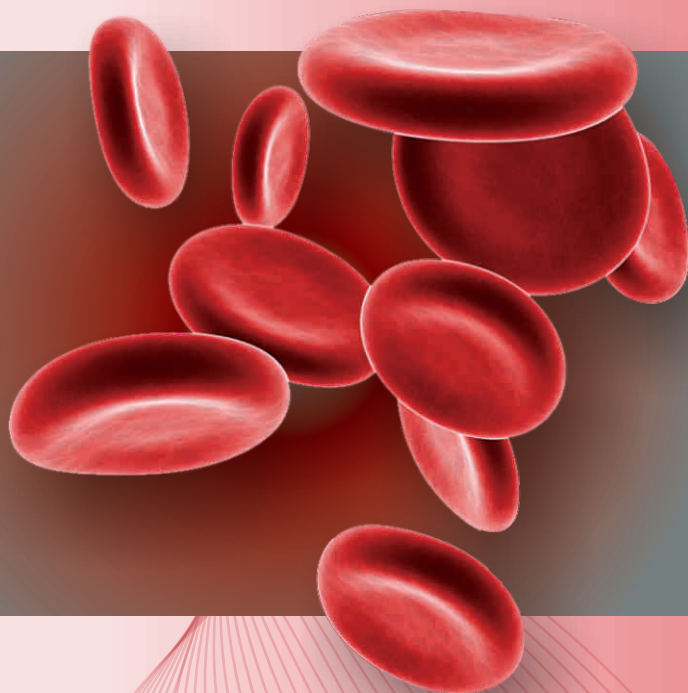




COLSAN

ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE
DE COLETA DE SANGUE



FAZENDO HISTÓRIA NA
HEMOTERAPIA BRASILEIRA

COLSAN - ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE DE COLETA DE SANGUE fazendo história na hemoterapia brasileira

A Colsan - Associação Beneficente de Coleta de Sangue é uma entidade civil, sem fins lucrativos, que atua na área de hemoterapia, promovendo a captação de doadores, coleta, análise e processamento do sangue e posteriormente a distribuição dos hemocomponentes aos hospitais parceiros, bem como os procedimentos pré-transfusionais.



Foi fundada em agosto de 1959 pelo Dr. Othon Barcellos, juntamente com um grupo de amigos que pretenderam prestar um serviço à comunidade, conforme ata assinada pelo Presidente da República, Juscelino Kubitschek.

Pioneira no incentivo à doação voluntária não remunerada de sangue, a Colsan é reconhecida de Utilidade Pública, nos âmbitos federal, estadual e municipal.

Está presente, hoje, em mais de 50 municípios sendo responsável pelo fornecimento de hemocomponentes para pelo menos 100 hospitais.

Atende toda a rede hospitalar da Secretaria Municipal da Saúde de SP e unidades de atendimento da rede SUS (Sistema Único de Saúde) nas regiões do grande ABC, Jundiaí, Sorocaba e nos municípios de Itanhaém, Praia Grande e Vale do Ribeira.

Missão

Cooperar para solução do problema da falta de sangue nos hospitais públicos e filantrópicos, promovendo para tanto a coleta, o processamento, a distribuição e a transfusão de sangue e seus derivados.

Estimular a pesquisa científica na área de saúde, bem como colaborar com a atividade de ensino da UNIFESP.

Visão

Ser centro de excelência, em âmbito nacional, na área de hemoterapia.

DIRETORIA DE POSTOS DE COLETA E AGÊNCIAS TRANSFUSIONAIS - DPCAT

A Diretoria de Postos de Coleta e Agências Transfusionais tem a responsabilidade de gerenciar 12 postos para o atendimento ao doador voluntário de sangue e 36 agências transfusionais.

Os postos de coleta estão distribuídos regionalmente, com o objetivo de facilitar o acesso dos doadores, levando-se em consideração as características geográficas de cada região.

Entre as várias atividades, têm as seguintes prioridades:

- Promover a segurança transfusional;
- Proporcionar atendimento pleno das necessidades hemoterápicas dos hospitais parceiros;
- Estimular o uso racional dos hemocomponentes;
- Manter o padrão de qualidade dos serviços para satisfação de nossos clientes.

DIRETORIA DE GESTÃO DA QUALIDADE

A gestão da qualidade na Colsan dispõe de uma equipe qualificada cuja principal finalidade é fornecer suporte especializado em gestão de processos para todas as áreas.

Dentre os projetos já executados estão:

- Certificação ISO 9001:2008;
- ? Acreditação ONA nível II versão 2010;
- Participação no Premio Paulista de Gestão;
- Participação no Premio Banas Qualidade;
- Aprovação na distribuição de plasma para a Hemobrás.

É responsável pelo sistema de planejamento estratégico, auditorias internas e externas, controle e monitoramento de todos os processos, indicadores de qualidade e de benchmarking, controle de documentos e coordenação das comissões de biossegurança e 5S.

Atualmente a Colsan mantém certificado e acreditado todos os seus 94 sites, que seguem uma dinâmica de conscientização e padronização, podendo assim, garantir a confiabilidade e rastreabilidade de todos os processos.



DIRETORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Responsável pelo gerenciamento dos laboratórios de imunohematologia, sorologia, processamento/distribuição, controle de qualidade de hemocomponentes, biologia molecular, criobiologia, sequenciamento e citometria de fluxo. Implementa e supervisiona processos de trabalhos laboratoriais com o principal objetivo de manter a qualidade dos produtos hemoterápicos produzidos e serviços oferecidos a clientes externos. Todos os laboratórios envolvidos em atendimento assistencial e serviços para clientes externos possuem controle de qualidade interno e externo rigorosos, que avaliam todas as etapas do processo de produção, tornando-se uma ferramenta vital para nosso sistema de gestão da qualidade.

LABORATÓRIO DE SOROLOGIA

O laboratório de sorologia realiza todos os exames sorológicos de doadores de sangue da Colsan de forma automatizada. São realizados testes sorológicos para Hepatites B e C, Doença de Chagas, Sífilis, Vírus HIV I/II, Vírus HTLV I/II, bem como todos os exames confirmatórios pertinentes ao esclarecimento de casos sorológicos, incluindo testes de ácidos nucleicos. Atualmente o laboratório de sorologia realiza aproximadamente 100 mil testes/mês. O serviço conta com controle de qualidade externo sob a responsabilidade da FIOCRUZ e do PNCQ.

LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR

O laboratório de biologia molecular atende a necessidade de esclarecimento de casos dos laboratórios de sorologia e imunohematologia, bem como dá suporte às pesquisas desenvolvidas na instituição, garantindo realização de exames de alta complexidade na qualificação biológica do doador. Participa de controle de qualidade externo pela ControlLab.

LABORATÓRIO DE IMUNOHEMATOLOGIA

O laboratório de imunohematologia é responsável pela realização de exames imunohematológicos de doadores e receptores, além de realizar o controle de qualidade de todos os reagentes imunohematológicos utilizados pelas agências transfusionais da Colsan. Realiza também o controle de qualidade interno destas agências transfusionais e participa de controle de qualidade externo pela Associação Brasileira de Hematologia e Hemoterapia - ABHH.

Conta com um Banco de Doadores Fenotipados, fundamental para assistência de pacientes que necessitam de fenótipos incomuns e raros. Presta atendimento 24 horas para resolução de casos imunohematológicos de receptores de toda rede Colsan, conveniados e clientes que terceirizam os exames imunohematológicos.

Os exames são realizados de forma automatizada, contando com equipamentos de alta tecnologia, promovendo maior autonomia na realização de testes e agilidade na liberação de resultados de forma interfaceada.

