

# CLASSIFICAÇÃO BRASILEIRA HIERARQUIZADA DE PROCEDIMENTOS MÉDICOS ATUALIZAÇÃO



## SBHH e HEMOCENTROS POLÍTICA DE FINANCIAMENTO DA HEMOTERAPIA

Agosto 2006

Maria Cristina C. Lages Balestrin de Andrade

## FUNDAMENTOS HISTÓRICOS DO TRABALHO REALIZADO PELA ASSOCIAÇÃO MÉDICA BRASILEIRA

### ➤ **Março 2000/São Paulo – Planejamento Estratégico da AMB**

Decisão pela elaboração de uma Lista de Procedimentos Médicos tecnicamente correta, equânime, possível de ser implantada, exaustivamente discutida com as especialidades, contando com o assessoramento de instituições econômicas experientes, com as chancelas da AMB e do CFM, privilegiando o ato médico.

### ➤ **Março 2001/Brasília – Planejamento Estratégico Conjunto AMB/CFM**

Continuidade do trabalho iniciado pela AMB e CFM e início da participação da FIPE (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas)

## PRINCIPAIS MOTIVOS PARA NORMATIZAÇÃO

- Preservação da autenticidade e legitimidade históricas;
- Hierarquização dos procedimentos e relativização de seus valores;
- Padronização de códigos e nomenclaturas;
- Adoção de resoluções e normativas;
- Facilitação de inclusões e exclusões de procedimentos com respaldo técnico-científico;
- Impedimento do aviltamento ético-profissional;
- Redução dos custos de transação;
- Informação e proteção ao consumidor;
- Facilitação do relacionamento entre compradores e prestadores de serviços;
- Viabilização da assistência médica suplementar.

## INÍCIO DOS TRABALHOS DE ELABORAÇÃO DA CBHPM

- Apresentação e discussão da intenção de criação de uma nova Lista com os diversos segmentos de compradores de serviços de saúde – 2000;
- Efetivação de parceria com a FIPE – Equipe do Prof. Hélio Zylberstajn;
- Instalação de uma Comissão de Metodologia;
- Grupo de trabalho formado por representantes da AMB, CFM, FIPE e 13 sociedades de especialidades, **dentre elas a SBHH**, que aderiram espontaneamente ao projeto, que não representaram nesta Comissão os interesses específicos de suas sociedades;
- Constituição da Comissão Nacional de Honorários Médicos com atuação estritamente técnica, tendo como principais objetivos a revisão, atualização e exclusão de procedimentos;
- Elaboração de um Rol geral de procedimentos atualizados;
- Simulação do método com 3 especialidades – Nefrologia, Radiologia e Ginecologia e Obstetrícia.

## PREMISSAS INICIAIS

### DEFINIDAS

- Lista somente com procedimentos médicos
- Lista de SADT, com honorários separados
- Cada evento com aparição única

#### **Atributos de Ato Médico:**

**Tempo** – pré, intra e pós procedimento

**Intensidade** – Cognitiva; Técnica e Responsabilidade (médico)/Risco (paciente)

**Valor** relativo atribuído ao procedimento, que deveria ser reconhecido pelos compradores de serviço

### INDEFINIDAS

- Regionalização
- Diferenciação de consultas por especialidade
- Denominação em consequência ao acórdão do CADE

## EVOLUÇÃO DOS TRABALHOS DE ELABORAÇÃO DA CBHPM

- Definição dos atos médicos;
- Pontuação hierárquica dos procedimentos;
- Correção das principais distorções;
- Análise da pontuação pelas sociedades de especialidade;
- Dificuldades do SADT.

## VANTAGENS IDENTIFICADAS PELO GRUPO DE TRABALHO DA SBHH À OCASIÃO

- Elaboração de tabela referencial baseada em custos, apoiada em metodologia técnica, sem privilégios de determinadas especialidades, ou sujeita a pressões diversas;
- Possibilidade de correção de distorções ocorridas ao longo dos anos;
- Possibilidade de agilidade na inclusão ou exclusão de procedimentos;
- Possibilidade de facilitação da negociação dos valores relativos aos custos operacionais, separadamente da remuneração médica;

## APRESENTAÇÃO DOS CUSTOS DOS PROCEDIMENTOS HEMOTERÁPICOS

- Planilha de custos propriamente ditos, levantados para cada um dos procedimentos realizados no período de um ano, gastos com insumos, tempo de mão de obra técnica, tempo de mão de obra médica e de equipamento;
- Planilha de dados dos ativos (valor estimado, valor de aluguel/leasing): mobiliário médico e instalações especiais; equipamentos da área administrativa (informática, telefonia e outros);
- Planilha de gastos gerais: folha de pagamento incluindo encargos e benefícios de pessoal técnico e administrativo e número de pessoas em cada área; gastos com manutenção de equipamentos médicos e outros gastos;
- Planilha com informações de equipamentos médicos e laboratoriais: ano e valor de aquisição; vida útil do equipamento; valor atual estimado; aluguel/leasing e identificação dos procedimentos realizados em cada um dos equipamentos.

## VERSÃO PRELIMINAR

- Correção das distorções identificadas através de fornecimento de informações à FIPE no que se referia basicamente ao processo de produção de hemocomponentes e as perdas em todas as fases do processo;
- Alteração do percentual de remuneração de custos operacionais da sorologia para sangue total e componente hemoterápico, de 50% para 70%;
- Inclusão dos custos dos insumos nos custos operacionais;
- Diferenciação sob o ponto de vista da remuneração médica dos procedimentos ambulatoriais e hospitalares – *não foi mantida*;
- Acordo com a Sociedade Brasileira de Patologia Clínica de que os procedimentos de expertise da Hematologia ficariam em nossa tabela;
- Manutenção da Sorologia em duplicata, ou seja, Patologia Clínica e Hemoterapia, com valores diferenciados;
- Procedimentos do TMO (13) sem informações de custo, portanto ameaçados de não serem publicados na primeira edição da CBHPM.

## EVOLUÇÃO DOS TRABALHOS DE ELABORAÇÃO DA CBHPM

- Nova revisão e formulação de sugestões pelas Sociedades de especialidades da classificação dos procedimentos médicos elaborada pela FIPE;
- Conclusão pela Fipe da síntese das sugestões, com incorporação de algumas destas;
- Realização de análise horizontalizada (comparação com as demais especialidades) pelas Sociedades de Especialidades.

## EVOLUÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DA CBHPM

- Outubro 2002 - São Paulo – Aprovação pelo Conselho Científico da AMB contemplando mais de 5 mil procedimentos, separados em 14 portes subdivididos em níveis A, B e C, totalizando 42 portes, agrupados em quatro blocos: ambulatoriais, hospitalares, cirúrgicos e SADT;
- Novembro 2002 – Disponibilização do trabalho para consulta pública, através da internet e encaminhamento a todos os segmentos da sociedade diretamente envolvidos no processo: operadoras de saúde, órgãos de defesa do consumidor, Agência Nacional de Saúde Suplementar e Cade - Conselho Administrativo de Defesa Econômica;

## EVOLUÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO E IMPLANTAÇÃO DA CBHPM

- Maio 2003 - Brasília apresentação durante o Encontro Nacional de Entidades Médicas (ENEM), ocasião em que foi anunciada a edição de uma resolução normativa do CFM, nº 1.673/2003, tornando-a referencial ético para a remuneração de honorários médicos;
- Julho 2003 – Vitória (ES) - Lançamento oficial;
- 2004 - Projeto de Lei 3466 que referencia a CBHPM no sistema suplementar de saúde em âmbito nacional, já foi aprovado pelas Comissões de Seguridade Social e Família; Desenvolvimento Econômico, Indústria e Comércio; e Constituição e Justiça e de Cidadania. Atualmente, tramita em regime de urgência, aguardando a votação em plenário;
- 2006 - Encontra-se na 4a. Edição, tendo já sido realizadas 86 alterações.

## SITUAÇÃO ATUAL DE IMPLANTAÇÃO NOS ESTADOS

Estado	Acordos fechados	Suspensão de atendimento
<b>Acre</b>	Ameron, Geap, Cassi, Unidas e Corpo de Bombeiros	
<b>Alagoas</b>	Unidas, Unimed, Camed, Ipaseal, Hapvida, Blue Life e Smile Sul América e Bradesco (decisão judicial)	Capesp, Funcef, Amil, Norclínicas, Sameal e Excelsior
<b>Amapá</b>	Unidas	
<b>Amazonas</b>	Caloi, Gillette, Harley Davidson e Evadin	seguradoras (algumas especialidades)
<b>Bahia</b>	Unidas, Petrobras e Geap	Bradesco e Sul América (algumas especialidades)
<b>Ceará</b>	Unidas, Unimed Fortaleza, Geap, Blue Life, Free Life, Hapvida, Sim Saúde e Amil	
<b>Distrito Federal</b>	Senado Federal	
<b>Espírito Santo</b>	Asaspe/Unidas, Unimeds e São Bernardo Saúde	seguradoras (alguns médicos)
<b>Goiás</b>	Saúde Caixa, Unimed Goiânia, Blue Life e Unidas	
<b>Maranhão</b>	Unidas, Geap, Unimeds São Luís e Imperatriz, Hapvida, HC Saúde, Ateemde, Multiclínicas, Blue Life e Unihosp	Sul América, Bradesco e Golden Cross (tabela particular)
<b>Mato Grosso</b>	Amil, Cred Saúde, Medial, Blue Life, Sintrae, Sesivida, Assefaz, Saúde Caixa, MT Saúde, Sam Bemate, Affemat, Conab, Correios, Casf/Basa e Golden Cross	Geap, Cassi, Fassincra, Petrobras e Bradesco (sem contratos)
<b>Mato G. do Sul</b>	Unidas (12 empresas)	Assefaz, Companhia Vale do Rio Doce, Plansfer e Proasa
<b>Minas Gerais</b>	Unidas, Bradesco, AGF, Unibanco AIG, Samp, Admédico, Matermed, Santa Casa de Belo Horizonte, Doctor Card, Good Life, Medservice, Minas Center Med, Promed, Saúde Med, Unihosp, Vitallis, Qualimed	Seguradoras: Sul América, Brasil Saúde, Gralha Azul, Itauseg, Marítima e Notre Dame (reembolso) Amil, Asmédica, Medial, Só Saúde e Golden Cross (descredenciamento)
<b>Pará</b>	Unidas, Blue Life, Cooperativa dos Rodoviários, Top Saúde, Amil, São Braz Saúde, Unimed Federação, Ipamb, Líder Supermercados, PAS Cefet, Hospital Belém, Hospital Amazônia, Unimed Belém, TRE-PAS, ADA, Hospitais Militares e Procuradoria do Trabalho	Bradesco, Sul América, Golden Cross, AGF, Infraero, Luck Saúde, Mediservice, Medial e Hapvida (descredenciamento)

## SITUAÇÃO ATUAL DE IMPLANTAÇÃO NOS ESTADOS

Estado	Acordos fechados	Suspensão de atendimento
<b>Paraíba</b>	Unidas, Hapvida, Ami Saúde e Blue Life	
<b>Paraná</b>	Unidas	
<b>Pernambuco</b>	Unidas, Unimed e Medial	
<b>Piauí</b>	Iapep, IPMT, Unimed Teresina, Unidas, Blue Life, Hapvida, Medplan e Amil	
<b>Rio de Janeiro</b>	Unidas (11 empresas) e Unimed Rio	
<b>Rio Grande Norte</b>	Unidas; Geap, Amil, Hapvida, Blue Life, Medservice, Smile, Saúde Excelsior, Medmais; Unimed Natal e Federação Unimed do RN	Norclínicas e Caurm Sul América, Bradesco e Golden Cross (alguns médicos)
<b>Rio Grande do Sul</b>	Assefaz e Geap	
<b>Rondônia</b>	Unimed, Unidas, Cassi, Sintero Saúde, Ipam e Astir	
<b>Roraima</b>	Aspeb, Petrobras Distribuidora, Golden Cross, Passaporte Convênios Médicos, Sinter, Caer, Sesi-RR, Assefaz, Sindicato dos Policiais, Polícia Militar, Fusex, Bovesa, Boa Vista Energia, Amil, Unimed, Geap e Medial	
<b>Santa Catarina</b>	Unidas, Agemed, Ipesc, Santa Catarina Saúde e 17 singulares da Unimed	Geap
<b>Sergipe</b>	Unidas, Unimed Sergipe, Blue Life, Plamed, Cohidro, Fusex, G. Barbosa Saúde, Assem/Emdagro, Deso, Mediservice e Hapvida	Amil
<b>Tocantins</b>	Fusex	Unidas, Samedh, TRE, Blue Life, Sul América e Bradesco

## PROCEDIMENTOS DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS

### MEDICINA TRANSFUSIONAL

4.04.00.00-0

Código	Procedimentos	Porte	Custo Oper.	Porte Anest.
<b>TRANSFUSÃO (4.04.01.00-6)</b>				
4.04.01.01-4	Transfusão (ato médico ambulatorial de responsabilidade) .....	2A	-	0
4.04.01.02-2	Transfusão (ato médico de acompanhamento) .....	5A	-	0
4.04.01.03-0	Transfusão (ato médico hospitalar de responsabilidade) .....	1A	-	0
<b>PROCESSAMENTO 4.04.02.00-2</b>				
4.04.02.11-8	Deleucotização de unidade de concentrado de hemácias - por unidade .....	0,10 de 1A	17,170	0
4.04.02.12-6	Deleucotização de unidade de concentrado de plaquetas - até 6 unidades .....	0,10 de 1A	20,170	0
4.04.02.14-2	Deleucotização de unidade de concentrado de plaquetas - entre 7 e 12 unidades .....	0,10 de 1A	20,170	0
4.04.02.13-4	Irradiação de componentes hemoterápicos .....	0,10 de 1A	3,080	0
4.04.02.02-9	Material descartável (kit) e soluções para utilização de processadora automática de sangue/aférese .....	0,10 de 1A	100,000	0
4.04.02.01-0	Material descartável (kit) e soluções para utilização de processadora automática de sangue / auto transfusão intra-operatória .....	0,10 de 1A	104,000	0
4.04.02.03-7	Sangria terapêutica .....	1A	3,040	0
4.04.02.04-5	Unidade de concentrado de hemácias .....	1A	5,280	0
4.04.02.05-3	Unidade de concentrado de hemácias lavadas .....	1A	6,690	0
4.04.02.06-1	Unidade de concentrado de plaquetas por aférese .....	1A	2,280	0
4.04.02.07-0	Unidade de concentrado de plaquetas randômicas .....	1A	4,350	0
4.04.02.08-8	Unidade de crioprecipitado de fator anti-hemofílico .....	1A	3,910	0
4.04.02.09-6	Unidade de plasma .....	1A	3,740	0
4.04.02.10-0	Unidade de sangue total .....	1A	7,350	0
<b>PROCEDIMENTOS 4.04.03.00-9</b>				
4.04.03.01-7	Acompanhamento hospitalar/dia do transplante de medula óssea p/ médico hematologista e/ou hemoterapeuta .....	3B	-	0
4.04.03.02-5	Anticorpos eritrocitários naturais e imunes - titulação .....	0,10 de 1A	1,590	0
4.04.03.03-3	Aplicação de medula óssea ou células tronco .....	4A	4,260	0
4.04.03.06-8	Coleta de biópsia de medula óssea por agulha .....	2C	21,570	5
4.04.03.04-1	Coleta de células tronco de sangue de cordão umbilical p/ transplante de medula óssea .....	3B	35,300	0
4.04.03.05-0	Coleta de células tronco por processadora automática p/ transplante de medula óssea .....	5A	101,000	0
4.04.03.07-6	Coleta de medula óssea para transplante .....	6C	28,920	5

## RELAÇÃO CUSTO OPERACIONAL x HONORÁRIO MÉDICO

**CBHPM**

**Honorário Médico**

**4,5%**

**Custo Operacional**

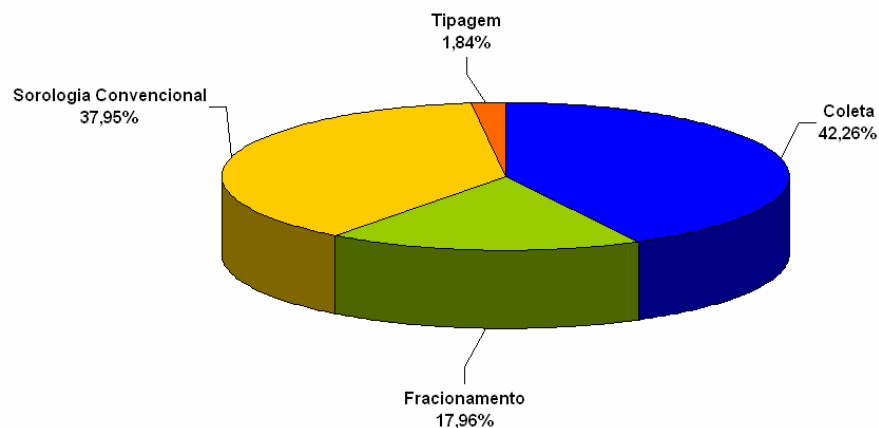
**95,5%**

**CHSP**

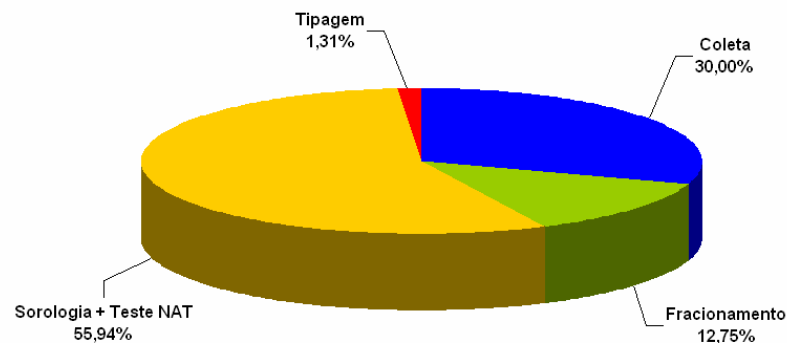
Agência Tranfusional	% Honorário Médico	% Custo Operacional
A	8,1%	91,9%
B	7,5%	92,5%
C	13,1%	86,9%
D	12,6%	87,4%
E	3,4%	96,6%
F	5,3%	94,7%
G	2,1%	97,9%
H	10,5%	89,5%
<b>Total Geral</b>	<b>5,4%</b>	<b>94,6%</b>

