

**IPEC – Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo
Custo do Exame: 2006**

ESTUDO DE AVALIAÇÃO DESCRITIVA Nº 6

Orientador:

Marcelino José Jorge

Coordenadora:

Daniela de Souza Ferreira

Equipe:

Julieni Martins Friebe

Rio de Janeiro, agosto de 2006

Índice

1. Introdução.....	3
2. Composição e Custo da Atividade de Exame Diagnóstico do IPEC.....	4
3. Método CBHPM de Cálculo do Valor de Pagamento pelo Custo do Exame	8
3.1. Cálculo dos Componentes de Pagamento pelo Custo	8
3.2. Valor de Remuneração de Procedimentos Prescrito pela AMB.....	27
4. Custo Unitário Efetivo – DDIEXJ vs. Valor de Pagamento pelo Custo do Exame - RCBHPMEXJ.....	44
5. Conclusão	67
6. Referência Bibliográfica.....	69

1. Introdução

Este estudo de avaliação descritiva tem por objetivo comparar o custo dos exames realizados nos laboratórios do Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas – IPEC com os preços que são praticados no mercado brasileiro. Foram consideradas custo do IPEC as despesas apuradas através do método do Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC - PAA-IGs (JORGE *et al.*, 2006). Como preços de mercado desses exames, por sua vez, foram utilizados os valores apurados pelo método da Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos da Associação Médica Brasileira – CBHPM/AMB, que sinalizam, por exemplo, o pagamento pelo Instituto Oswaldo Cruz de Seguridade Social - FIOPREV da prestação de serviços de exame diagnóstico aos seus associados.

No IPEC, o estabelecimento da correspondência entre os procedimentos da CBHPM e os exames diagnóstico constantes do Levantamento Estatístico Mensal/SED/IPEC sobre quantidades produzidas contou com a orientação de Marco Antonio Guilherme Botelho do Serviço de Anatomia Patológica; de Luciana da Silva de Cristo e Rosa Maria Carvalho Ferreira do Serviço de Bacteriologia; de Paulo Marcelo Tenório Cotias do Serviço de Hemoterapia; de Luis Claudio Severiano Carvalho do Serviço de Imagem; de Maria Helena Oliveira Mello do Serviço de Imunologia; de Priscila Costa Albuquerque, Patricia Morais e Silva Tavares e Paulo Cezar F. Monteiro do Serviço de Micologia; de Maria de Fátima Madeira e Eliame Mouta Confort do Serviço de Parasitologia; e de Jorge Luiz Nunes da Silva e Itália Mazzei Portugal do Serviço de Patologia Clínica. O acesso aos valores de pagamento do FIOPREV contou com o empenho do Dr. João Gonçalves Barbosa Neto - Diretor de Assistência e de Márcia de Souza, do FIOPREV.

O texto está dividido em cinco seções, incluindo esta introdução. Na próxima seção, primeiro é descrito o método de cálculo do custo unitário efetivo dos exames que é utilizado no IPEC. Depois é situada a importância da atividade de exame diagnóstico no orçamento e na concretização dos objetivos dos programas de atuação em pesquisa clínica de doenças infecciosas desse Instituto. Na terceira seção é explicado o método CBHPM de fixação dos valores de remuneração de exames que são prescritos pela AMB. A quarta seção apresenta os dados de comparação dos resultados obtidos em ambos os métodos para

o ano de 2006 e uma estimativa do impacto no orçamento do IPEC da opção por exames feitos internamente. E a última seção é dedicada a analisar as implicações desses resultados. A bibliografia de referência encerra o texto.

2. Composição e Custo da Atividade de Exame Diagnóstico do IPEC

Com vistas à construção de indicadores de avaliação organizacional que auxiliem a tomada de decisão quanto às escolhas sobre a distribuição dos recursos do orçamento do Instituto, bem como que sistematizem o monitoramento da execução do orçamento pelas suas diversas áreas executivas, o Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC - PAA-IGs concluiu o cálculo do custo unitário efetivo dos serviços prestados no âmbito dos programas de atuação em pesquisa de doenças infecciosas do Instituto e prevê o cálculo periódico que é necessário à obtenção de uma série histórica sobre o comportamento dos custos unitários efetivos das suas atividades. (FAÇANHA, JORGE *et al.*, 2004)

Os itens de despesa formadores do custo efetivo das atividades de exame diagnóstico que constariam no orçamento do IPEC são as despesas: de mão de obra remunerada pelo IPEC - RHT; de material de laboratório – ML; de reagente – K&R; de almoxarifado - ALM e outros materiais de consumo não-almoxarifado - CNA; de manutenção de equipamento; de tarifa de serviço de telecomunicação - TEL; e de amortização de material permanente – equipamento e mobiliário - BK. (JORGE *et al.*, 2006)

Do ponto de vista do custo social¹ efetivo desses programas de atuação, no entanto, às despesas apontadas devem ser somadas aquelas que não são inscritas no orçamento do IPEC e que formam a despesa indireta do programa de atuação: a despesa de pessoal não-remunerado pelo IPEC - RH; a despesa de bolsa concedida - BOL; e a parcela da despesa de administração do *campus* da FIOCRUZ que é atribuída ao IPEC e que inclui as despesas de tarifas de serviços públicos exceto telecomunicações.

Tendo em vista, ainda, que incidem custos comuns nas atividades de exame diagnóstico, de atendimento, de pesquisa e de ensino do IPEC, entre as despesas de formação do custo unitário efetivo de exame que é calculado pelo método PAA-IGs

¹ Neste texto, a expressão “custo social” da atividade é usada para facilitar a leitura, uma vez que no seu cálculo não é considerado o custo de oportunidade da remuneração dos recursos em outra atividade.

considera-se, também, a despesa de apoio administrativo interno – APAD. (JORGE *et al.*, 2006)

Segundo a designação das variáveis do plano de contas adotado no Projeto PAA-IGs:

Despesa Direta de K&R de tipo K do Exame de tipo J – DDK&RKEXJ;

Despesa Direta de F&P de tipo K do Exame de tipo J – DDF&PKEXJ;

Despesa Direta de BK de tipo K do Exame de tipo J – DDBKKEXJ;

Despesa Direta de ML de tipo K do Exame de tipo J – DDMLKEXJ;

Despesa Direta de CNA de tipo K do Exame de tipo J – DDCNAKEXJ;

Despesa Direta de RHT do Exame de tipo J – DDRHTEXJ;

Despesa Direta de Almojarifado do Exame de tipo J – DDALMEXJ;

Despesa Direta de Telefone do Exame de tipo J – DDTELEXJ;

Despesa Direta de Farmácia do Exame de tipo J – DDFARMEXJ;

Despesa Direta de Apoio Administrativo Interno do Exame de tipo J – DDAPADEXJ;

Despesa Direta de Coleta de Material de tipo C do Exame de tipo J – DDCOLCEXJ;

Despesa Indireta de RH do Exame de tipo J – DIRHEXJ;

Despesa Indireta de Apoio Administrativo Interno do Exame de tipo J – DIAPADEXJ;

Despesa Indireta de Administração do *Campus* do Exame de tipo J – DIADCMEXJ;

Despesa Indireta de Coleta de Material de tipo C do Exame de tipo J – DICOLCEXJ;

Despesa Direta do Exame de tipo J – DDEXJ;

Despesa Indireta do Exame de tipo J – DIEXJ;

Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J – DDIEXJ;

Para o cálculo do custo unitário efetivo do exame diagnóstico de tipo J, portanto, o método PAA-IGs expressa-se nas seguintes identidades contábeis:

$$DDEXJ \equiv \sum(K)DDK\&RKEXJ^2 + \sum(K)DDF\&PKEXJ + \sum(K)DDBKKEXJ + \sum(K)DDMLKEXJ + \sum(K)DDCNAKEXJ + \sum(C)DDCOLCEXJ + DDRHTEXJ + DDALMEXJ + DDTELEXJ + DDFARMEXJ + DDAPADEXJ \quad (2.1)$$

$$DIEXJ \equiv \sum(C)DICOLCEXJ + DIRHEXJ + DIAPADEXJ + DIADCMEXJ \quad (2.2)$$

$$DDIEXJ \equiv DDEXJ + DIEXJ \quad (2.3)$$

² Neste texto, $\sum(K)$, por exemplo, denota o somatório com K variando.

Considerando o custo unitário efetivo calculado para cada exame diagnóstico realizado nos laboratórios de Anatomia Patológica, Bacteriologia, Hemoterapia, Imagem, Imunologia, Micologia, Parasitologia e Patologia Clínica do IPEC em 2004, bem como a quantidade de exames feitos em cada laboratório, a tabela IPEC – Composição da Atividade de Diagnóstico por Laboratório e Distribuição por Programa de Atuação: 2004 apresenta, a seguir, as despesas diretas e indiretas dos laboratórios e a distribuição da quantidade de exames realizados por programa de atuação do Instituto - Chagas, DFA/Dengue, HTLV, Leishmaniose, Micoses, Toxoplasmose, Tuberculose e HIV, desta forma expressando a dimensão e a diversidade da clientela da atividade de exame diagnóstico que foi implantada no IPEC.

Por força da estrutura organizacional de programa de atuação integrada de pesquisa em doenças infecciosas do IPEC, a sua atividade é, de fato, laboratório – intensiva para o padrão de serviço do SUS – relação exame/consulta de 6,23 em 2002, 4,32 em 2003 e 3,65 em 2004 (AMORA, 2005) – e, como consequência, a quantidade e os tipos de exame realizados são variáveis importantes da tomada de decisão sobre a alocação de recursos no Instituto. (JORGE *et al.*, 2005)

Tabela 1

IPEC - Composição da Atividade de Diagnóstico por Laboratório e Distribuição por Programa de Atuação: 2004

LABORATÓRIO	Σ(J)DDEXJ (em R\$)	Σ(J)DIEXJ (em R\$)	Σ(J)DDIEXJ (em R\$)	Σ(I)Σ(J)QEXJPI	Σ(J)QEXJPI (em %)								
					"CHAGAS"	"DFA/ DENGUE"	"HTLV"	"LTA"	"MICOSES"	"TOXO"	"TB"	"HIV"	OUTROS
ANATOMIA PATOLÓGICA	232.280	342.121	574.400	3440	15,7	0,1	7,8	19,9	9,7	2,6	12,5	23,7	7,9
BACTERIOLOGIA	383.058	511.017	894.075	18596	9,0	0,3	4,8	10,5	6,2	1,4	16,5	45,6	5,7
HEMOTERAPIA	78.633	144.382	223.015	1948	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0
IMAGEM	1.552.368	831.019	2.383.387	5521	14,0	0,2	7,3	16,9	9,3	2,2	11,4	30,7	8,1
IMUNOLOGIA	611.744	554.759	1.166.503	24913	12,6	6,9	6,8	2,1	1,2	1,7	1,3	66,5	0,8
MICOLOGIA	169.193	357.106	526.299	9151	0,2	0,0	0,1	0,2	9,6	0,0	0,1	89,7	0,1
PARASITOLOGIA	285.530	396.969	682.500	12147	9,5	0,1	4,7	46,3	6,0	1,6	7,6	18,5	5,7
PATOLOGIA CLÍNICA	790.426	671.262	1.461.688	109961	13,7	0,3	7,1	16,6	9,2	2,3	11,3	31,3	8,1
IPEC	4.103.232	3.808.636	7.911.868	185677	12,2	1,1	6,4	15,3	7,8	2,0	9,9	38,9	6,5

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

QEXJPI - Quantidade de Exame de tipo J do Programa de Atuação I

3. Método CBHPM de Cálculo do Valor de Pagamento pelo Custo do Exame

3.1. Cálculo dos Componentes de Pagamento pelo Custo

A Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos – CBHPM, por sua vez, tem por objetivo estabelecer “o padrão mínimo e ético de remuneração dos procedimentos médicos para o Sistema de Saúde Suplementar”. É concebida “como um parâmetro de honorários médicos que visa garantir uma remuneração digna e equilibrada” dos serviços prestados. (AMB, 2005)

Foi aprovada pelo Conselho Federal de Medicina e decorre de cooperação estabelecida entre a Associação Médica Brasileira, o Conselho Federal de Medicina e as Sociedades de Especialidade, bem como do apoio de todas as entidades médicas do país - Confederação Médica Brasileira e Federação Nacional dos Médicos. A Câmara Técnica Permanente da CBHPM, por seu turno, que é responsável pela atualização periódica do valor de pagamento, é composta por entidades médicas, operadoras de saúde e pela Comissão Nacional de Honorários Médicos.

A eficácia da CBHPM, como mecanismo de sinalização do mercado, decorre, portanto, da reputação de idoneidade e de competência técnica acumulada, respectivamente, pelas Sociedades de Especialidades e pela FIPE/USP – Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo, que desenvolveu o método de cálculo de pagamentos subjacente a esta classificação.

Nesse papel, a CBHPM funciona como um referencial dos contratos de serviços de saúde firmados no país, servindo de balizamento da remuneração dos procedimentos da área médica que são comercializados no mercado dos planos de saúde suplementar.

O valor de pagamento RCBHPMEXJ dos procedimentos incluídos na CBHPM é calculado como a soma de cinco componentes de formação do custo incorrido na produção de cada tipo de procedimento – vide a Tabela 2: o Valor de Porte – RPO; o Valor de Custo Operacional – RCO; o Valor de Número de Auxiliares – RNA; o Valor de Porte Anestésico – RPA; e o Valor de m² de Filme – RMF.

