

XIV Salão Iniciação Científica da PUCRS

Tendências na taxa de tuberculose no Brasil nos últimos dez anos.

Maria Helena Strzykalski, Leonardo Araújo Pinto (orientador).

Centro Infant, Instituto de Pesquisas Biomédicas, FAMED-PUCRS-Av. Ipiranga, 6690 Prédio 60, 3º andar, Partenon, Porto Alegre/RS, CEP: 90610-000

Resumo:

A tuberculose é uma doença infecciosa complexa, causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, capaz de atingir múltiplos órgãos e sistemas, determinando altos índices de morbidade e mortalidade, sendo um sério problema de saúde pública.

Devido à dificuldade em demonstrar o *Mycobacterium tuberculosis*, o diagnóstico da TB doença é fundamentado em bases clínicas, epidemiológicas e radiológicas associados à interpretação do teste tuberculínico (TT) cutâneo, embora a confirmação do agente infeccioso deve ser feita sempre que possível.

A vacina BCG, protege contra manifestações graves da primoinfecção por *Mycobacterium tuberculosis*, como as disseminações hematogênicas e a meningoencefalite, mas não evita a infecção por *Mycobacterium tuberculosis*.

A duração do efeito protetor da vacina BCG é um aspecto importante para a tomada de decisões nas políticas de vacinação. Há evidências na literatura de declínio do efeito protetor do BCG com o tempo. No Brasil, apesar de efeito protetor satisfatório da primeira dose aplicada no período neonatal, o efeito foi de 39% em adolescentes entre 15 e 20 anos, apontando a permanência do efeito da primeira dose durante duas décadas.

Objetivos:

O estudo visa comparar o número de casos de tuberculose no início da década de 2000-2001 e 10 anos após (2011-12). Este tipo de estudo pode ser importante para avaliar a eficácia das políticas de saúde pública para controle da tuberculose.

Métodos:

Esse é um estudo retrospectivo baseado em dados obtidos da plataforma DATASUS, que contém informações sobre o serviço público de saúde do Brasil. Foram analisados os dados de notificações por TB em adultos e crianças de 0 a 9 anos, durante o período de 2001 a 2012, em todo o território brasileiro. Esses dados foram retirados da seção Informações de Saúde, que contém referências sobre epidemiologia e morbidade de várias doenças.

Resultados preliminares:

O número total de casos no Brasil em 2001 e 2002, incluindo todos os grupos etários, foi de 65167 e 73824. Após 10 anos, o número total de casos registrados foi de 73461 e 70135 respectivamente. Em 10 anos não houve redução na incidência de tuberculose, o que demonstra ineficácia e pode ser um importante alerta para aumentar e melhorar as políticas de controle da doença no Brasil.

Palavras-chave:tuberculose;vacina BCG;saúde pública