



ALBERT EINSTEIN
HOSPITAL ISRAELITA

TRANSFUSÃO DE SANGUE

O seu médico indicou a realização de transfusão de sangue e/ou de seus componentes para seu tratamento. É possível que ele tenha apenas solicitado a reserva destes para uso nos próximos dias, se necessário (em caso de cirurgia programada, por exemplo). É importante que você leia e entenda estas informações sobre indicações, riscos e alternativas às transfusões de sangue. Ao final, você poderá aceitar ou não a realização de transfusões como parte do seu tratamento.

O que é uma transfusão de sangue?

É o ato de infundir sangue através de uma veia. Algumas pessoas podem necessitar apenas de um dos componentes do sangue, como por exemplo: plaquetas ou glóbulos vermelhos.

Por que é necessária a transfusão de sangue?

Para restabelecer ou estabilizar a sua situação clínica. Vários motivos podem levar à necessidade de transfusão: anemias (falta de glóbulos vermelhos), sangramento (por falta de plaquetas) etc. Seu médico poderá fornecer mais detalhes sobre a indicação da transfusão. Os médicos do Serviço de Hemoterapia também estão a sua disposição.

Como é feita a transfusão de sangue?

O sangue (ou seus componentes) é sempre infundido através de uma veia. O acesso a esta veia pode ser feito pela introdução de uma agulha ou cateter, realizado por um funcionário habilitado. Geralmente utiliza-se uma veia do braço ou da mão.

As transfusões de sangue podem transmitir doenças?

Sim. Com o objetivo de garantir o máximo de segurança possível, o controle de qualidade do sangue transfundido no Hospital Israelita Albert Einstein é extremamente rígido. Conforme recomendação do Ministério da Saúde do Brasil e de órgãos internacionais, todo sangue transfundido no Hospital Israelita Albert Einstein é testado e tem resultados negativos para as seguintes doenças: hepatite B, hepatite C, doença de Chagas, Sífilis, Síndrome da Imunodeficiência adquirida(AIDS) e HTLV I /II (vírus associado á transmissão de leucemia / linfoma de células T e a uma doença neurológica chamada paraparesia espástica tropical). Assim como qualquer ato médico , mesmo com a realização de todos os testes acima citados e com a aplicação de todo o rigor técnico, é possível, excepcionalmente, a ocorrência de transmissão de doenças infectocontagiosas, inclusive das doenças acima mencionadas. As metodologias empregadas para a detecção de doenças transmissíveis pelo sangue seguem, e por vezes excedem, as recomendações do Ministério da Saúde do Brasil. Portanto, o sangue transfundido no HIAE é o mais seguro que a medicina moderna permite.

MAIS INFORMAÇÕES

(11) 3747-1233
www.einstein.br

Transfusão de sangue tem custo?

O sangue e seus componentes não podem ser objetos de comercialização nem lucro, não podendo ser cobrados em hipótese alguma.

Na conta hospitalar, apenas são lançados os custos que envolvem: a coleta, os testes, os materiais, o processamento do sangue a ser utilizado, além da mão de obra especializada.

É possível que problemas técnicos (reações adversas, dificuldades de acesso venoso, etc.) impeçam uma bolsa de sangue de ser completamente transfundida. Nestes casos, a cobrança será integralmente lançada na conta hospitalar.

Há alternativas às transfusões de sangue?

Sim. Em muitas situações clínicas são possíveis recursos alternativos evitando o uso de sangue de outras pessoas. É importante lembrar que estas alternativas dependem de variáveis técnicas e da situação clínica do paciente. Dentre estas alternativas, podemos citar o uso de sangue autólogo (o paciente doa para si mesmo, para uso futuro), a recuperação de sangue intra-operatória (o sangue é aspirado do campo operatório e devolvido pela veia após seu processamento na própria sala cirúrgica), ou o uso de determinadas medicações. O seu médico poderá explicar-lhe sobre a possibilidade do uso destas alternativas. Se você desejar mais detalhes, os médicos do Serviço de Hemoterapia também estão à sua disposição.

Como você pode colaborar com o Banco de Sangue do HIAE?

Como já dissemos, o sangue não pode ser comercializado e nem fabricado, só podendo ser obtido através de doadores voluntários. Portanto, contamos com a sua colaboração para que incentive seus amigos e familiares a praticarem este gesto de amor ao próximo: doar sangue.

Atenção:

Antes de cada transfusão é necessária a coleta de uma amostra de seu sangue, para realização de testes que determinam a sua compatibilidade com o sangue que poderá ser transfundido. Dependendo do componente, a coleta da amostra poderá ser dispensada. A cada 72 horas a amostra deve ser renovada.

Quanto tempo demora uma transfusão de sangue?

Entre a coleta de uma amostra e o início da transfusão, é necessário um prazo de aproximadamente 3 horas, para realização dos testes pré transfusionais. A transfusão demora, em média, de 2 a 3 horas. É importante lembrar que problemas técnicos individuais podem fazer com que, tanto o preparo quanto a transfusão demorem mais do que o previsto. Durante a transfusão é permitido comer, ler, ver televisão e ouvir música.

A transfusão de sangue pode provocar reações?

Sim. Estes riscos são pequenos e uma série de cuidados são tomados para evitá-los. Entretanto, às vezes isto é imprevisível. Os sintomas mais comuns são: FEBRE, CALAFRIOS, TREMORES, COCEIRA pelo corpo (urticária). Quando ocorrem, estes sintomas costumam ser leves e facilmente controláveis.

Além disso, mesmo com a realização dos testes de compatibilidade pré-transfusionais, excepcionalmente pode ocorrer transfusão de sangue incompatível. Se você sentir algo que considere anormal, informe imediatamente a enfermagem para que possam ser tomadas as medidas necessárias.

MAIS INFORMAÇÕES

(11) 3747-1233
www.einstein.br

E após receber a transfusão?

Normalmente não são necessários cuidados diferenciados após a transfusão sanguínea. Porém se você sentir algum dos sinais abaixo citados ou qualquer outro sintoma que considere anormal, comunique imediatamente a equipe de enfermagem. Caso já esteja fora do hospital, ligue para (11) 37470499, que os profissionais do serviço de hemoterapia estarão a sua disposição.

Tremores/ calafrios; febre; náusea/vômitos; dor de cabeça; coceira/ urticária; dor lombar; alteração da urina.

Departamento de Hemoterapia (Banco de Sangue)

Local: 4º andar.

Horário: segunda a sexta das 8:00 às 19:00h.

Sábado das 8:00 às 17:00h.

Exceto feriados.

Estacionamento grátis.

Horário Comercial (11) 3747-0457

Fora do Horário Comercial (11) 3747-0445

Fax: (11) 3747-0446

e-mail: bsangue@einstein.br

Acreditado por:

AABB - American Association of Blood Banks

Certificado por:

BSI
ISO 9001:2000

MAIS INFORMAÇÕES

(11) 3747-1233
www.einstein.br