Subjacentes à parcela RPO do valor do pagamento pelo custo de cada tipo de procedimento médico constante da tabela da AMB, a cada exame incluído no CBHPM é atribuído um Valor de Subporte, entre 42 possíveis e uma Fração de Subporte, entre 6 possibilidades – SPO e FSPO na Tabela 2 – que, multiplicados um pelo outro,

“estabelecem a comparação entre os diversos atos médicos no que diz respeito a sua complexidade técnica, tempo de execução, atenção requerida e grau de treinamento necessário para a capacitação do profissional que o realiza” (AMB, 2005), ou seja, associam, a cada exame, um componente de remuneração diferenciado, representativo do “esforço” específico para realizá-lo: $RPO = SPO * FSPO$.

De forma semelhante, o RCO, segundo componente do valor de pagamento pelo custo de cada exame contemplado na tabela da AMB, é equivalente a uma Fração de Custo Operacional – FCO, dentre 55 frações possíveis, da Unidade de Custo Operacional – UCO, cujo valor atual é de R\$ 11,50 e que “incorpora depreciação de equipamentos, manutenção, mobiliário, imóvel, aluguéis, folha de pagamento etc. Os custos referentes a acessórios e descartáveis são ajustados diretamente de comum acordo entre as partes”. (AMB, 2005)

Os valores do Porte do Procedimento e da Unidade de Custo Operacional de cada exame, no entanto, estão sujeitos a alteração, “sempre que forem modificadas as condições que nortearem suas fixações, sendo admitida banda de até 20%, para mais ou para menos, como valores referenciais mínimos, em respeito à regionalização e, a partir destes, os valores deverão ser acordados por livre negociação entre as partes”. (AMB, 2005)

O Valor de Número de Auxiliares – RNA, que vem em seguida, é um componente do cálculo do valor de pagamento pelo custo apenas no caso de 2 dos 211 tipos de exames da CBHPM que são realizados no IPEC - EX3 e EX4 na Tabela 2, uma vez que, de fato, visa refletir os serviços prestados pelos médicos auxiliares dos atos cirúrgicos, correspondendo ao percentual de 30% do porte do ato praticado pelo cirurgião para o primeiro auxiliar e de 20% para o segundo, terceiro e quarto auxiliares. Ou seja, conforme esclarecido na Tabela 2, se $NA \neq 0$, então $RNA = (0,1 + 0,2NA) RPO$ e se $NA = 0$, então $RNA = 0$. Quando uma equipe, em um mesmo ato cirúrgico, vale mencionar, realizar mais de um procedimento, o número de auxiliares NA considerado para apurar RNA será igual ao previsto para o procedimento de maior parte e será calculado sobre a totalidade dos procedimentos realizados no âmbito do ato do cirurgião.

Quanto ao Valor de Porte Anestésico – RPA, visa cobrir o custo do procedimento de anestesia, que se aplica a 3 dos 211 tipos de exame da CBHPM que são realizados no IPEC – EX3, EX4 e EX6 na Tabela 2 – e, a cada tipo de procedimento da tabela da AMB em que se registra a presença de pelo menos um anestesista, é atribuída, a título de RPA, um

Valor de Subporte – SPO específico, dentre os 8 que foram associados à despesa de anestesia no método CBHPM/AMB.

E, finalmente, o componente Valor de m² de Filme – RMF do Valor de Pagamento pelo Custo do Exame do tipo J – RCBHPMEXJ é calculado como a despesa de aquisição da quantidade de filme estimada de realização de EXJ, ao preço vigente do metro quadrado de filme que é reconhecido pela AMB para a região geográfica onde o serviço de exame diagnóstico foi prestado.

Uma vez que as parcelas de pagamento dos exames pelo custo, quando previstas a título do ressarcimento do Valor de Porte, do Valor de Custo Operacional ou do Valor de Porte Anestésico, podem ser arbitradas dentro de um intervalo ou “banda” de até 20% para mais ou para menos, centradas nos valores calculados da forma antes descrita, a Tabela 2 apresenta, ainda, os limites inferior e superior da banda de variação de RPO, RCO e RPA.

Tabela 2 (a)

IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
ANATOMIA PATOLOGICA																
CITOLOGIA																
EX1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX2	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	2,500	28,75	23,00	34,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BIÓPSIA																
EX3	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,60	10,08	15,12	55,20	0,00	0,00
BACTERIOLOGIA																
CULTURA PARA GERMES HABITUAIS																
EX4	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1	12,60	10,08	15,12	55,20	0,00	0,00
EX5	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,214	25,46	20,37	30,55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX6	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00
EX7	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,294	37,88	30,30	45,46	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX9	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,214	25,46	20,37	30,55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX10	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,214	25,46	20,37	30,55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX11	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,214	25,46	20,37	30,55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX12	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,214	25,46	20,37	30,55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX13	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,214	25,46	20,37	30,55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX14	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX15	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,484	28,57	22,85	34,28	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de FilmeRMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (b)

IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
BACTERIOLOGIA																
BACTERIOSCOPIA																
EX16	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,693	7,97	6,38	9,56	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX17	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,693	7,97	6,38	9,56	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MICOBACTÉIRAS (CULTURA)																
EX18	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX19	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX20	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX21	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX22	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX23	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX24	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX25	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX26	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX27	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IDENTIFICAÇÃO MICOBACTÉRIAS																
EX28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TESTE DE SENSIBILIDADE (TSA)																
EX30	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,484	28,57	22,85	34,28	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX31	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,177	36,54	29,23	43,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de FilmeRMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (c)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPW/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
HEMOTERAPIA																
TRANSFUSIONAL																
EX32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX33	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,630	7,25	5,80	8,69	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX34	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,630	7,25	5,80	8,69	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX35	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,810	9,32	7,45	11,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX38	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,204	36,85	29,48	44,22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX41	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,837	9,63	7,70	11,55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX42	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	0,970	11,16	8,92	13,39	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX44	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,630	7,25	5,80	8,69	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (d)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
HEMOTERAPIA																
IMUNOHEMATOLOGIA																
EX45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX46	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,204	36,85	29,48	44,22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX47	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,630	7,25	5,80	8,69	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX48	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,810	9,32	7,45	11,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX49	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,630	7,25	5,80	8,69	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX57	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,837	9,63	7,70	11,55	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (e)

IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
IMAGEM																
RADIOLOGIA																
EX58	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1540	3,34
EX59	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1440	3,12
EX60	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,086	1,87
EX61	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1920	4,17
EX62	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,086	1,87
EX63	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,400	16,10	12,88	19,32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	2,81
EX64	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1540	3,34
EX65	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,086	1,87
EX66	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,8640	18,75
EX67	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1440	3,12
EX68	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	2,81
EX69	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,400	16,10	12,88	19,32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2400	5,21
EX70	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,400	16,10	12,88	19,32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3120	6,77

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de FilmeRMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (f)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
IMAGEM																
RADIOLOGIA																
EX71	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2400	5,21
EX72	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,086	1,87
EX73	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2400	5,21
EX74	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1440	3,12
EX75	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,086	1,87
EX76	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,310	15,07	12,05	18,08	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2160	4,69
EX77	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1440	3,12
EX78	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,2400	5,21
EX79	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,173	3,75
EX80	1,00	24,00	24,00	19,20	28,80	1,750	20,13	16,10	24,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,4280	9,29
EX81	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	3,830	44,05	35,24	52,85	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5760	12,50
EX82	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,470	16,91	13,52	20,29	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	2,81
EX83	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	0,830	9,55	7,64	11,45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1540	3,34
EX84	1,00	16,00	16,00	12,80	19,20	1,220	14,03	11,22	16,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,086	1,87

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (g)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
IMAGEM																
TOMOGRAFIA																
EX85	1,00	88,00	88,00	70,40	105,60	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5000	32,55
EX86	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5000	32,55
EX87	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5000	32,55
EX88	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	18,200	209,30	167,44	251,16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0000	21,70
EX89	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	18,200	209,30	167,44	251,16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0000	21,70
EX90	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	18,200	209,30	167,44	251,16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0000	21,70
EX91	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	18,200	209,30	167,44	251,16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0000	21,70
EX92	1,00	88,00	88,00	70,40	105,60	19,100	219,65	175,72	263,58	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0000	21,70
EX93	1,00	88,00	88,00	70,40	105,60	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0000	21,70
EX94	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5000	32,55
EX95	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5000	32,55
EX96	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5000	32,55
EX97	1,00	88,00	88,00	70,40	105,60	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5000	32,55
EX98	1,00	88,00	88,00	70,40	105,60	22,380	257,37	205,90	308,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,5000	32,55
EX99	1,00	100,00	100,00	80,00	120,00	37,450	430,68	344,54	516,81	0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,5000	54,25

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (h)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPW/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
IMAGEM																
ULTRASSOM																
EX100	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	3,780	43,47	34,78	52,16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3400	7,38
EX101	1,00	32,00	32,00	25,60	38,40	3,420	39,33	31,46	47,20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1700	3,69
EX102	1,00	32,00	32,00	25,60	38,40	3,420	39,33	31,46	47,20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1700	3,69
EX103	1,00	69,00	69,00	55,20	82,80	5,850	67,28	53,82	80,73	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,6800	14,76
EX104	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	3,420	39,33	31,46	47,20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3400	7,38
EX105	1,00	50,00	50,00	40,00	60,00	3,860	44,39	35,51	53,27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5100	11,07
EX106	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	3,410	39,22	31,37	47,06	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5100	11,07
EX107	1,00	32,00	32,00	25,60	38,40	2,250	25,88	20,70	31,05	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1700	3,69
EX108	1,00	32,00	32,00	25,60	38,40	3,420	39,33	31,46	47,20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1700	3,69
EX109	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	3,860	44,39	35,51	53,27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,5100	11,07
EX110	1,00	32,00	32,00	25,60	38,40	2,650	30,48	24,38	36,57	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1700	3,69
EX111	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	3,420	39,33	31,46	47,20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3400	7,38
EX112	1,00	32,00	32,00	25,60	38,40	2,250	25,88	20,70	31,05	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3400	7,38
EX113	1,00	42,00	42,00	33,60	50,40	3,420	39,33	31,46	47,20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3400	7,38
EX114	1,00	32,00	32,00	25,60	38,40	3,420	39,33	31,46	47,20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1700	3,69
EX115	1,00	32,00	32,00	25,60	38,40	2,250	25,88	20,70	31,05	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1700	3,69

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPW/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (i)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
IMUNOLOGIA																
EX116	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,294	37,88	30,30	45,46	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX118	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	2,041	23,47	18,78	28,17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX120	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,844	32,71	26,16	39,25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX121	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	3,987	45,85	36,68	55,02	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX124	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX125	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	2,187	25,15	20,12	30,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX126	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	2,826	32,50	26,00	39,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX127	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	2,826	32,50	26,00	39,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX128	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX130	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX132	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	2,187	25,15	20,12	30,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX135	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (j)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
IMUNOLOGIA																
EX136	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX137	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	2,187	25,15	20,12	30,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX138	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	2,187	25,15	20,12	30,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX141	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	2,600	29,90	23,92	35,88	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX142	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	2,600	29,90	23,92	35,88	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX143	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	2,484	28,57	22,85	34,28	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX144	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,294	37,88	30,30	45,46	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX145	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,294	37,88	30,30	45,46	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX146	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,844	32,71	26,16	39,25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX147	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	15,588	179,26	143,41	215,11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX148	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	2,330	26,80	21,44	32,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX149	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	6,123	70,41	56,33	84,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX150	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	6,123	70,41	56,33	84,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX151	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	6,123	70,41	56,33	84,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX152	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	6,123	70,41	56,33	84,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX153	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	4,050	46,58	37,26	55,89	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX154	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	15,588	179,26	143,41	215,11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX155	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (k)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
IMUNOLOGIA																
EX156	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX157	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX158	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX159	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX160	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX161	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX162	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX163	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX164	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX165	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX166	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX167	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX168	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	2,187	25,15	20,12	30,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX169	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX170	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX171	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX172	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX173	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	2,187	25,15	20,12	30,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX174	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,294	37,88	30,30	45,46	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (I)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
MICROLOGIA																
IMUNODIAGNÓSTICO																
EX175	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX176	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX177	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	2,187	25,15	20,12	30,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX178	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX179	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICOLÓGICO																
EX181	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,693	7,97	6,38	9,56	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX182	0,50	8,00	4,00	3,20	4,80	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX183	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	3,177	36,54	29,23	43,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (m)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
PARASITOLOGIA																
EXAME DE SANGUE																
EX184	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX185	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,800	20,70	16,56	24,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX186	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX187	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX188	0,25	8,00	2,00	1,60	2,40	10,701	123,06	98,45	147,67	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PESQ. COCCIDEOS INTESTINAIS																
EX189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PESQUISA DE ENTEROPARASITOS																
EX190	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,927	10,66	8,53	12,79	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX191	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,927	10,66	8,53	12,79	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX192	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,927	10,66	8,53	12,79	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX193	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,927	10,66	8,53	12,79	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX194	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,927	10,66	8,53	12,79	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX196	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,423	4,86	3,89	5,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX197	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,927	10,66	8,53	12,79	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO DE TRIPANOSSOMATÍDEOS																
EX198	0,25	8,00	2,00	1,60	2,40	10,701	123,06	98,45	147,67	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EX200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (n)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
PATOLOGIA CLINICA																
BIOQUIMICA																
EX201	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX202	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX203	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX204	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX205	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX206	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX207	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,540	6,21	4,97	7,45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX208	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,053	12,11	9,69	14,53	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX209	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX210	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX211	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX212	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX213	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,540	6,21	4,97	7,45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX214	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX215	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,540	6,21	4,97	7,45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (o)

IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
PATOLOGIA CLINICA																
BIOQUÍMICA																
EX217	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,053	12,11	9,69	14,53	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX218	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	2,097	24,12	19,29	28,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX219	0,10	8,00	0,80	0,64	0,96	1,764	20,29	16,23	24,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX220	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX221	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX222	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,540	6,21	4,97	7,45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX223	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX224	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX225	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX226	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX227	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX228	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	1,170	13,46	10,76	16,15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX229	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,810	9,32	7,45	11,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX230	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX231	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX232	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,720	8,28	6,62	9,94	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX233	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de FilmeRMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

Tabela 2 (p)
IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006

REF SEMOC	Componentes da Remuneração do Procedimento Médico - Método CBHPM/AMB															
	FSPO (a)	SPO (b)	RPO (1) (c) = (b)*(a)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RPO		FCO (d)	RCO (e)=11,50(d)	BANDA DE VARIAÇÃO DE RCO		NA (f)	RNA (2) (g)=(0,1+0,2NA)RPO	BANDA DE VARIAÇÃO DE RNA		RPA (h)	MF (i)	RMF (j)=21,70(i)
				(c1)=0,8RPO	(c2)=1,2RPO			(e1)=0,8RCO	(e2)=1,2RCO			(g1)=0,8RNA	(g2)=1,2RNA			
PATOLOGIA CLÍNICA																
HEMATOLOGIA																
EX234	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,870	10,01	8,00	12,01	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX235	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,270	3,11	2,48	3,73	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX236	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,567	6,52	5,22	7,82	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX237	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,387	4,45	3,56	5,34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX238	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,567	6,52	5,22	7,82	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX239	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,270	3,11	2,48	3,73	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SECREÇÃO & EXCREÇÃO																
EX240	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,810	9,32	7,45	11,18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX241	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,783	9,00	7,20	10,81	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX242	0,01	8,00	0,08	0,06	0,10	0,783	9,00	7,20	10,81	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX243	0,04	8,00	0,32	0,26	0,38	0,423	4,86	3,89	5,84	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX244	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

FSPO - Fração de Subporte

SPO - Valor de Subporte

RPO - Valor de Porte

FCO - Fração de Custo Operacional

RCO - Valor de Custo Operacional

NA - Número de Auxiliar

RNA - Valor de Número de Auxiliar

RPA - Valor de Porte Anestésico

MF - M² de Filme

RMF - Valor de m² de Filme

(1) RPO=SPO se FSPO=0

(2) RNA=0 se NA=0

3.2. Valor de Remuneração de Procedimentos Prescrito pela AMB

Refletindo essa seqüência de passos de cálculo de RCBHPMEXJ, a seguir a tabela IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006 apresenta o valor de pagamento, de cada dos 211 exames constantes da listagem da AMB que são realizados nos laboratórios de Anatomia Patológica, Bacteriologia, Hemoterapia, Imagem, Imunologia, Micologia, Parasitologia e Patologia Clínica do IPEC, identificando-o através de um código de referência próprio do SEMOC/IPEC (JORGE *et al.*, 2006), bem como do código correspondente na CBHPM.

Como pode ser notado, nessa Tabela 3 foram incluídos, também, os 33 tipos de exames realizados no IPEC que não são mencionados na CBHPM e que, por este motivo, são assinalados na tabela com a sigla n.d.

Na tradição da regulação do preço pelo custo, enquanto o preço do filme, bem como o Valor de Subporte e a Unidade de Custo Operacional de cada exame - utilizados, como já vimos, no cálculo de apuração dos dois componentes iniciais do valor de pagamento pelo custo da CBHPM - são variáveis ao longo do tempo, a classificação por porte, bem como a Fração de Subporte, a Fração de Custo Operacional, o Número de Auxiliares e de Anestesiologistas e a área de filme necessária ao exame de imagem são constantes fixadas *a priori*.

E como as parcelas componentes desse tipo de pagamento dos exames pelo custo, quando correspondem ao ressarcimento do Valor de Porte, do Valor de Custo Operacional ou do Valor de Porte Anestésico, de fato podem ser arbitradas pela operadora de plano de saúde suplementar dentro de um intervalo ou “banda” de até 20% para mais ou para menos, a Tabela 3 também fornece os limites inferior e superior de variação de RCBHPMEXJ.

A esse propósito, enquanto os valores relativos ao porte dos procedimentos são determinados pelas entidades médicas nacionais, mais especificamente por intermédio da Comissão Nacional de Honorários Médicos, a variação efetiva dos valores dentro das bandas, que pode diferir entre as regiões específicas do país, é decidida pelas Comissões Estaduais ou Regionais de Honorários Médicos, levadas em consideração as peculiaridades regionais.

Tabela 3 (a)
IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	ANATOMIA PATOLÓGICA				
	CITOLOGIA				
EX1	Cérvico-vaginal e Microflora	n.d.	-	-	-
EX2	Líquidos (Ascéticos, Pleural, Urina, etc)	4.06.01.32-3	35,80	44,75	53,70
	BIÓPSIA				
EX3	Exame para Biópsia ou Biópsia Aspirativa	3.01.01.07-7	98,88	109,80	120,72
	BACTERIOLOGIA				
	CULTURA PARA GERMES HABITUAIS				
EX4	Aspirado de Abscessos/Gânglio	3.01.01.07-7	98,88	109,80	120,72
EX5	Aspirado Medula Óssea	4.03.10.24-8	21,01	26,26	31,51
EX6	Biópsias (Tecidos)	3.07.13.03-0	113,60	122,00	130,40
EX7	Fezes	4.03.10.17-5	30,94	38,68	46,42
EX8	Líquido Céfalo Raquidiano (L.C.R.)	n.d.	-	-	-
EX9	Sangue	4.03.10.24-8	21,01	26,26	31,51
EX10	Secreções de Lesões Cutâneas	4.03.10.12-4	21,01	26,26	31,51
EX11	Secreções do Trato respiratório	4.03.10.12-4	21,01	26,26	31,51
EX12	Secreções Genitais	4.03.10.12-4	21,01	26,26	31,51
EX13	Swab Nasal	4.03.10.12-4	21,01	26,26	31,51
EX14	Urina	4.03.10.21-3	16,82	21,02	25,22
EX15	Outros	4.03.10.02-7	23,49	29,37	35,24

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (b)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	BACTERIOLOGIA				
	BACTERIOSCOPIA				
EX16	Gram	4.03.10.06-0	6,63	8,29	9,95
EX17	Ziehl	4.03.10.06-0	6,63	8,29	9,95
	MICOBACTÉIRAS (CULTURA)				
EX18	Aspirado de Abscesso/Gânglio	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX19	Aspirado Medula Óssea	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX20	Biópsias (Tecidos)	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX21	Escarro	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX22	Fezes	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX23	L.B.A	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX24	L.C.R	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX25	Sangue	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX26	Urina	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
EX27	Outros	4.03.10.15-9	19,76	24,70	29,64
	IDENTIFICAÇÃO MICOBACTÉRIAS				
EX28	Germes Habituais	n.d.	-	-	-
EX29	Mycobacterium Tuberculosis	n.d.	-	-	-
	TESTE DE SENSIBILIDADE (TSA)				
EX30	Antibiograma para Germes Habituais	4.03.10.02-7	23,49	29,37	35,24
EX31	Antibiograma para Micobactérias	4.03.10.03-5	29,87	37,34	44,80

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (c)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	HEMOTERAPIA				
	TRANSFUSIONAL				
EX32	Auto Prova	n.d.	-	-	-
EX33	Classificação de RH	4.03.04.29-9	5,86	7,33	8,79
EX34	Classificação direta de ABO	4.03.04.29-9	5,86	7,33	8,79
EX35	Classificação Reversa de ABO	4.03.04.28-0	7,52	9,40	11,27
EX36	Dfraco	Incluído na classificação de RH	-	-	-
EX37	Fenotipagem A1	n.d.	-	-	-
EX38	Fenotipagem CDE	4.03.04.25-6	30,12	37,65	45,18
EX39	Painel de Identificação (I A I) - Fria	n.d.	-	-	-
EX40	Painel de Identificação (IAI) - Quente	n.d.	-	-	-
EX41	Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI)	4.03.04.05-1	7,96	9,95	11,93
EX42	Prova de Compatibilidade	4.04.03.40-8	9,56	11,96	14,35
EX43	Reclassificação de ABO	n.d.	-	-	-
EX44	Reclassificação de RH	4.03.04.29-9	5,86	7,33	8,79

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (d)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	HEMOTERAPIA				
	IMUNOHEMATOLOGIA				
EX45	Auto Prova	n.d.	-	-	-
EX46	Classificação CDE Fenotipagem	4.03.04.25-6	30,12	37,65	45,18
EX47	Classificação direta ABO	4.03.04.29-9	5,86	7,33	8,79
EX48	Classificação Reversa ABO	4.03.04.28-0	7,52	9,40	11,27
EX49	Classificação RH	4.03.04.29-9	5,86	7,33	8,79
EX50	Concentração de Anticorpos para o PAI	n.d.	-	-	-
EX51	Crioaglutininas	n.d.	-	-	-
EX52	Dfraco	Incluído na classificação de RH	-	-	-
EX53	Eluato	n.d.	-	-	-
EX54	Fenotipagem A1	n.d.	-	-	-
EX55	Painel de Identificação (IAI) - Frio (1)	n.d.	-	-	-
EX56	Painel de Identificação (IAI) - Quente (1)	n.d.	-	-	-
EX57	Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI) (2)	4.03.04.05-1	7,96	9,95	11,93

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (e)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	IMAGEM				
	RADIOLOGIA				
EX58	Abdomen Simples	4.08.08.01-7	27,37	33,37	39,38
EX59	Antebraço	4.08.03.10-4	27,15	33,15	39,16
EX60	Articulação Acromio-clavicular	4.08.03.06-6	26,73	32,94	39,15
EX61	Articulação coxa-femoral	4.08.04.03-8	29,02	35,23	41,44
EX62	Articulação Escapulo umeral	4.08.03.07-4	26,73	32,94	39,15
EX63	Articulações sacro-íliacas	4.08.04.02-0	28,49	34,91	41,33
EX64	Bacia	4.08.04.01-1	27,37	33,37	39,38
EX65	Calcâneo	4.08.04.10-0	25,90	31,90	37,91
EX66	Cavum LAT+HIRTZ	4.08.01.12-8	42,77	48,78	54,78
EX67	Clavículas	4.08.03.04-0	27,98	34,19	40,40
EX68	Coluna cervical AP+LAT+TO ou Flexão	4.08.02.01-9	27,66	33,88	40,09
EX69	Coluna dorsal	4.08.02.03-5	30,89	37,31	43,73
EX70	Coluna Lombo Sacra com obliquas	4.08.02.05-1	32,45	38,87	45,29

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (f)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	IMAGEM				
	RADIOLOGIA				
EX71	Costelas por hei-tórax	4.08.03.03-1	30,06	36,27	42,49
EX72	Cotovelo	4.08.03.09-0	25,90	31,90	37,91
EX73	Coxa	4.08.04.04-6	30,06	36,27	42,49
EX74	Craneo PA+Lateral	4.08.01.01-2	27,98	34,19	40,40
EX75	Mão ou quirodáctilos	4.08.03.12-0	25,90	31,90	37,91
EX76	Omoplata	4.08.03.05-8	29,54	35,75	41,97
EX77	Pé ou Pododactilos	4.08.04.09-7	27,15	33,15	39,16
EX78	Perna	4.08.04.07-0	29,23	35,24	41,24
EX79	Punho PA+LAAT+OBL	4.08.03.11-2	27,77	33,78	39,79
EX80	Rotina Abdomen Agudo	4.08.08.02-5	44,59	53,41	62,24
EX81	SEED	4.08.06.05-7	102,94	125,54	148,15
EX82	Seios da face FN+NN+LAT	4.08.01.06-3	29,14	35,72	42,30
EX83	Torax PA	4.08.05.01-8	23,78	28,89	34,00
EX84	Tornozelo	4.08.04.08-9	25,90	31,90	37,91

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (g)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	IMAGEM				
	TOMOGRAFIA				
EX85	Abdomen Superior	4.10.01.10-9	308,85	377,92	446,99
EX86	Articulação Coxo-femoral	4.10.01.14-1	293,65	358,92	424,19
EX87	Bacia ou Pelve	4.10.01.11-7	293,65	358,92	424,19
EX88	Coluna cervical	4.10.01.12-5	244,34	300,00	355,66
EX89	Coluna dorsal	4.10.01.12-5	244,34	300,00	355,66
EX90	Coluna lombar	4.10.01.12-5	244,34	300,00	355,66
EX91	Coluna Lombo Sacra	4.10.01.12-5	244,34	300,00	355,66
EX92	Crânio	4.10.01.01-0	267,82	329,35	390,88
EX93	Face ou Seios da Face ou Articulações Temporo Mandibular	4.10.01.03-6	298,00	367,07	436,14
EX94	Mão ou quirodáctilos	4.10.01.15-0	293,65	358,92	424,19
EX95	Mastóide ou Ouvido	4.10.01.02-8	293,65	358,92	424,19
EX96	Pé ou Pododactilos	4.10.01.15-0	293,65	358,92	424,19
EX97	Pescoço (partes mole, laringe, tireóide ou partireóide e faringe)	4.10.01.06-0	308,85	377,92	446,99
EX98	Tórax	4.10.01.07-9	308,85	377,92	446,99
EX99	Urotomo (renal sem contraste)	4.10.01.09-5	478,79	584,93	691,06

