



COM.TEC®

Aférese Terapêutica e Coleta de Células

O sistema COM.TEC® oferece flexíveis opções para aféreses terapêuticas e plaquetaféreses.

Procedimentos personalizados para pacientes e doadores

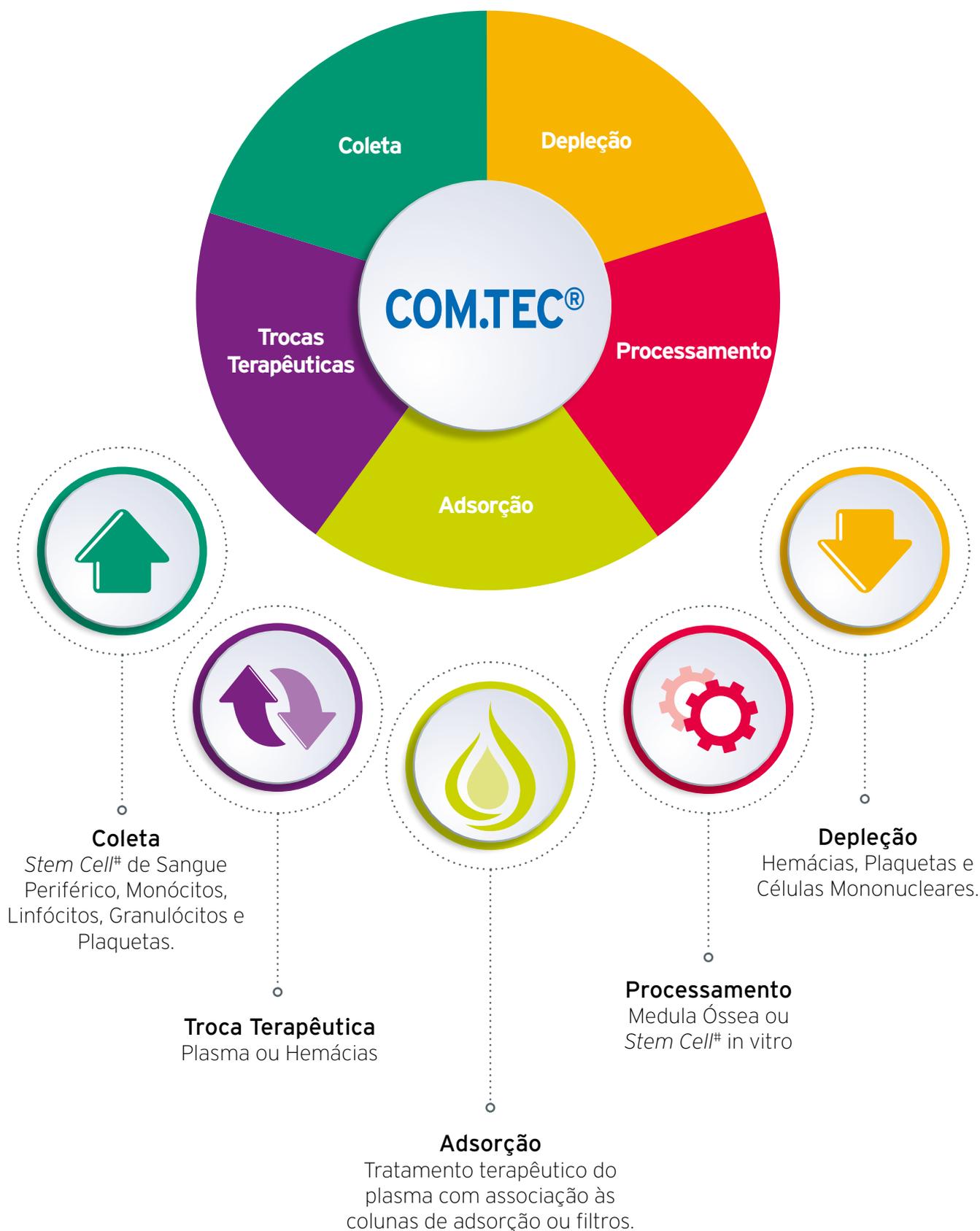
Monitoramento da interface por sistema de detecção ótica

Estimativa dos rendimentos em Coletas de Stem Cell*

Impressão Automática dos Resultados dos Procedimentos

Versatilidade pelo Design

A flexível estrutura da COM.TEC® possibilita múltiplas aplicações para Troca Terapêutica de Plasma, Eritrocitaférese, Coletas de *Stem Cell*®, Depleções Celulares e Coleta de Plaquetas.



Avançado sistema de gerenciamento de interface

COM.TEC® oferece ao operador a possibilidade de escolher entre as opções de coleta manual ou totalmente automatizada e portanto procedimentos altamente eficientes.

