

DETECÇÃO DE COINFECÇÃO DE HEPATITES VIRAIS B E C COM SÍFILIS 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

A população privada de liberdade é considerada um grupo vulnerável para a transmissão de infecções sexualmente transmissíveis devido às condições de encarceramento, insalubridade das unidades penitenciárias, baixo nível socioeconômico, dependência química, marginalização, promiscuidade e dificuldade de acesso aos serviços de saúde elevam o risco de transmissão sexual-parenteral (SOUTO *et. Al.*, 2015)..

Neste cenário, destaca-se a infecção pelas hepatites virais, principalmente B e C e a Sífilis, doenças associadas à altas taxas de prevalência e morbimortalidade e, por isso, ainda são consideradas um grave problema de saúde pública no Brasil e no mundo (PRELLWITZ *et al.*, 2013; SCOTT *et al.*, 2015).

Diante do contexto, este estudo objetivou detectar a prevalência de coinfeções de hepatites virais B e C com Sífilis na população masculina privada de liberdade em sistema prisional fechado na Amazônia Ocidental.

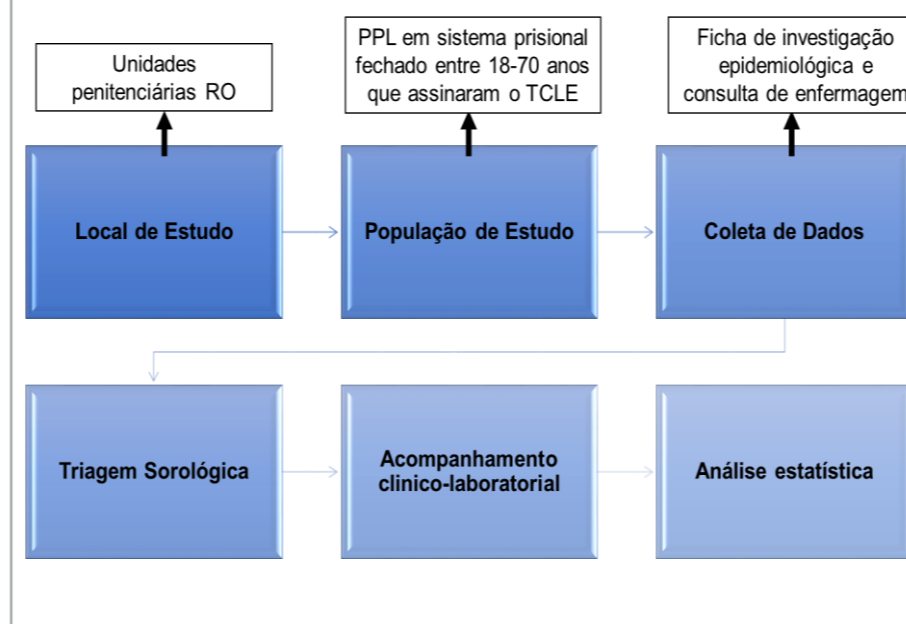
CONCLUSÃO

Os dados revelam altas taxas de prevalências das doenças estudadas e configuram os reeducando como um grupo vulnerável para as infecções sexualmente transmissíveis devido aos comportamentos de risco comuns à essa população. A pesquisa demonstra a possibilidade de existir uma cadeia de transmissão interna, reforçando a necessidade de desenvolvimento de políticas públicas de saúde específicas para o sistema penitenciário.

MÉTODOS

Para a triagem foi aplicado uma ficha de investigação epidemiológica seguida da coleta de sangue venoso para realização de imunoenaios e testes moleculares, de acordo com os fluxogramas preconizados pelo Ministério da Saúde, para detecção do HBV, HCV e Sífilis. Foram incluídos no estudo reeducandos com idade entre 18 e 70 anos que aceitaram participar da pesquisa, através da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido-TCLE.

Figura 1. Fluxograma demonstrando as etapas da pesquisa



REFERENCES

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

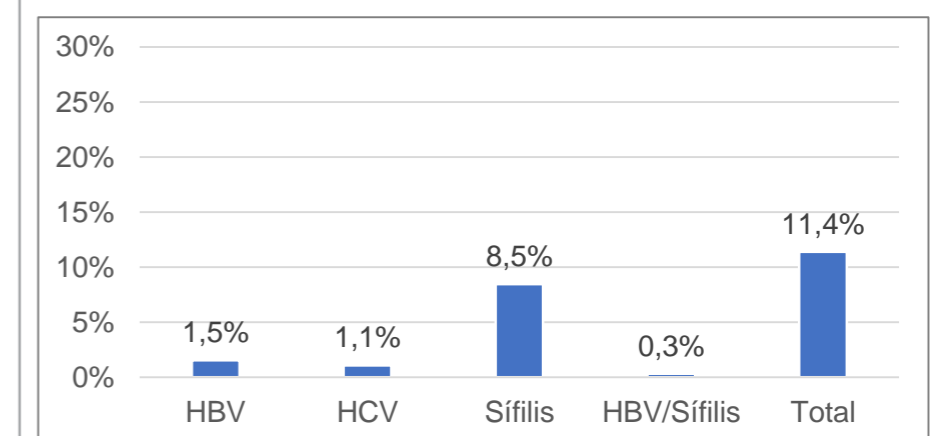
Foram coletas amostras de sangue de 650 reeducandos, 53,1% (345/650) tinham entre 18-30 anos de idade, 52,2% (339/650) não concluíram sequer o ensino fundamental.

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 70 (10,8%/650) reeducandos com positividade, 10 (1,5%/650) para hepatite B, 5 (0,7%/650) para Hepatite C e 55 (8,5%/650) para Sífilis; 2 (0,2%/650) são portadores de coinfeções HBV/Sífilis (gráfico 2).

Tabela 2. Prevalência de positividade para as IST's



As amostras positivas foram enviadas para genotipagem e análise da variabilidade genética.

Informações de Contato

Suyane da Costa Oliveira

TEL 69 99395-4848

EMAIL: suyaneoliveira_enf@Hotmail.com