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (h)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	IMAGEM				
	ULTRASSOM				
EX100	Aparelho Urinário (rins e bexiga)	4.09.01.15-7	75,75	92,85	109,94
EX101	Cervical	4.09.01.21-1	60,75	75,02	89,29
EX102	Ecografia de Bolsa Escrotal	4.09.01.20-3	60,75	75,02	89,29
EX103	Ecografia de Abdome Total	4.09.01.12-2	123,78	151,03	178,29
EX104	Ecografia de Mama	4.09.01.11-4	72,44	88,71	104,97
EX105	Ecografia de Órgão Abdominal isolado	4.09.01.13-0	86,58	105,46	124,34
EX106	Ecografia de Próstata (via abdominal)	4.09.01.17-3	76,04	92,28	108,53
EX107	Ecografia de Pulmão	4.09.01.04-1	49,99	61,56	73,14
EX108	Ecografia de Tireóide	4.09.01.20-3	60,75	75,02	89,29
EX109	Ecografia Ginecológica	4.09.01.18-1	80,18	97,46	114,74
EX110	Ecografia Obstétrica	4.09.01.23-8	53,67	66,16	78,66
EX111	Ecografia Ocular ou de Órbita	4.09.01.01-7	72,44	88,71	104,97
EX112	Lesão cutanea	4.09.01.19-0	53,68	65,25	76,83
EX113	Parótida	4.09.01.03-3	72,44	88,71	104,97
EX114	Partes Moles	4.09.01.21-1	60,75	75,02	89,29
EX115	Tórax (Extracardiaco)	4.09.01.04-1	49,99	61,56	73,14

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (i)
IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	IMUNOLOGIA				
EX116	B2 Microglobulina	4.03.06.47-0	30,94	38,68	46,42
EX117	IFI Chagas	n.d.	-	-	-
EX118	IGE total	4.03.07.27-1	18,84	23,55	28,26
EX119	Determine HIV Abbott (imunocromat.)	n.d.	-	-	-
EX120	Dengue (I)	4.03.06.79-8	26,80	33,51	40,21
EX121	Sorologia para Chagas (Elisa)	4.03.07.96-4	36,94	46,17	55,40
EX122	Eletroforese de Proteínas	n.d.	-	-	-
EX123	Paul Bunnel (Hemaglutinação)	n.d.	-	-	-
EX124	Citomegalovírus ELFA IgG	4.03.06.66-6	16,62	20,78	24,94
EX125	Citomegalovírus ELFA IgM	4.03.06.67-4	20,18	25,23	30,28
EX126	IDR para complemento C3 (Nefelometria)	4.03.07.99-9	26,06	32,58	39,09
EX127	IDR para complemento C4 (Nefelometria)	4.03.07.99-9	26,06	32,58	39,09
EX128	FAN	4.03.06.85-2	11,02	13,78	16,53
EX129	Lupus Eritematoso (LE)	n.d.	-	-	-
EX130	Reação de Widal	4.03.07.89-1	6,88	8,60	10,32
EX131	Imunológico Gravidez (TIG)	n.d.	-	-	-
EX132	Anti Hbc IGM (ELFA)	4.03.06.96-8	20,38	25,47	30,56
EX133	Anti HbcT (EIE)	n.d.	-	-	-
EX134	Anti HbcT (ELFA)	n.d.	-	-	-
EX135	Anti Hbs (EIE)	4.03.06.99-2	16,82	21,02	25,22

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (j)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	IMUNOLOGIA				
EX136	Anti Hbs (ELFA)	4.03.06.99-2	16,82	21,02	25,22
EX137	Hav IgM (EIE)	4.03.06.94-1	20,38	25,47	30,56
EX138	Hav IgM (ELFA)	4.03.06.94-1	20,38	25,47	30,56
EX139	Hav T (EIE)	n.d.	-	-	-
EX140	Hav T (ELFA)	n.d.	-	-	-
EX141	Hbs Ag (EIE)	4.03.07.01-8	24,18	30,22	36,26
EX142	Hbs Ag (ELFA)	4.03.07.01-8	24,18	30,22	36,26
EX143	HCV (EIE)	4.03.07.02-6	23,11	28,89	34,66
EX144	Anticorpos anti-HIV1/2 (ELFA)	4.03.07.18-2	30,94	38,68	46,42
EX145	Anticorpos anti-HIV1/2 (QUI)	4.03.07.18-2	30,94	38,68	46,42
EX146	Imunofluorescência para HIV (IFI)	4.03.07.17-4	26,80	33,51	40,21
EX147	Western Blot para HIV	4.03.07.87-5	146,61	183,26	219,91
EX148	Cortisol	4.03.05.21-0	21,50	26,88	32,25
EX149	Hormônio Estimulante Tireóide-TSH	4.03.05.62-7	56,40	70,49	84,59
EX150	Índice de Tiroxina Livre (T4 LIVRE)	4.03.05.62-7	56,40	70,49	84,59
EX151	Triiodotironina (T3)	4.03.05.62-7	56,40	70,49	84,59
EX152	Tiroxina (T4)	4.03.05.62-7	56,40	70,49	84,59
EX153	EIE para HTLV-I/II	4.03.07.21-2	37,90	47,38	56,85
EX154	Western Blot para HTLV-1 *	4.03.07.88-3	146,61	183,26	219,91
EX155	Listeriose	4.03.07.45-0	16,82	21,02	25,22

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (k)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	IMUNOLOGIA				
EX156	IGA (Nefelometria)	4.03.07.22-0	10,83	13,54	16,24
EX157	IGG (Nefelometria)	4.03.07.28-0	10,83	13,54	16,24
EX158	IGM (Nefelometria)	4.03.07.30-1	10,83	13,54	16,24
EX159	Monoteste (Aglutinação)	4.03.07.55-7	11,02	13,78	16,53
EX160	Reação de P.B. Davidsohn	4.03.07.55-7	11,02	13,78	16,53
EX161	Antiestreptolisina (ASO) Aglutinação	4.03.06.44-5	11,02	13,78	16,53
EX162	Antiestreptolisina (ASO) Nefelometria	4.03.06.44-5	11,02	13,78	16,53
EX163	Pesq. Proteína C Reativa (PCR) Aglutinação	4.03.07.64-6	10,83	13,54	16,24
EX164	Pesq. Proteína C Reativa (PCR) Nefelometria	4.03.07.64-6	10,83	13,54	16,24
EX165	Teste latex FatorReumatóide (Aglutinação)	4.03.08.03-0	10,83	13,54	16,24
EX166	Teste latex FatorReumatóide (Nefelometria)	4.03.08.03-0	10,83	13,54	16,24
EX167	Rubéola IgG (ELFA)	4.03.07.69-7	16,62	20,78	24,94
EX168	Rubéola IgM (ELFA)	4.03.07.70-0	20,18	25,23	30,28
EX169	HA para Treponema Pallidum (TPHA)	4.03.07.75-1	10,83	13,54	16,24
EX170	VDRL (inclusive quantitativo)	4.03.07.76-0	6,88	8,60	10,32
EX171	VDRL, Reação de (líquor)	4.03.07.76-0	6,88	8,60	10,32
EX172	Toxoplasmose IgG (ELFA)	4.03.07.82-4	16,62	20,78	24,94
EX173	Toxoplasmose IgM (ELFA)	4.03.07.83-2	20,18	25,23	30,28
EX174	Toxo Avidéz	4.03.06.46-1	30,94	38,68	46,42

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (I)
IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	MICOLOGIA				
	IMUNODIAGNÓSTICO				
EX175	Imunodifusão para Blastomicose	4.03.06.49-6	16,82	21,02	25,22
EX176	Imunodifusão para Histoplasmose	4.03.07.15-8	16,82	21,02	25,22
EX177	Imunodifusão para Aspergilose	4.03.06.45-3	20,38	25,47	30,56
EX178	Intradermoreação com Histoplasmina	4.03.07.12-3	6,88	8,60	10,32
EX179	Criptococose, Reação por Látex	4.03.09.05-3	16,82	21,02	25,22
EX180	Imunodifusão para Coccidioidomicose	n.d.	-	-	-
	MICOLÓGICO				
EX181	Pesquisa Direta de Fungos	4.03.10.23-0	6,63	8,29	9,95
EX182	Cultura de Fungos	4.03.10.14-0	19,76	24,70	29,64
EX183	Hemocultura	4.03.10.25-6	29,87	37,34	44,80

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (m)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	PARASITOLOGIA				
	EXAME DE SANGUE				
EX184	Elisa para Leishmania	4.03.07.39-5	16,82	21,02	25,22
EX185	IFI para Leishmania	4.03.07.39-5	16,82	21,02	25,22
EX186	Método de GEMSA (Plasmódios + Filária)	4.03.04.47-7	3,82	4,77	5,72
EX187	Método de Knott (Pesq. Filária)	4.03.04.27-2	3,82	4,77	5,72
EX188	Pesquisa de Leishmania em Sangue por PCR(s)	4.03.14.27-8	100,05	125,06	150,07
	PESQ. COCCÍDEOS INTESTINAIS				
EX189	Método de Safranina Azul Metileno	n.d.	-	-	-
	PESQUISA DE ENTEROPARASITOS				
EX190	Exame direto	4.03.03.11-0	8,78	10,98	13,18
EX191	Método Blagg (MIF-C)	4.03.03.12-8	8,78	10,98	13,18
EX192	Método de Baerman-Moraes	4.03.03.11-0	8,78	10,98	13,18
EX193	Método de Kato-Katz	4.03.03.11-0	8,78	10,98	13,18
EX194	Método de Ritchie	4.03.03.11-0	8,78	10,98	13,18
EX195	Pesquisa de Ectoparasitas	n.d.	-	-	-
EX196	Pesquisa de Oxiurus (Swab Anal)	4.03.03.02-0	4,15	5,18	6,22
EX197	Tamisação	4.03.03.11-0	8,78	10,98	13,18
	DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO DE TRIPANOSSOMATÍDEOS				
EX198	Pesquisa de Leishmania em Biópsia por PCR(s)	4.03.14.27-8	100,05	125,06	150,07
EX199	Cultura de Leishmania	n.d.	-	-	-
EX200	Pesquisa Leishmania/Lâmina/Direto	n.d.	-	-	-

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (n)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	PATOLOGIA CLÍNICA				
	BIOQUÍMICA				
EX201	Ácido Láctico	4.03.01.10-9	6,69	8,36	10,03
EX202	Ácido úrico	4.03.01.15-0	3,62	4,53	5,44
EX203	Albumina	4.03.01.22-2	3,62	4,53	5,44
EX204	Amilase	4.03.01.28-1	6,69	8,36	10,03
EX205	Bilirrubina totais e frações	4.03.01.39-7	3,62	4,53	5,44
EX206	Cálcio	4.03.01.40-0	3,62	4,53	5,44
EX207	Capacidade de fixação de ferro	4.03.01.42-7	5,03	6,29	7,55
EX208	Clearance de creatinina	4.03.01.50-8	9,94	12,43	14,92
EX209	Creatinina	4.03.01.63-0	3,62	4,53	5,44
EX210	Cloreto	4.03.01.55-9	3,62	4,53	5,44
EX211	Potássio	4.03.02.31-8	3,62	4,53	5,44
EX212	Sódio	4.03.02.42-3	3,62	4,53	5,44
EX213	Colesterol HDL	4.03.01.58-3	5,03	6,29	7,55
EX214	Colesterol Total	4.03.01.60-5	3,62	4,53	5,44
EX215	Triglicerídeos	4.03.02.54-7	5,03	6,29	7,55
EX216	Colesterol VLDL	n.d.	-	-	-

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (o)
IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	PATOLOGIA CLÍNICA				
	BIOQUÍMICA				
EX217	Cpk	4.03.01.64-8	9,94	12,43	14,92
EX218	Cpk fração mB	4.03.01.66-4	19,93	24,92	29,90
EX219	Curva glicêmica 5 dosagens	4.03.01.68-0	16,87	21,09	25,30
EX220	Glicose	4.03.02.04-0	3,62	4,53	5,44
EX221	Desidrogenase Láctica	4.03.01.72-9	6,69	8,36	10,03
EX222	Ferro sérico	4.03.01.84-2	5,03	6,29	7,55
EX223	Fosfatase alcalina	4.03.01.88-5	6,69	8,36	10,03
EX224	Fósforo	4.03.01.93-1	3,62	4,53	5,44
EX225	Gama glutamil transferase	4.03.01.99-0	6,69	8,36	10,03
EX226	Lipase	4.03.02.19-9	6,69	8,36	10,03
EX227	Magnésio	4.03.02.23-7	3,62	4,53	5,44
EX228	Proteína (Líquor)	4.03.09.02-9	11,02	13,78	16,53
EX229	Proteína urinária	4.03.11.20-1	7,71	9,64	11,56
EX230	Proteínas totais	4.03.02.37-7	3,62	4,53	5,44
EX231	Transaminase oxalacética	4.03.02.50-4	6,69	8,36	10,03
EX232	Transaminase piruvica	4.03.02.51-2	6,69	8,36	10,03
EX233	Uréia	4.03.02.58-0	3,62	4,53	5,44

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 3 (p)

IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006

REF. SEMOG	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	REMUNERAÇÃO DO PROCEDIMENTO MÉDICO - MÉTODO CBHPM/AMB		
			Banda de Variação de RCBHPMEXJ		
			(k1)=(c1)+(e1)+(g1)+(h)+(j)	(k)=(c)+(e)+(g)+(h)+(j)	(k2)=(c2)+(e2)+(g2)+(h)+(j)
	PATOLOGIA CLÍNICA				
	HEMATOLOGIA				
EX234	Hemograma Completo	4.03.04.36-1	8,07	10,09	12,10
EX235	Tempo de Protrombina (Pesquisa de TAP)	4.03.04.58-2	2,55	3,19	3,82
EX236	Tempo de Tromb. ativada PTT	4.03.04.63-9	5,28	6,60	7,92
EX237	VHS	4.03.04.37-0	3,62	4,53	5,44
EX238	Reticulócitos	4.03.04.55-8	5,28	6,60	7,92
EX239	Retração do coágulo (WHITE)	4.03.04.56-6	2,55	3,19	3,82
	SECREÇÃO & EXCREÇÃO				
EX240	Elementos anormais em sedimentos	4.03.11.21-0	7,71	9,64	11,56
EX241	Contagem específica de células (líquor)	4.03.09.03-7	7,27	9,08	10,90
EX242	Contagem global de células (líquor)	4.03.09.03-7	7,27	9,08	10,90
EX243	Pesquisa de leveduras	4.03.03.10-1	4,15	5,18	6,22
EX244	Tricomonas urina	n.d.	-	-	-

Fonte: (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOG/IPEC.

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

4. Custo Unitário Efetivo – DDIEXJ vs. Valor de Pagamento pelo Custo do Exame - RCBHPMEXJ

Para a comparação dos resultados apurados pelos dois distintos métodos de cotação do custo do exame diagnóstico realizado no IPEC que foram examinados, a tabela IPEC – Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame-Realizado: 2006 primeiro fornece, para os laboratórios de Anatomia Patológica, Bacteriologia, Hemoterapia, Imagem, Imunologia, Micologia, Parasitologia e Patologia Clínica do IPEC, a descrição dos tipos de exame que realizam, precedida do código de referência próprio do SEMOC a eles associado, bem como acompanhada do código correspondente na CBHPM.

Como nas tabelas anteriores, para os tipos de exame não encontrados na CBHPM a Tabela 4 só informa o código SEMOC/IPEC e o custo unitário efetivo aferido pelo método PAA-IGs, assim como, para os tipos de exame não realizados no IPEC, só informa o código da CBHPM e o valor de pagamento pelo custo calculado pelo método da FIPE/USP.

Identificados os tipos de exame, a seguir a Tabela 4:

a) apresenta os custos unitários efetivos de 2004 e deflacionados para 2006, sob as óticas de aferição da despesa direta do exame – DDEXJ, da despesa indireta do exame - DIEXJ e do “custo social” do exame realizado no IPEC - DDIEXJ – vide (2.1), (2.2) e (2.3) para definições;

b) reproduz da Tabela 3 o valor de referência – valor central, o limite inferior e o limite superior da banda de variação do valor de sinalização de pagamento pelo custo do exame no mercado de serviços de saúde complementar;

c) lista os valores de pagamento praticados pelo FIOPREV, que foram informados pela Diretoria de Assistência deste fundo. Vale, a propósito, assinalar que, dos 209 exames pagos pelo FIOPREV sob o critério declarado de adoção do limite inferior da banda de pagamento prescrita pela AMB, dois exames, de fato, são pagos a um valor superior a este limite – EX100 e EX 106 – e quatro exames são pagos a valores abaixo do limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ: o pagamento de EX3, EX4 e EX6 só cobre o valor de porte - RPO e o de EX66 não é rastreável; e

d) mostra, para cada exame realizado no IPEC e constante da CBHPM, a percentagem da despesa efetiva incorrida na atividade de exame diagnóstico do Instituto – DDIEXJ – que excede o pagamento pretendido do FIOPREV pelo serviço.

Tabela 4 (a)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	ANATOMIA PATOLÓGICA												
	CITOLOGIA												
EX1	Cérvico-vaginal e Microflora	n.d.	68,09	99,45	167,55	76,95	112,38	189,33	-	-	-	-	-
EX2	Líquidos (Ascéticos, Pleural, Urina, etc)	4.06.01.32-3	69,02	99,45	168,47	77,99	112,38	190,37	35,80	44,75	53,70	35,80	431,76
	BIÓPSIA												
EX3	Exame para Biópsia ou Biópsia Aspirativa	3.01.01.07-7	67,31	99,45	166,76	76,06	112,38	188,44	98,88	109,80	120,72	33,60	90,57
	BACTERIOLOGIA												
	CULTURA PARA GERMES HABITUAIS												
EX4	Aspirado de Abscessos/Gânglio	3.01.01.07-7	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	98,88	109,80	120,72	33,60	-46,03
EX5	Aspirado Medula Óssea	4.03.10.24-8	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	21,01	26,26	31,51	21,01	154,04
EX6	Biópsias (Tecidos)	3.07.13.03-0	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	113,60	122,00	130,40	33,60	-53,02
EX7	Fezes	4.03.10.17-5	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	30,94	38,68	46,42	30,94	72,47
EX8	Líquido Céfalorraquidiano (L.C.R.)	n.d.	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	-	-	-	-	-
EX9	Sangue	4.03.10.24-8	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	21,01	26,26	31,51	21,01	154,04
EX10	Secreções de Lesões Cutâneas	4.03.10.12-4	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	21,01	26,26	31,51	21,01	154,04
EX11	Secreções do Trato respiratório	4.03.10.12-4	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	21,01	26,26	31,51	21,01	154,04
EX12	Secreções Genitais	4.03.10.12-4	25,12	27,48	52,60	28,39	31,05	59,44	21,01	26,26	31,51	21,01	182,94
EX13	Swab Nasal	4.03.10.12-4	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	21,01	26,26	31,51	21,01	154,04
EX14	Urina	4.03.10.21-3	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	16,82	21,02	25,22	16,82	217,38
EX15	Outros	4.03.10.02-7	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	23,49	29,37	35,24	23,49	127,18

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (b)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	BACTERIOLOGIA												
	BACTERIOSCOPIA												
EX16	Gram	4.03.10.06-0	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	6,63	8,29	9,95	6,63	704,79
EX17	Ziehl	4.03.10.06-0	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	6,63	8,29	9,95	6,63	717,74
	MICOBACTÉIRAS (CULTURA)												
EX18	Aspirado de Abscesso/Gânglio	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX19	Aspirado Medula Óssea	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX20	Biópsias (Tecidos)	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX21	Escarro	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX22	Fezes	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX23	L.B.A	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX24	L.C.R	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX25	Sangue	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX26	Urina	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
EX27	Outros	4.03.10.15-9	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	19,76	24,70	29,64	19,76	174,44
	IDENTIFICAÇÃO MICOBACTÉRIAS												
EX28	Germes Habituais	n.d.	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	-	-	-	-	-
EX29	Mycobacterium Tuberculosis	n.d.	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	-	-	-	-	-
	TESTE DE SENSIBILIDADE (TSA)												
EX30	Antibiograma para Germes Habituais	4.03.10.02-7	19,75	27,48	47,23	22,32	31,05	53,37	23,49	29,37	35,24	23,49	127,18
EX31	Antibiograma para Micobactérias	4.03.10.03-5	20,51	27,48	47,99	23,18	31,05	54,23	29,87	37,34	44,80	29,87	81,56

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (c)

IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)	
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO			
	HEMOTERAPIA TRANSFUSIONAL													
EX32	Auto Prova	n.d.	40,18	74,12	114,30	45,40	83,76	129,16	-	-	-	-	-	-
EX33	Classificação de RH	4.03.04.29-9	26,02	74,12	100,14	29,40	83,76	113,16	5,86	7,33	8,79	5,86	1831,03	
EX34	Classificação direta de ABO	4.03.04.29-9	29,59	74,12	103,71	33,44	83,76	117,19	5,86	7,33	8,79	5,86	1899,87	
EX35	Classificação Reversa de ABO	4.03.04.28-0	29,98	74,12	104,10	33,88	83,76	117,63	7,52	9,40	11,27	7,52	1465,10	
EX36	Dífraco	Incluído na classificação de RH	21,21	74,12	95,32	23,96	83,75	107,72	-	-	-	-	-	
EX37	Fenotipagem A1	n.d.	39,90	74,12	114,02	45,09	83,76	128,84	-	-	-	-	-	
EX38	Fenotipagem CDE	4.03.04.25-6	50,74	74,12	124,86	57,34	83,76	141,09	30,12	37,65	45,18	30,12	368,48	
EX39	Painel de Identificação (I A I) - Fria	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EX40	Painel de Identificação (I A I) - Quente	n.d.	682,95	74,12	757,07	771,73	83,76	855,49	-	-	-	-	-	
EX41	Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI)	4.03.04.05-1	80,35	74,12	154,47	90,80	83,76	174,55	7,96	9,95	11,93	7,96	2093,85	
EX42	Prova de Compatibilidade	4.04.03.40-8	42,11	74,12	116,23	47,58	83,76	131,34	9,56	11,96	14,35	9,56	1273,27	
EX43	Reclassificação de ABO	n.d.	30,98	74,12	105,10	35,01	83,76	118,76	-	-	-	-	-	
EX44	Reclassificação de RH	4.03.04.29-9	45,28	74,12	119,39	51,16	83,75	134,91	5,86	7,33	8,79	5,86	2202,29	

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (d)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)	
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO			
	HEMOTERAPIA													
	IMUNOHEMATOLOGIA													
EX45	Auto Prova	n.d.	40,18	74,12	114,30	45,40	83,76	129,16	-	-	-	-	-	-
EX46	Classificação CDE Fenotipagem	4.03.04.25-6	50,74	74,12	124,86	57,34	83,76	141,09	30,12	37,65	45,18	30,12	368,48	
EX47	Classificação direta ABO	4.03.04.29-9	29,59	74,12	103,71	33,44	83,76	117,19	5,86	7,33	8,79	5,86	1899,87	
EX48	Classificação Reversa ABO	4.03.04.28-0	29,98	74,12	104,10	33,88	83,76	117,63	7,52	9,40	11,27	7,52	1465,10	
EX49	Classificação RH	4.03.04.29-9	26,02	74,12	100,14	29,40	83,76	113,16	5,86	7,33	8,79	5,86	1831,03	
EX50	Concentração de Anticorpos para o PAI	n.d.	18,47	74,12	92,59	20,87	83,76	104,63	-	-	-	-	-	
EX51	Crioaglutininas	n.d.	240,58	74,12	314,70	271,86	83,76	355,61	-	-	-	-	-	
EX52	Dfraco	Incluído na classificação de RH	21,21	74,12	95,32	23,96	83,75	107,72	-	-	-	-	-	
EX53	Eluato	n.d.	239,66	74,12	313,78	270,82	83,76	354,57	-	-	-	-	-	
EX54	Fenotipagem A1	n.d.	39,90	74,12	114,02	45,09	83,76	128,84	-	-	-	-	-	
EX55	Painel de Identificação (IAI) - Frio (1)	n.d.	679,04	74,12	753,16	767,32	83,76	851,07	-	-	-	-	-	
EX56	Painel de Identificação (IAI) - Quente (1)	n.d.	682,95	74,12	757,07	771,73	83,76	855,49	-	-	-	-	-	
EX57	Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI) (2)	4.03.04.05-1	80,35	74,12	154,47	90,80	83,76	174,55	7,96	9,95	11,93	7,96	2093,85	

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (e)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	IMAGEM												
	RADIOLOGIA												
EX58	Abdomen Simples	4.08.08.01-7	186,63	150,52	337,15	210,89	170,09	380,98	27,37	33,37	39,38	27,37	1292,17
EX59	Antebraço	4.08.03.10-4	134,48	150,52	285,00	151,96	170,09	322,05	27,15	33,15	39,16	27,15	1086,24
EX60	Articulação Acromio-clavicular	4.08.03.06-6	63,83	150,52	214,34	72,12	170,09	242,21	26,73	32,94	39,15	26,73	806,24
EX61	Articulação coxa-femoral	4.08.04.03-8	154,83	150,52	305,35	174,96	170,09	345,05	29,02	35,23	41,44	29,02	1089,06
EX62	Articulação Escapulo umeral	4.08.03.07-4	84,30	150,52	234,82	95,26	170,09	265,35	26,73	32,94	39,15	26,73	892,81
EX63	Articulações sacro-iliacas	4.08.04.02-0	59,22	150,52	209,74	66,92	170,09	237,01	28,49	34,91	41,33	28,49	731,82
EX64	Bacia	4.08.04.01-1	186,67	150,52	337,19	210,94	170,09	381,02	27,37	33,37	39,38	27,37	1292,34
EX65	Calcâneo	4.08.04.10-0	84,29	150,52	234,81	95,25	170,09	265,34	25,90	31,90	37,91	25,90	924,50
EX66	Cavum LAT+HIRTZ	4.08.01.12-8	63,83	150,52	214,35	72,13	170,09	242,22	42,77	48,78	54,78	25,90	466,28
EX67	Clavículas	4.08.03.04-0	59,43	150,52	209,95	67,16	170,09	237,24	27,98	34,19	40,40	27,98	748,00
EX68	Coluna cervical AP+LAT+TO ou Flexão	4.08.02.01-9	63,84	150,52	214,36	72,14	170,09	242,23	27,66	33,88	40,09	27,66	775,59
EX69	Coluna dorsal	4.08.02.03-5	282,49	150,52	433,01	319,21	170,09	489,30	30,89	37,31	43,73	30,89	1484,11
EX70	Coluna Lombo Sacra com obliquas	4.08.02.05-1	134,44	150,52	284,96	151,92	170,09	322,00	32,45	38,87	45,29	32,45	892,30

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (f)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	IMAGEM												
	RADIOLOGIA												
EX71	Costelas por hei-tórax	4.08.03.03-1	186,82	150,52	337,34	211,11	170,09	381,19	30,06	36,27	42,49	30,06	1168,11
EX72	Cotovelo	4.08.03.09-0	63,83	150,52	214,35	72,13	170,09	242,22	25,90	31,90	37,91	25,90	835,24
EX73	Coxa	4.08.04.04-6	186,34	150,52	336,86	210,56	170,09	380,65	30,06	36,27	42,49	30,06	1166,31
EX74	Craneio PA+Lateral	4.08.01.01-2	59,15	150,52	209,67	66,84	170,09	236,93	27,98	34,19	40,40	27,98	746,87
EX75	Mão ou quirodáctilos	4.08.03.12-0	59,15	150,52	209,66	66,83	170,09	236,92	25,90	31,90	37,91	25,90	814,79
EX76	Omoplata	4.08.03.05-8	63,84	150,52	214,36	72,14	170,09	242,23	29,54	35,75	41,97	29,54	720,02
EX77	Pé ou Pododactilos	4.08.04.09-7	59,14	150,52	209,66	66,83	170,09	236,92	27,15	33,15	39,16	27,15	772,66
EX78	Perna	4.08.04.07-0	282,41	150,52	432,93	319,12	170,09	489,21	29,23	35,24	41,24	29,23	1573,55
EX79	Punho PA+LAAT+OBL	4.08.03.11-2	63,85	150,52	214,37	72,15	170,09	242,24	27,77	33,78	39,79	27,77	772,18
EX80	Rotina Abdomen Agudo	4.08.08.02-5	187,04	150,52	337,56	211,36	170,09	381,44	44,59	53,41	62,24	44,59	755,49
EX81	SEED	4.08.06.05-7	180,13	150,52	330,65	203,55	170,09	373,63	102,94	125,54	148,15	102,94	262,98
EX82	Seios da face FN+NN+LAT	4.08.01.06-3	63,84	150,52	214,36	72,14	170,09	242,23	29,14	35,72	42,30	29,14	731,36
EX83	Torax PA	4.08.05.01-8	475,94	150,52	626,46	537,81	170,09	707,90	23,78	28,89	34,00	23,78	2877,15
EX84	Tornozelo	4.08.04.08-9	63,87	150,52	214,39	72,17	170,09	242,26	25,90	31,90	37,91	25,90	835,41

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (g)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	IMAGEM												
	TOMOGRAFIA												
EX85	Abdomen Superior	4.10.01.10-9	198,45	150,52	348,97	224,25	170,09	394,34	308,85	377,92	446,99	308,85	27,68
EX86	Articulação Coxo-femoral	4.10.01.14-1	226,22	150,52	376,74	255,63	170,09	425,72	293,65	358,92	424,19	293,65	44,98
EX87	Bacia ou Pelve	4.10.01.11-7	198,53	150,52	349,05	224,34	170,09	394,43	293,65	358,92	424,19	293,65	34,32
EX88	Coluna cervical	4.10.01.12-5	206,69	150,52	357,21	233,56	170,09	403,65	244,34	300,00	355,66	244,34	65,20
EX89	Coluna dorsal	4.10.01.12-5	256,37	150,52	406,89	289,70	170,09	459,79	244,34	300,00	355,66	244,34	88,17
EX90	Coluna lombar	4.10.01.12-5	200,87	150,52	351,39	226,98	170,09	397,07	244,34	300,00	355,66	244,34	62,51
EX91	Coluna Lombo Sacra	4.10.01.12-5	216,17	150,52	366,69	244,27	170,09	414,36	244,34	300,00	355,66	244,34	69,58
EX92	Crâneo	4.10.01.01-0	197,18	150,52	347,70	222,81	170,09	392,90	267,82	329,35	390,88	267,82	46,70
EX93	Face ou Seios da Face ou Articulações Temporo Mandibular	4.10.01.03-6	197,84	150,52	348,36	223,56	170,09	393,65	298,00	367,07	436,14	298,00	32,10
EX94	Mão ou quirodáctilos	4.10.01.15-0	256,37	150,52	406,89	289,70	170,09	459,79	293,65	358,92	424,19	293,65	56,58
EX95	Mastóide ou Ouvido	4.10.01.02-8	202,78	150,52	353,30	229,14	170,09	399,23	293,65	358,92	424,19	293,65	35,96
EX96	Pé ou Pododactilos	4.10.01.15-0	256,37	150,52	406,89	289,70	170,09	459,79	293,65	358,92	424,19	293,65	56,58
EX97	Pescoço (partes mole, laringe, tireóide ou partireóide e faringe)	4.10.01.06-0	256,37	150,52	406,89	289,70	170,09	459,79	308,85	377,92	446,99	308,85	48,87
EX98	Tórax	4.10.01.07-9	197,20	150,52	347,72	222,84	170,09	392,92	308,85	377,92	446,99	308,85	27,22
EX99	Urotomo (renal sem contraste)	4.10.01.09-5	220,19	150,52	370,71	248,81	170,09	418,90	478,79	584,93	691,06	478,79	-12,51

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (h)

IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)	
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO			
	IMAGEM													
	ULTRASSOM													
EX100	Aparelho Urinário (rins e bexiga)	4.09.01.15-7	48,82	150,52	199,34	55,17	170,09	225,25	75,75	92,85	109,94	76,49	197,35	
EX101	Cervical	4.09.01.21-1	49,03	150,52	199,55	55,40	170,09	225,49	60,75	75,02	89,29	60,75	271,16	
EX102	Ecografia de Bolsa Escrotal	4.09.01.20-3	49,03	150,52	199,55	55,40	170,09	225,49	60,75	75,02	89,29	60,75	271,16	
EX103	Ecografia de Abdomem Total	4.09.01.12-2	48,82	150,52	199,34	55,17	170,09	225,25	123,78	151,03	178,29	123,78	81,99	
EX104	Ecografia de Mama	4.09.01.11-4	48,82	150,52	199,34	55,17	170,09	225,25	72,44	88,71	104,97	72,44	210,94	
EX105	Ecografia de Órgão Abdominal isolado	4.09.01.13-0	49,03	150,52	199,55	55,40	170,09	225,49	86,58	105,46	124,34	86,58	160,45	
EX106	Ecografia de Próstata (via abdominal)	4.09.01.17-3	48,83	150,52	199,35	55,18	170,09	225,27	76,04	92,28	108,53	80,18	196,25	
EX107	Ecografia de Pulmão	4.09.01.04-1	48,74	150,52	199,26	55,08	170,09	225,16	49,99	61,56	73,14	49,99	350,43	
EX108	Ecografia de Tireóide	4.09.01.20-3	48,81	150,52	199,33	55,16	170,09	225,24	60,75	75,02	89,29	60,75	270,75	
EX109	Ecografia Ginecológica	4.09.01.18-1	48,82	150,52	199,34	55,17	170,09	225,25	80,18	97,46	114,74	80,18	180,94	
EX110	Ecografia Obstétrica	4.09.01.23-8	48,82	150,52	199,34	55,17	170,09	225,25	53,67	66,16	78,66	53,67	319,71	
EX111	Ecografia Ocular ou de Órbita	4.09.01.01-7	48,82	150,52	199,34	55,17	170,09	225,25	72,44	88,71	104,97	72,44	210,94	
EX112	Lesão cutanea	4.09.01.19-0	48,86	150,52	199,38	55,21	170,09	225,30	53,68	65,25	76,83	53,68	319,72	
EX113	Parótida	4.09.01.03-3	49,03	150,52	199,55	55,40	170,09	225,49	72,44	88,71	104,97	72,44	211,27	
EX114	Partes Moles	4.09.01.21-1	48,82	150,52	199,34	55,17	170,09	225,25	60,75	75,02	89,29	60,75	270,77	
EX115	Tórax (Extracardiaco)	4.09.01.04-1	49,03	150,52	199,55	55,40	170,09	225,49	49,99	61,56	73,14	49,99	351,08	

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (i)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	IMUNOLOGIA												
EX116	B2 Microglobulina	4.03.06.47-0	91,55	22,27	113,82	103,45	25,16	128,62	30,94	38,68	46,42	30,94	315,63
EX117	IFI Chagas	n.d.	5,65	22,27	27,92	6,38	25,16	31,55	-	-	-	-	-
EX118	IGE total	4.03.07.27-1	135,07	22,27	157,34	152,63	25,16	177,80	18,84	23,55	28,26	18,84	843,65
EX119	Determine HIV Abbott (imunocromat.)	n.d.	4,55	22,27	26,82	5,14	25,16	30,31	-	-	-	-	-
EX120	Dengue (I)	4.03.06.79-8	63,94	22,27	86,21	72,25	25,16	97,41	26,80	33,51	40,21	26,80	263,42
EX121	Sorologia para Chagas (Elisa)	4.03.07.96-4	7,77	22,27	30,03	8,78	25,16	33,94	36,94	46,17	55,40	36,94	-8,12
EX122	Eletroforese de Proteínas	n.d.	4,55	22,27	26,82	5,14	25,16	30,31	-	-	-	-	-
EX123	Paul Bunnel (Hemaglutinação)	n.d.	8,82	22,27	31,09	9,96	25,16	35,13	-	-	-	-	-
EX124	Citomegalovírus ELFA IgG	4.03.06.66-6	30,93	22,27	53,20	34,95	25,16	60,12	16,62	20,78	24,94	16,62	261,63
EX125	Citomegalovírus ELFA IgM	4.03.06.67-4	36,75	22,27	59,01	41,52	25,16	66,69	20,18	25,23	30,28	20,18	230,38
EX126	IDR para complemento C3 (Nefelometria)	4.03.07.99-9	49,89	22,27	72,16	56,38	25,16	81,54	26,06	32,58	39,09	26,06	212,87
EX127	IDR para complemento C4 (Nefelometria)	4.03.07.99-9	47,34	22,27	69,61	53,49	25,16	78,66	26,06	32,58	39,09	26,06	201,79
EX128	FAN	4.03.06.85-2	10,55	22,27	32,82	11,92	25,16	37,09	11,02	13,78	16,53	11,02	236,53
EX129	Lupus Eritematoso (LE)	n.d.	9,17	22,27	31,44	10,36	25,16	35,53	-	-	-	-	-
EX130	Reação de Widal	4.03.07.89-1	10,90	22,27	33,17	12,32	25,16	37,48	6,88	8,60	10,32	6,88	444,77
EX131	Imunológico Gravidez (TIG)	n.d.	12,00	22,27	34,26	13,55	25,16	38,72	-	-	-	-	-
EX132	Anti Hbc IGM (ELFA)	4.03.06.96-8	101,60	22,27	123,87	114,81	25,16	139,97	20,38	25,47	30,56	20,38	586,92
EX133	Anti HbcT (EIE)	n.d.	13,73	22,27	36,00	15,52	25,16	40,68	-	-	-	-	-
EX134	Anti HbcT (ELFA)	n.d.	62,38	22,27	84,65	70,49	25,16	95,65	-	-	-	-	-
EX135	Anti Hbs (EIE)	4.03.06.99-2	23,14	22,27	45,41	26,15	25,16	51,31	16,82	21,02	25,22	16,82	205,15

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (j)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	IMUNOLOGIA												
EX136	Anti Hbs (ELFA)	4.03.06.99-2	68,10	22,27	90,36	76,95	25,16	102,11	16,82	21,02	25,22	16,82	507,22
EX137	Hav IgM (EIE)	4.03.06.94-1	34,90	22,27	57,17	39,44	25,16	64,60	20,38	25,47	30,56	20,38	217,03
EX138	Hav IgM (ELFA)	4.03.06.94-1	94,86	22,27	117,13	107,19	25,16	132,35	20,38	25,47	30,56	20,38	549,53
EX139	Hav T (EIE)	n.d.	31,05	22,27	53,32	35,09	25,16	60,25	-	-	-	-	-
EX140	Hav T (ELFA)	n.d.	115,18	22,27	137,44	130,15	25,16	155,31	-	-	-	-	-
EX141	Hbs Ag (EIE)	4.03.07.01-8	12,16	22,27	34,43	13,74	25,16	38,90	24,18	30,22	36,26	24,18	60,92
EX142	Hbs Ag (ELFA)	4.03.07.01-8	40,97	22,27	63,24	46,30	25,16	71,46	24,18	30,22	36,26	24,18	195,58
EX143	HCV (EIE)	4.03.07.02-6	25,10	22,27	47,37	28,37	25,16	53,53	23,11	28,89	34,66	23,11	131,64
EX144	Anticorpos anti-HIV1/2 (ELFA)	4.03.07.18-2	31,26	22,27	53,53	35,33	25,16	60,49	30,94	38,68	46,42	30,94	95,47
EX145	Anticorpos anti-HIV1/2 (QUI)	4.03.07.18-2	29,78	22,27	52,05	33,65	25,16	58,81	30,94	38,68	46,42	30,94	90,06
EX146	Imunofluorescência para HIV (IFI)	4.03.07.17-4	4,55	22,27	26,82	5,14	25,16	30,31	26,80	33,51	40,21	26,80	13,06
EX147	Western Blot para HIV	4.03.07.87-5	752,42	22,27	774,69	850,24	25,16	875,40	146,61	183,26	219,91	146,61	497,10
EX148	Cortisol	4.03.05.21-0	102,57	22,27	124,84	115,91	25,16	141,07	21,50	26,88	32,25	21,50	556,15
EX149	Hormônio Estimulante Tireóide-TSH	4.03.05.62-7	34,46	22,27	56,73	38,94	25,16	64,10	56,40	70,49	84,59	56,40	13,67
EX150	Índice de Tiroxina Livre (T4 LIVRE)	4.03.05.62-7	31,23	22,27	53,50	35,29	25,16	60,45	56,40	70,49	84,59	56,40	7,20
EX151	Triiodotironina (T3)	4.03.05.62-7	40,28	22,27	62,55	45,52	25,16	70,68	56,40	70,49	84,59	56,40	25,33
EX152	Tiroxina (T4)	4.03.05.62-7	36,57	22,27	58,83	41,32	25,16	66,48	56,40	70,49	84,59	56,40	17,89
EX153	EIE para HTLV-III	4.03.07.21-2	21,01	22,27	43,27	23,74	25,16	48,90	37,90	47,38	56,85	37,90	29,02
EX154	Western Blot para HTLV-1 *	4.03.07.88-3	329,71	22,27	351,98	372,57	25,16	397,73	146,61	183,26	219,91	146,61	171,29
EX155	Listeriose	4.03.07.45-0	23,53	22,27	45,80	26,59	25,16	51,75	16,82	21,02	25,22	16,82	207,77