## Composição Percentual de Custo da Unidade Liberada

sem NAT

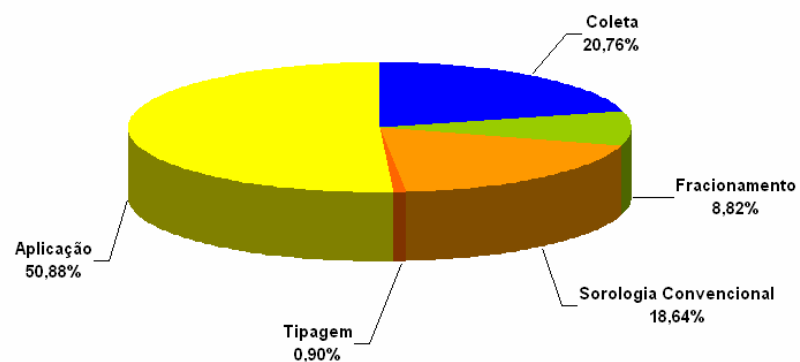


com NAT

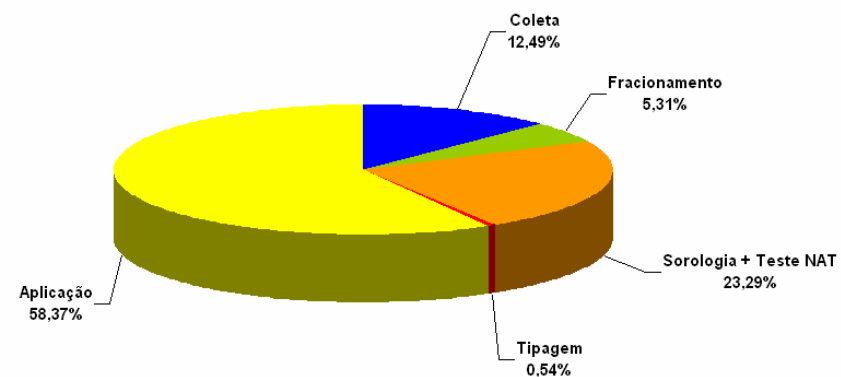


## Composição Percentual de Custo da Unidade Aplicada

### sem NAT



### com NAT



# CBHPM COMPOSIÇÃO PARA COBRANÇA UNIDADE DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS

4.04.02.04-5	UNIDADE DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS	1A	8,00	5,28	60,72	68,72
4.04.03.10-6	ELETOFORESE DE HEMOGLOBINA POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	0,58	6,67	7,47
4.04.03.17-3	GRUPO SANGUÍNEO ABO E RH	0,10 DE 1A	0,80	0,93	10,70	11,50
4.04.03.26-2	NAT/HCV - POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	11,87	136,51	137,31
4.04.03.28-9	NAT/HIV - POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	11,87	136,51	137,31
4.04.03.34-3	PESQUISA DE ANTICORPOS SÉRICOS IRREGULARES ANTIERITROCITÁRIOS	0,10 DE 1A	0,80	1,40	16,10	16,90
4.04.03.40-8	PROVA DE COMPATIBILIDADE PRÉ-TRANSFUSIONAL COMPLETA	0,10 DE 1A	0,80	0,97	11,16	11,96
4.04.03.42-4	S. ANTI-HTLV-I + HTLV-II (DETERMINAÇÃO CONJUNTA) POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	3,01	34,62	35,42
4.04.03.44-0	S. CHAGAS EIE POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	1,40	16,10	16,90
4.04.03.46-7	S. HEPATITE B ANTI-HBC POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	1,36	15,64	16,44
4.04.03.48-3	S. HEPATITE C ANTI-HCV POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	3,07	35,31	36,11
4.04.03.50-5	S. HIV - EIE POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO (2)	0,10 DE 1A	0,80	2,85	32,78	33,58
4.04.03.50-5	S. HIV - EIE POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO (2)	0,10 DE 1A	0,80	2,85	32,78	33,58
4.04.03.54-8	S. SÍFILIS - EIE POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	1,41	16,22	17,02
4.04.03.66-1	S.HEPATITE B (HBSAG) RIE OU EIE POR COMPONENTE HEMOTERÁPICO	0,10 DE 1A	0,80	1,26	14,49	15,29
HONORÁRIOS MÉDICOS SEM NAT ----->>			25,60			
HONORÁRIOS MÉDICOS COM NAT----->>			27,20			
CUSTOS OPERACIONAIS SEM NAT ----->>					303,25	
CUSTOS OPERACIONAIS COM NAT ----->>					576,27	
CONC. DE HEMÁCIAS SEM NAT ----->>						328,85
CONC. DE HEMÁCIAS COM NAT----->>						603,47

## COMPARATIVO DE REMUNERAÇÃO

Hemocomponentes ou Procedimentos	Valor referência em reais		
	AMB 92 CH R\$ 0,27	CBHPM	Tab Port 1469
Unidade de Sangue Total	331,83	430,40	285,00
Unidade de Concentrado de Hemácias	194,40	328,85	150,00
Unidade de Concentrado de Plaquetas Randômicas	166,05	268,14	135,00
Unidade de Concentrado de Plaquetas por Aférese	777,33	1.445,16	900,00
Unidade de Plasma Fresco Congelado	180,90	311,15	125,00
Unidade de Crioprecipitado	166,05	313,10	100,00
Deleucotização de Concentrado de Hemácias	40,50	198,26	80,00
Deleucotização de Concentrado de Plaquetas	40,50	232,76	85,00
Irradiação (por unidade)	18,90	35,42	20,00
Lavagem de componentes celulares (sistema aberto)	4,05	16,22	10,00
Seleção pré-transfusional I (ABO/Rh/PAI)	18,90	28,40	30,00
Seleção pré-transfusional II (Prova de Compatibilidade)	8,10	11,96	30,00
Painel de hemácias para identificação de anticorpos irregulares	35,91	45,76	43,00

## COMPARATIVO DE VALORES

Hemocomponentes	Valores de referência					Comparativo		
	AMB 92 CH R\$ 0,27	CBHPM (R\$)	Tab Port 1469 (R\$)	USA*		CBHPM X AMB	CBHPM X T Port 1469	CBHPM X USA
				U\$	(R\$)			
Unidade de Concentrado de Hemácias Deleucotizadas	234,90	327,11	230,00	192,00	451,20	39,26%	42,22%	-27,50%
Unidade de Concentrado de Plaquetas Randômicas	166,05	268,14	135,00	56,00	131,60	61,48%	98,62%	103,75%
Unidade de Concentrado de Plaquetas por Aférese	777,33	1.445,16	900,00	537,00	1.261,95	85,91%	60,57%	14,52%
Unidade de Plasma Fresco Congelado	180,90	311,15	125,00	57,00	133,95	72,00%	148,92%	132,29%

\*Fonte: Celso Bianco, MD; Março 2006

## PRINCIPAIS AMEAÇAS À CBHPM

- Utilização de deflatores;
- Implantação parcial com exclusão do SADT;
- Disponibilidade de recursos para pagamento;
- Restrição ao credenciamento de novos prestadores;
- Descredenciamento de prestadores.