



Protocolo do Programa de Comparação Interlaboratorial em Hematologia e Bioquímica - PCIHB

O Programa de Comparação Interlaboratorial em Hematologia e Bioquímica - PCIHB foi desenvolvido para auxiliar e monitorar os laboratórios da Rede Pública de Saúde, conveniados ao SUS e universidades, na implementação de um sistema de qualidade, que garanta a confiabilidade dos serviços prestados à população na análise de ensaios hematológicos e bioquímicos.

O PCIHB é um ensaio de proficiência anual, que oferece em seu escopo: Ensaios Hematológicos (Matriz Sangue): Leucócitos, Eritrócitos, Hemoglobina e Hematócrito; Ensaios Bioquímicos (Matriz Soro): Alanina aminotransferase (ALT), Aspartato aminotransferase (AST), Colesterol, Creatinina, Glicose, Proteínas Totais, Triglicérides e Ureia.

Os Materiais de referência, sangue e soro, homogêneos e estáveis, são produzidos a partir de sangue de origem animal, obtido de matrizes, com base na faixa de valores de referência biológico próximos ao humano. O Instituto Adolfo Lutz, como provedor do PCIHB, busca a melhoria contínua deste serviço com rigor científico, seguindo as normas ABNT NBR ISO/IEC 17025 e ABNT NBR NM ISO 15189.

Objetivo

Monitorar os laboratórios públicos, conveniados ao SUS e universidades, na melhoria e garantia da qualidade dos resultados analíticos, por meio de avaliação de desempenho por comparações interlaboratoriais, permitindo identificar erros e implementar ações corretivas e preventivas. Oferece, aos laboratórios participantes do programa, educação continuada com objetivo de promover o desenvolvimento profissional.

Política de Participação

A participação é aberta a todos os laboratórios da Rede Pública e conveniada ao SUS e universidades, que atendam aos requisitos sanitários para funcionamento de laboratórios de análises clínicas.

Para participar, o interessado deverá inscrever-se no Programa por meio do sítio <http://redsang.ial.sp.gov.br> e seguir as instruções do provedor.

Taxa de Participação

A participação no PCIHB é gratuita.