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEJ

Tabela 4 (k)

IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	IMUNOLOGIA												
EX156	IGA (Nefelometria)	4.03.07.22-0	50,58	22,27	72,85	57,16	25,16	82,32	10,83	13,54	16,24	10,83	660,25
EX157	IGG (Nefelometria)	4.03.07.28-0	49,67	22,27	71,94	56,13	25,16	81,29	10,83	13,54	16,24	10,83	650,74
EX158	IGM (Nefelometria)	4.03.07.30-1	58,80	22,27	81,07	66,45	25,16	91,61	10,83	13,54	16,24	10,83	746,03
EX159	Monoteste (Aglutinação)	4.03.07.55-7	14,52	22,27	36,78	16,40	25,16	41,57	11,02	13,78	16,53	11,02	277,18
EX160	Reação de P.B. Davidsohn	4.03.07.55-7	80,30	22,27	102,57	90,74	25,16	115,90	11,02	13,78	16,53	11,02	951,73
EX161	Antiestreptolisina (ASO) Aglutinação	4.03.06.44-5	16,29	22,27	38,56	18,41	25,16	43,57	11,02	13,78	16,53	11,02	295,41
EX162	Antiestreptolisina (ASO) Nefelometria	4.03.06.44-5	36,01	22,27	58,28	40,69	25,16	65,86	11,02	13,78	16,53	11,02	497,61
EX163	Pesq. Proteína C Reativa (PCR) Aglutinação	4.03.07.64-6	7,45	22,27	29,72	8,42	25,16	33,58	10,83	13,54	16,24	10,83	210,14
EX164	Pesq. Proteína C Reativa (PCR) Nefelometria	4.03.07.64-6	64,31	22,27	86,58	72,67	25,16	97,84	10,83	13,54	16,24	10,83	803,56
EX165	Teste latex Fator Reumatóide (Aglutinação)	4.03.08.03-0	7,08	22,27	29,35	8,00	25,16	33,16	10,83	13,54	16,24	10,83	206,28
EX166	Teste latex Fator Reumatóide (Nefelometria)	4.03.08.03-0	44,08	22,27	66,35	49,81	25,16	74,98	10,83	13,54	16,24	10,83	592,42
EX167	Rubéola IgG (ELFA)	4.03.07.69-7	31,74	22,27	54,01	35,87	25,16	61,03	16,62	20,78	24,94	16,62	267,11
EX168	Rubéola IgM (ELFA)	4.03.07.70-0	56,93	22,27	79,20	64,33	25,16	89,50	20,18	25,23	30,28	20,18	343,40
EX169	HA para Treponema Pallidum (TPHA)	4.03.07.75-1	9,19	22,27	31,46	10,39	25,16	35,55	10,83	13,54	16,24	10,83	228,34
EX170	VDRL (inclusive quantitativo)	4.03.07.76-0	4,72	22,27	26,99	5,33	25,16	30,50	6,88	8,60	10,32	6,88	343,25
EX171	VDRL, Reação de (líquor)	4.03.07.76-0	4,55	22,27	26,82	5,14	25,16	30,31	6,88	8,60	10,32	6,88	340,49
EX172	Toxoplasmose IgG (ELFA)	4.03.07.82-4	29,63	22,27	51,89	33,48	25,16	58,64	16,62	20,78	24,94	16,62	252,74
EX173	Toxoplasmose IgM (ELFA)	4.03.07.83-2	29,63	22,27	51,89	33,48	25,16	58,64	20,18	25,23	30,28	20,18	190,52
EX174	Toxo Aidez	4.03.06.46-1	95,39	22,27	117,66	107,79	25,16	132,96	30,94	38,68	46,42	30,94	329,65

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (I)

IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO		
	MICOLOGIA												
	IMUNODIAGNÓSTICO												
EX175	Imunodifusão para Blastomicose	4.03.06.49-6	12,75	39,02	51,78	14,41	44,10	58,51	16,82	21,02	25,22	16,82	247,93
EX176	Imunodifusão para Histoplasmose	4.03.07.15-8	13,62	39,02	52,64	15,39	44,09	59,48	16,82	21,02	25,22	16,82	253,73
EX177	Imunodifusão para Aspergilose	4.03.06.45-3	14,62	39,02	53,65	16,52	44,10	60,62	20,38	25,47	30,56	20,38	197,50
EX178	Intradermoreação com Histoplasmina	4.03.07.12-3	11,16	39,02	50,19	12,61	44,10	56,71	6,88	8,60	10,32	6,88	724,27
EX179	Criptococose, Reação por Látex	4.03.09.05-3	67,83	39,02	106,85	76,65	44,09	120,74	16,82	21,02	25,22	16,82	618,01
EX180	Imunodifusão para Coccidioidomicose	n.d.	53,33	39,02	92,35	60,26	44,09	104,36	-	-	-	-	-
	MICOLÓGICO												
EX181	Pesquisa Direta de Fungos	4.03.10.23-0	10,85	39,02	49,88	12,27	44,10	56,36	6,63	8,29	9,95	6,63	749,90
EX182	Cultura de Fungos	4.03.10.14-0	18,89	39,02	57,91	21,35	44,09	65,44	19,76	24,70	29,64	19,76	231,17
EX183	Hemocultura	4.03.10.25-6	91,83	39,02	130,85	103,77	44,09	147,86	29,87	37,34	44,80	29,87	395,04

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (m)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIÇÃO		
	PARASITOLOGIA												
	EXAME DE SANGUE												
EX184	Elisa para Leishmania	4.03.07.39-5	54,91	32,68	87,59	62,04	36,93	98,97	16,82	21,02	25,22	16,82	488,56
EX185	IFI para Leishmania	4.03.07.39-5	24,71	32,68	57,39	27,92	36,93	64,85	16,82	21,02	25,22	16,82	285,62
EX186	Método de GEMSA (Plasmódios + Filária)	4.03.04.47-7	10,06	32,68	42,74	11,36	36,93	48,29	3,82	4,77	5,72	3,82	1165,42
EX187	Método de Knott (Pesq. Filária)	4.03.04.27-2	9,88	32,68	42,56	11,17	36,93	48,10	3,82	4,77	5,72	3,82	1160,24
EX188	Pesquisa de Leishmania em Sangue por PCR(s)	4.03.14.27-8	34,58	32,68	67,26	39,07	36,93	76,00	100,05	125,06	150,07	100,05	-24,03
	PESQ. COCCÍDEOS INTESTINAIS												
EX189	Método de Safranina Azul Metileno	n.d.	9,96	32,68	42,64	11,25	36,93	48,18	-	-	-	-	-
	PESQUISA DE ENTEROPARASITOS												
EX190	Exame direto	4.03.03.11-0	12,92	32,68	45,60	14,60	36,93	51,53	8,78	10,98	13,18	8,78	486,63
EX191	Método Blagg (MIF-C)	4.03.03.12-8	13,01	32,68	45,69	14,70	36,93	51,62	8,78	10,98	13,18	8,78	487,69
EX192	Método de Baerman-Moraes	4.03.03.11-0	9,98	32,68	42,66	11,28	36,93	48,21	8,78	10,98	13,18	8,78	448,83
EX193	Método de Kato-Katz	4.03.03.11-0	10,71	32,68	43,39	12,10	36,93	49,03	8,78	10,98	13,18	8,78	458,13
EX194	Método de Ritchie	4.03.03.11-0	12,92	32,68	45,60	14,60	36,93	51,53	8,78	10,98	13,18	8,78	486,57
EX195	Pesquisa de Ectoparasitas	n.d.	9,84	32,68	42,52	11,11	36,93	48,04	-	-	-	-	-
EX196	Pesquisa de Oxiurus (Swab Anal)	4.03.03.02-0	9,84	32,68	42,52	11,11	36,93	48,04	4,15	5,18	6,22	4,15	1058,33
EX197	Tamisação	4.03.03.11-0	9,78	32,68	42,46	11,05	36,93	47,98	8,78	10,98	13,18	8,78	446,19
	DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO DE TRIPANOSSOMATÍDEOS												
EX198	Pesquisa de Leishmania em Biópsia por PCR(s)	4.03.14.27-8	46,84	32,68	79,52	52,93	36,93	89,86	100,05	125,06	150,07	100,05	-10,18
EX199	Cultura de Leishmania	n.d.	115,41	32,68	148,09	130,41	36,93	167,34	-	-	-	-	-
EX200	Pesquisa Leishmania/Lâmina/Direto	n.d.	12,91	32,68	45,59	14,59	36,93	51,52	-	-	-	-	-

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (n)

IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)	
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO			
	PATOLOGIA CLÍNICA													
	BIOQUÍMICA													
EX201	Ácido Lático	4.03.01.10-9	24,20	6,10	30,30	27,35	6,89	34,24	6,69	8,36	10,03	6,69	411,95	
EX202	Ácido úrico	4.03.01.15-0	6,33	6,10	12,43	7,15	6,89	14,05	3,62	4,53	5,44	3,62	287,54	
EX203	Albumina	4.03.01.22-2	5,65	6,10	11,75	6,38	6,89	13,28	3,62	4,53	5,44	3,62	266,34	
EX204	Amilase	4.03.01.28-1	8,88	6,10	14,97	10,03	6,89	16,92	6,69	8,36	10,03	6,69	153,02	
EX205	Bilirrubina totais e frações	4.03.01.39-7	8,26	6,10	14,35	9,33	6,89	16,22	3,62	4,53	5,44	3,62	347,55	
EX206	Cálcio	4.03.01.40-0	10,97	6,10	17,07	12,40	6,89	19,29	3,62	4,53	5,44	3,62	432,20	
EX207	Capacidade de fixação de ferro	4.03.01.42-7	18,06	6,10	24,16	20,41	6,89	27,30	5,03	6,29	7,55	5,03	442,54	
EX208	Clearance de creatinina	4.03.01.50-8	4,60	6,10	10,69	5,19	6,89	12,08	9,94	12,43	14,92	9,94	21,53	
EX209	Creatinina	4.03.01.63-0	4,55	6,10	10,65	5,14	6,89	12,03	3,62	4,53	5,44	3,62	232,04	
EX210	Cloreto	4.03.01.55-9	5,69	6,10	11,79	6,43	6,89	13,32	3,62	4,53	5,44	3,62	267,58	
EX211	Potássio	4.03.02.31-8	5,69	6,10	11,78	6,42	6,89	13,32	3,62	4,53	5,44	3,62	267,41	
EX212	Sódio	4.03.02.42-3	5,69	6,10	11,78	6,42	6,89	13,32	3,62	4,53	5,44	3,62	267,42	
EX213	Colesterol HDL	4.03.01.58-3	12,72	6,10	18,82	14,37	6,89	21,27	5,03	6,29	7,55	5,03	322,63	
EX214	Colesterol Total	4.03.01.60-5	4,02	6,10	10,12	4,54	6,89	11,44	3,62	4,53	5,44	3,62	215,52	
EX215	Triglicerídeos	4.03.02.54-7	4,96	6,10	11,06	5,60	6,89	12,50	5,03	6,29	7,55	5,03	148,37	
EX216	Colesterol VLDL	n.d.	16,33	6,10	22,43	18,45	6,89	25,35	-	-	-	-	-	

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (o)

IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)	
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO			
	PATOLOGIA CLÍNICA													
	BIOQUÍMICA													
EX217	Cpk	4.03.01.64-8	10,37	6,10	16,47	11,72	6,89	18,61	9,94	12,43	14,92	9,94	87,17	
EX218	Cpk fração mB	4.03.01.66-4	47,94	6,10	54,04	54,17	6,89	61,07	19,93	24,92	29,90	19,93	206,36	
EX219	Curva glicêmica 5 dosagens	4.03.01.68-0	4,92	6,10	11,02	5,56	6,89	12,45	16,87	21,09	25,30	16,87	-26,18	
EX220	Glicose	4.03.02.04-0	5,05	6,10	11,15	5,71	6,89	12,60	3,62	4,53	5,44	3,62	247,63	
EX221	Desidrogenase Láctica	4.03.01.72-9	5,63	6,10	11,73	6,36	6,89	13,25	6,69	8,36	10,03	6,69	98,19	
EX222	Ferro sérico	4.03.01.84-2	9,5	6,10	15,61	10,75	6,89	17,64	5,03	6,29	7,55	5,03	250,65	
EX223	Fosfatase alcalina	4.03.01.88-5	5,2	6,10	11,32	5,90	6,89	12,79	6,69	8,36	10,03	6,69	91,26	
EX224	Fósforo	4.03.01.93-1	28,8	6,10	34,90	32,54	6,89	39,44	3,62	4,53	5,44	3,62	988,10	
EX225	Gama glutamil transferase	4.03.01.99-0	4,04	6,10	10,14	4,57	6,89	11,46	6,69	8,36	10,03	6,69	71,32	
EX226	Lipase	4.03.02.19-9	24,51	6,10	30,61	27,70	6,89	34,59	6,69	8,36	10,03	6,69	417,18	
EX227	Magnésio	4.03.02.23-7	11,96	6,10	18,06	13,51	6,89	20,41	3,62	4,53	5,44	3,62	463,07	
EX228	Proteína (Líquor)	4.03.09.02-9	30,33	6,10	36,43	34,27	6,89	41,17	11,02	13,78	16,53	11,02	273,56	
EX229	Proteína urinária	4.03.11.20-1	30,41	6,10	36,51	34,36	6,89	41,26	7,71	9,64	11,56	7,71	435,24	
EX230	Proteínas totais	4.03.02.37-7	5,79	6,10	11,89	6,54	6,89	13,44	3,62	4,53	5,44	3,62	270,70	
EX231	Transaminase oxalacética	4.03.02.50-4	4,7	6,10	10,83	5,35	6,89	12,24	6,69	8,36	10,03	6,69	83,06	
EX232	Transaminase piruvica	4.03.02.51-2	5,76	6,10	11,86	6,51	6,89	13,40	6,69	8,36	10,03	6,69	100,39	
EX233	Uréia	4.03.02.58-0	5,27	6,10	11,37	5,96	6,89	12,85	3,62	4,53	5,44	3,62	254,49	