LABORATÓRIO DE PROCESSAMENTO/DISTRIBUIÇÃO

A Colsan conta com seis laboratórios de processamento e distribuição responsáveis por todo processo de produção de hemocomponentes, armazenamento e distribuição destes, bem como pelo gerenciamento dos estoques reguladores, cabendo a

eles assegurar o fornecimento de hemocomponentes modificados (lavados, irradiados, aliquotados, filtrados).

O setor de Irradiação de Hemocomponentes conta com um equipamento de última geração utilizado na rotina de irradiação de hemocomponentes da Colsan e de clientes externos.



LABORATÓRIO DE CRIOBIOLOGIA E HEMÁCIAS RARAS

O laboratório de criobiologia é responsável pelo processamento, criopreservação e armazenamento de células hematopoiéticas para uso em transplantes autólogos, visando posterior recuperação da hematopoese após regimes de quimioterapia mieloblativa. Este laboratório tem total autonomia no desenvolvimento de técnicas de criopreservação aplicada em células hematopoiéticas, utilizando crioprotetores intra e extracelulares que garantem a integridade das células criopreservadas, que podem ser obtidas por coleta periférica em procedimentos de aférese ou por punção medular. O armazenamento e a criopreservação são realizados em freezer -80°C e monitoradas por sistema de controle de temperatura informatizado.

Banco de hemácias raras com previsão de inauguração para fevereiro de 2012.



LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE HEMOCOMPONENTES

O laboratório de controle de qualidade de hemocomponentes realiza rigorosos testes de qualidade nos hemocomponentes processados ou modificados garantindo a qualidade e a segurança dos produtos, além de validar e garantir a qualidade dos insumos/equipamentos utilizados pelos laboratórios de processamento/distribuição em todos seus processos. Realiza controle de qualidade externo pela ControlLab.

LABORATÓRIO DE CITOMETRIA DE FLUXO

O laboratório de citometria de fluxo conta com um dos melhores aparelhos disponíveis no mercado sendo possível contar, examinar e classificar partículas microscópicas suspensas em meio líquido, em fluxo, permitindo a análise de vários parâmetros simultaneamente. Através deste aparelho de detecção óptico-eletrônico são possíveis análises de características físicas e/ou químicas de uma simples célula, bem como quantificar citocinas em meios de cultura, soros e plasma. Tem por finalidade colaborar em trabalhos científicos, no intuito de refinar resultados com dados quantificáveis e confiáveis, bem como determinar parâmetros laboratoriais para procedimentos de criopreservação, como a contagem de leucócitos CD34+ e CD45+.

LABORATÓRIO DE SEQUENCIAMENTO

O laboratório de sequenciamento possui equipamentos de alta tecnologia assessorando no desenvolvimento de trabalhos técnicos científicos de qualidade. Este laboratório oferece suporte aos trabalhos desenvolvidos na instituição, especificamente aos trabalhos de pesquisa, colaborando e acrescentando complexidade aos projetos desenvolvidos, além de oferecer assessoria e comercialização a instituições pesquisadoras e laboratórios que necessitem de serviços de sequenciamento.



COLSAN

ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE
DE COLETA DE SANGUE

www.colsan.org.br
colsan@colsan.org.br

COLSAN SEDE
Av. Jandira, 1.260
Indianópolis
São Paulo - SP
Tel.: (11) 5055-6588

COLSAN SP LESTE
Av. Celso Garcia, 4815
Tatuapé - São Paulo - SP
Tels.: (11) 2942-8094

COLSAN SP SUL
Av. Nazaré, 28 - subsolo
Ipiranga - São Paulo-SP
Tel.: (11) 2061-2229

COLSAN ABC
R. Pedro Jacobucci, 440
Jd. das Américas
São Bernardo do Campo - SP
Tel.: (11) 4332-3900

COLSAN JUNDIAÍ
Rua XV de Novembro, 1848
Jundiaí - SP
Tel.: (11) 4521-4025

COLSAN SOROCABA
Av. Comendador Pereira Inácio, 564
Sorocaba - SP
Tel.: (15) 3224-2930