



O Hemoce que eu quero

FELIZ - INOVADOR - SUSTENTÁVEL - PARA TODOS

LINHAS DE PESQUISA

Definição e descrição das linhas de pesquisa de interesse do Hemoce

BIOSSEGURANÇA DOS HEMOCOMPONENTES E ESTUDO DE DOENÇAS INFECCIOSAS

Descrição

Desenvolver estudos que permitam ampliar o conhecimento sobre doenças infecciosas estabelecidas e emergentes e das diversas etapas do processo da doação de sangue e hemocomponentes, mensurando o risco potencial baseado na caracterização dos níveis de segurança biológica (OMS), associado a pontos críticos de controle do ciclo do sangue e propondo melhorias nos processos produtivos com vistas à promoção da segurança transfusional.

Áreas do conhecimento

Ciências da Saúde > Saúde Coletiva > Saúde Pública
Ciências da Saúde > Medicina > Clínica Médica > Hemoterapia >
Doenças de impacto transfusional > Hemovigilância

INOVAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA TRANSFUÇÃO E MANUSEIO DO SANGUE DO PACIENTE

Descrição

Desenvolver estudos que permitam a segurança e o conhecimento do processo de transfusão sanguínea, hemocomponentes e hemoderivados, propor melhorias nos processos de transfusão e segurança transfusional, incluindo a rastreabilidade dos procedimentos pré e pós-transfusional e hemovigilância. Inclui manuseio da hemorragia e estudo dos grupos sanguíneos.

Áreas do conhecimento

Ciências da Saúde > Saúde Coletiva > Saúde Pública
Ciências da Saúde > Medicina > Clínica Médica > Hemoterapia >
Hematologia > Grupos Sanguíneos

NOVAS SOLUÇÕES E MELHORIA NO TRATAMENTO E SUPORTE AO PACIENTE HEMATOLÓGICO, ONCOLÓGICO E TRANSPLANTE

Descrição

Desenvolver pesquisas em busca de soluções inovadoras para o estudo e tratamento de doenças hematológicas, oncológicas, transplantes e situações relacionadas. Aplicar tecnologias no desenvolvimento de processamento celular, protocolos de processamento e diferenciação celular e biologia das células-tronco, bem como no desenvolvimento de novas tecnologias para seu uso no tratamento de doenças. estudar aspectos genéticos, laboratoriais e terapêuticos em doença falciforme e distúrbios da coagulação. Inclui TMO, CAR-TCell e Impressão 3D. Sublinhas: novas tecnologias, hemoglobinopatias e coagulopatias.

Áreas do conhecimento

Ciências da Saúde > Saúde Coletiva > Saúde Pública
Ciências da Saúde > Medicina > Clínica Médica > Hemoterapia >
Hematologia > Transplante de medula e órgãos > Terapia celular

QUALIDADE E GESTÃO EM SERVIÇOS DE HEMOTERAPIA

Descrição

Desenvolver projetos na área da gestão em serviços de hemoterapia, integração com a rede hospitalar e ambulatorial, segurança transfusional, implantação de programas de gestão da qualidade em nível de certificação. Controle de qualidade de processos e produtos na área de hemoterapia. Políticas ambientais ou de sustentabilidade desenvolvendo conhecimentos que aprimorem os processos institucionais para maior eficiência e segurança da prática hemoterápica e atendimento de pacientes hematológicos e de áreas afins, visando o aprimoramento do cuidado. Promoção da qualidade de vida de usuários e colaboradores.

Áreas do conhecimento

Ciências da Saúde > Saúde Coletiva > Saúde Pública
Ciências da Saúde > Medicina > Clínica Médica > Hemoterapia e
Hematologia > Gestão da Qualidade > Humanização