Terapia e Depleções

- Ajuste de interface completamente automático e controlado em todos os procedimentos
- Protocolos terapêuticos altamente eficientes
- Operação emergencial na modalidade de punção única
- Depleção de Hemácias, plaquetas ou células mononucleares

Coleta de Leucócitos

- Seleção de protocolos variados para diferentes condições de doadores/pacientes e diferentes objetivos celulares
- Coleta de Linfócitos para posterior Fotoquimioterapia ou infusão de linfócitos.
- Operação emergencial na modalidade de punção única
- Estimativa de rendimento de CD34+

Doação de Plaquetas

- Coleta de Plaquetas leucorreduzidas durante o procedimento
- Plaquetas coletadas através de um ou dois acessos venosos
- Parâmetros de separação adaptados aos doadores
- Opcional coleta adicional de plasma





Tecnologia confiável, simples e eficiente.

A comprovada tecnologia e o confiável monitoramento fazem com que o sistema COM.TEC® seja uma opção de utilização dinâmica e intuitiva aos operadores para uma variedade de procedimentos de aférese terapêutica e coletas celulares.



Qualidade comprovada auxilia você a suprir as necessidades de seus pacientes.

Procedimentos adaptados para pacientes e doadores

A ampla gama das diferentes aplicações em coletas celulares bem como aféreses terapêuticas estão disponíveis nas modalidades de punção única ou dupla.

Gerenciamento do processo automático ou personalizado

Os operadores podem selecionar realizar os procedimentos no modo automático ou de modo "manual". A COM.TEC® permite interação em qualquer momento dos procedimentos.

Estimativa dos rendimentos em procedimentos de coleta de *Stem Cell*®

Antes de iniciar o procedimento, e já com os dados do paciente/doador inseridos, a COM.TEC® irá estimar o rendimento do produto a ser coletado. A cada alteração realizada essa estimativa será recalculada.

Impressão automática do relatório de procedimento

De acordo com as recomendações dos sistemas de GMP - Good Manufacturing Practices, a documentação de todos os parâmetros significantes de cada procedimento devem estar disponíveis em tempo real.

Monitoramento ótico da interface

A posição do limite da interface entre a fração celular e o plasma é automaticamente controlado pelo sensor ótico.

COM.TEC® Aférese terapêutica e Coleta de Células

Programas para Terapêuticos

	Descrição	Punção Dupla/ Única	Descartável
Depleção	Depleção de plaquetas ou plaquetas e linfócitos	PD	C4L/C5L
TPE	Troca Terapêutica de Plasma	PD/PU*	PL1
Adsorção	Tratamento de plasma em associação a filtros e colunas de adsorção	PD	
RBC	Troca ou Depleção de Hemácias	PD	PL1

Programas para Leucócitos

	Descrição	Punção Dupla/ Única	Descartável
PBSC-Linfócitos	Coleta de <i>Stem Cell</i> ® de Sangue Periférico e/ ou Linfócitos	PD/PU*	C4Y
RV-PBSC	Coleta de <i>Stem Cell</i> ® de Sangue Periférico em um concentrado de baixo volume	PD/PU*	RVY
Granulócitos	Coleta de Granulócitos	PD/PU*	PIY
MNC	Coleta de <i>Stem Cell</i> ® de sangue periférico, células mononucleares ou depleção	PD/PU*	PIY
Auto MNC <i>Stem Cell</i> ®	Coleta automática de <i>Stem Cell</i> ®, coleta de células mononucleares ou depleção	PD	PIYA
Auto MNC linfócitos	Coleta automática de linfócitos para posterior fotoquimioterapia ou DLI**	PD	PIYA

Programas para Plaquetas

	Descrição	Punção Dupla/ Única	Descartável
PLT-5d	Coleta de Plaquetas permitindo estocagem das plaquetas por até 5 dias.	PD	C5L
PLT-5d-PU	Coleta de Plaquetas permitindo estocagem das plaquetas por até 5 dias.	PU	S5L

* PU opção de operação em modo emergencial

** DLI Infusão de linfócitos de doador

*Stem Cell = Células Tronco Hematopoiéticas

Dispositivos Para Plaquetaférese
Reg. ANVISA nº: 10154450124

Dispositivo Para Aferese Terapêutica
Reg. ANVISA nº: 10154450159

Dispositivo Para Coleta De Leucócitos
Reg. ANVISA nº: 10154450160

Separador Celular Com.Tec
Reg. ANVISA nº: 10154450092



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Fresenius HemoCare Brasil Ltda.
CNPJ: 49.601.107/0001-84
Rua Roque Gonzáles, 128
CEP: 06855-690 • Itapeverica da Serra, SP
SAC: 0800 707 3855
www.fresenius-kabi.com.br



Quer receber informações e conteúdos atualizados da Fresenius Kabi?

Cadastre-se em nosso site: