e escovas de dente	129	19,8%
Hábitos Sexuais	n=650	%
Vida sexual ativa	359	55,2%
Prática de sexo desprotegido	545	83,8%

Foram diagnosticados 19 (2,9%/650) reeducandos com positividade, 10 (1,5%/650) para hepatite B, 5 (0,75%/650) para Hepatite C e 10 (1,5%/650) para HIV; 1 (0,1%/650) é portador de coinfeções HIV/HCV (gráfico 1).

Gráfico 1. Prevalência de positividade para as IST's



As amostras positivas seguiram para realização de genotipagem e análise da variabilidade genética do vírus.

Informações de Contato

Suyane da Costa Oliveira

TEL 69 99395-4848

EMAIL: suyaneoliveira_enf@Hotmail.com