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

Tabela 4 (p)
IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	MÉTODO PAA-IGs (em R\$)						MÉTODO CBHPM/AMB (em R\$)			MÉTODO FIOPREV (em R\$) (1)	(h)=[(f-g)/g] (em %)	
			DDEXJ 2004 (a)	DIEXJ 2004 (b)	DDIEXJ 2004 (c)=(a+b)	DDEXJ 2006 (d)=1,013(a)	DIEXJ 2006 (e)=1,013(b)	DDIEXJ 2006 (f)=(d+e)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO (g)	RCBHPMEXJ	LIMITE SUPERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO			
	PATOLOGIA CLÍNICA													
	HEMATOLOGIA													
EX234	Hemograma Completo	4.03.04.36-1	11,08	6,10	17,18	12,52	6,89	19,41	8,07	10,09	12,10	8,07	140,62	
EX235	Tempo de Protrombina (Pesquisa de TAP)	4.03.04.58-2	16,92	6,10	23,02	19,12	6,89	26,01	2,55	3,19	3,82	2,55	920,90	
EX236	Tempo de Tromb. ativada PTT	4.03.04.63-9	12,97	6,10	19,07	14,66	6,89	21,55	5,28	6,60	7,92	5,28	308,10	
EX237	VHS	4.03.04.37-0	3,27	6,10	9,37	3,70	6,89	10,59	3,62	4,53	5,44	3,62	192,13	
EX238	Reticulócitos	4.03.04.55-8	3,27	6,10	9,37	3,70	6,89	10,59	5,28	6,60	7,92	5,28	100,52	
EX239	Retração do coágulo (WHITE)	4.03.04.56-6	3,27	6,10	9,37	3,70	6,89	10,59	2,55	3,19	3,82	2,55	315,55	
	SECREÇÃO & EXCREÇÃO													
EX240	Elementos anormais em sedimentos	4.03.11.21-0	9,31	6,10	15,41	10,52	6,89	17,41	7,71	9,64	11,56	7,71	125,91	
EX241	Contagem específica de células (líquor)	4.03.09.03-7	8,18	6,10	14,27	9,24	6,89	16,13	7,27	9,08	10,90	7,27	121,95	
EX242	Contagem global de células (líquor)	4.03.09.03-7	8,18	6,10	14,27	9,24	6,89	16,13	7,27	9,08	10,90	7,27	121,95	
EX243	Pesquisa de leveduras	4.03.03.10-1	8,18	6,10	14,27	9,24	6,89	16,13	4,15	5,18	6,22	4,15	288,91	
EX244	Tricomonas urina	n.d.	8,18	6,10	14,27	9,24	6,89	16,13	-	-	-	-	-	

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005), FIOPREV.

Elaboração: SEMOC/IPEC.

PAA-IGs - Projeto de Avaliação e Acompanhamento de Desempenho do IPEC

CBHPM/AMB - Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos/Associação Médica Brasileira

DDEXJ - Despesa Direta do Exame de tipo J

DIEXJ - Despesa Indireta do Exame de tipo J

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

n.d. - Não há dados.

(1) Pagamento pelo limite inferior da banda de variação de RCBHPMEXJ

E, para finalizar, a Tabela 5 indica, para os 211 exames constantes da CBHPM e às quantidades realizadas no IPEC em 2004, a despesa adicional do Instituto por tipo de exame que decorre, a preços de 2006, da opção de realizá-los intramuros, ao invés de adquirir o serviço correspondente no mercado.

Tabela 5 (a)
IPEC - Aumento da Despesa de Exame Decorrente da Opção por Laboratórios Intramuros: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	$\Sigma(I)QEXJPI$ (a)	DDIEXJ (b)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO DE RCBHPMEXJ (c)	$\Sigma(I)[(a)*(b-c)]$ (em R\$)
	ANATOMIA PATOLÓGICA					
	CITOLOGIA					
EX1	Líquidos (Ascéticos, Pleural, Urina, etc)	4.06.01.32-3	870	190,37	35,80	134.475,90
	BIÓPSIA					
EX2	Exame para Biópsia ou Biópsia Aspirativa	3.01.01.07-7	2570	188,44	98,88	230.169,20
	BACTERIOLOGIA					
	CULTURA PARA GERMES HABITUAIS					
EX3	Aspirado de Abscessos/Gânglio	3.01.01.07-7	36	53,37	98,88	-1.638,36
EX4	Aspirado Medula Óssea	4.03.10.24-8	11	53,37	21,01	355,97
EX5	Biópsias (Tecidos)	3.07.13.03-0	39	53,37	113,60	-2.348,97
EX6	Fezes	4.03.10.17-5	42	53,37	30,94	941,86
EX7	Sangue	4.03.10.24-8	673	53,37	21,01	21.779,09
EX8	Secreções de Lesões Cutâneas	4.03.10.12-4	93	53,37	21,01	3.009,59
EX9	Secreções do Trato respiratório	4.03.10.12-4	47	53,37	21,01	1.520,98
EX10	Secreções Genitais	4.03.10.12-4	1489	59,44	21,01	57.224,06
EX11	Swab Nasal	4.03.10.12-4	955	53,37	21,01	30.904,95
EX12	Urina	4.03.10.21-3	557	53,37	16,82	20.360,58
EX13	Outros	4.03.10.02-7	56	53,37	23,49	1.673,12
	BACTERIOSCOPIA					
EX14	Gram	4.03.10.06-0	3072	53,37	6,63	143.580,36
EX15	Ziehl	4.03.10.06-0	3465	54,23	6,63	164.928,46
	MICOBACTÉIRAS (CULTURA)					
EX16	Aspirado de Abscesso/Gânglio	4.03.10.15-9	23	54,23	19,76	792,81
EX17	Aspirado Medula Óssea	4.03.10.15-9	2	54,23	19,76	68,94
EX18	Biópsias (Tecidos)	4.03.10.15-9	307	54,23	19,76	10.582,29
EX19	Escarro	4.03.10.15-9	3699	54,23	19,76	127.504,53
EX20	Fezes	4.03.10.15-9	1	54,23	19,76	34,47
EX21	L.B.A	4.03.10.15-9	45	54,23	19,76	1.551,15
EX22	L.C.R	4.03.10.15-9	71	54,23	19,76	2.447,37
EX23	Sangue	4.03.10.15-9	832	54,23	19,76	28.679,04
EX24	Urina	4.03.10.15-9	25	54,23	19,76	861,75
EX25	Outros	4.03.10.15-9	14	54,23	19,76	482,58
	TESTE DE SENSIBILIDADE (TSA)					
EX26	Antibiograma para GERMES Habituais	4.03.10.02-7	697	53,37	23,49	20.824,41
EX27	Antibiograma para Micobactérias	4.03.10.03-5	864	54,23	29,87	21.048,42

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

QEXJPI - Quantidade de Exame de tipo J do Programa de Atuação I

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 5 (b)
IPEC - Aumento da Despesa de Exame Decorrente da Opção por Laboratórios Intramuros: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	Σ(I)QEXJPI (a)	DDIEXJ (b)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO DE RCBHPMEXJ (c)	Σ(I)[(a)*(b-c)] (em R\$)
	HEMOTERAPIA					
	TRANSFUSIONAL					
EX28	Classificação de RH	4.03.04.29-9	66	113,16	5,86	7.081,80
EX29	Classificação direta de ABO	4.03.04.29-9	66	117,19	5,86	7.347,78
EX30	Classificação Reversa de ABO	4.03.04.28-0	66	117,63	7,52	7.267,52
EX31	Dfraco	Incluído na classificação de RH	16	107,72	-	-
EX32	Fenotipagem CDE	4.03.04.25-6	17	141,09	30,12	1.886,54
EX33	Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI)	4.03.04.05-1	66	174,55	7,96	10.995,18
EX34	Prova de Compatibilidade	4.04.03.40-8	94	131,34	9,56	11.446,94
EX35	Reclassificação de RH	4.03.04.29-9	89	134,91	5,86	11.485,45
	IMUNOHEMATOLOGIA					
EX36	Classificação CDE Fenotipagem	4.03.04.25-6	50	141,09	30,12	5.548,66
EX37	Classificação direta ABO	4.03.04.29-9	293	117,19	5,86	32.619,69
EX38	Classificação Reversa ABO	4.03.04.28-0	294	117,63	7,52	32.373,52
EX39	Classificação RH	4.03.04.29-9	293	113,16	5,86	31.438,90
EX40	Dfraco	Incluído na classificação de RH	54	107,72	-	-
EX41	Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI) (2)	4.03.04.05-1	104	174,55	7,96	17.325,73
	IMAGEM					
	RADIOLOGIA					
EX42	Abdomen Simples	4.08.08.01-7	82	380,98	27,37	28.996,36
EX43	Antebraço	4.08.03.10-4	13	322,05	27,15	3.833,72
EX44	Articulação Acromio-clavicular	4.08.03.06-6	20	242,21	26,73	4.309,66
EX45	Articulação coxa-femoral	4.08.04.03-8	9	345,05	29,02	2.844,28
EX46	Articulação Escapulo umeral	4.08.03.07-4	6	265,35	26,73	1.431,74
EX47	Articulações sacro-ílicas	4.08.04.02-0	4	237,01	28,49	834,07
EX48	Bacia	4.08.04.01-1	23	381,02	27,37	8.134,05
EX49	Calcaneo	4.08.04.10-0	16	265,34	25,90	3.831,06
EX50	Cavum LAT+HIRTZ	4.08.01.12-8	36	242,22	42,77	7.180,10
EX51	Clavículas	4.08.03.04-0	1	237,24	27,98	209,26
EX52	Coluna cervical AP+LAT+TO ou Flexão	4.08.02.01-9	73	242,23	27,66	15.663,29
EX53	Coluna dorsal	4.08.02.03-5	61	489,30	30,89	27.963,13
EX54	Coluna Lombo Sacra com obliquas	4.08.02.05-1	83	322,00	32,45	24.032,62
EX55	Costelas por hel-tórax	4.08.03.03-1	5	381,19	30,06	1.755,65
EX56	Cotovelo	4.08.03.09-0	9	242,22	25,90	1.946,89
EX57	Coxa	4.08.04.04-6	4	380,65	30,06	1.402,36
EX58	Craneo PA+Lateral	4.08.01.01-2	12	236,93	27,98	2.507,44
EX59	Mão ou quirodáctilos	4.08.03.12-0	56	236,92	25,90	11.817,18
EX60	Omoplata	4.08.03.05-8	81	242,33	29,54	17.236,05
EX61	Pé ou Pododactilos	4.08.04.09-7	82	236,92	27,15	17.201,24
EX62	Perna	4.08.04.07-0	17	489,21	29,23	7.819,63
EX63	Punho PA+LAAT+OBL	4.08.03.11-2	22	242,24	27,77	4.718,26
EX64	Rotina Abdomen Agudo	4.08.08.02-5	2	381,44	44,59	673,70
EX65	SEED	4.08.06.05-7	7	373,63	102,94	1.894,86
EX66	Seios da face FN+NN+LAT	4.08.01.06-3	472	242,23	29,14	100.580,22
EX67	Torax PA	4.08.05.01-8	2617	707,90	23,78	1.790.347,80
EX68	Tornozelo	4.08.04.08-9	13	242,26	25,90	2.812,69

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

QEXJPI - Quantidade de Exame de tipo J do Programa de Atuação I

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 5 (c)
IPEC - Aumento da Despesa de Exame Decorrente da Opção por Laboratórios Intramuros: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	$\Sigma(I)QEXJPI$ (a)	DDIEXJ (b)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO DE RCBHPMEXJ (c)	$\Sigma(I)[(a)*(b-c)]$ (em R\$)
	IMAGEM					
	TOMOGRAFIA					
EX69	Abdomen Superior	4.10.01.10-9	65	394,34	308,85	5.557,11
EX70	Articulação Coxo-femoral	4.10.01.14-1	4	425,72	293,65	528,30
EX71	Bacia ou Pelve	4.10.01.11-7	63	394,43	293,65	6.349,39
EX72	Coluna cervical	4.10.01.12-5	12	403,65	244,34	1.911,72
EX73	Coluna dorsal	4.10.01.12-5	2	459,79	244,34	430,90
EX74	Coluna lombar	4.10.01.12-5	28	397,07	244,34	4.276,44
EX75	Coluna Lombo Sacra	4.10.01.12-5	6	414,36	244,34	1.020,12
EX76	Crânio	4.10.01.01-0	208	392,90	267,82	26.016,64
EX77	Face ou Seios da Face ou Articulações Temporo Mandibular	4.10.01.03-6	99	393,65	298,00	9.469,75
EX78	Mão ou quirodactilos	4.10.01.15-0	2	459,79	293,65	332,29
EX79	Mastóide ou Ouvido	4.10.01.02-8	19	399,23	293,65	2.006,10
EX80	Pé ou Pododactilos	4.10.01.15-0	2	459,79	293,65	332,29
EX81	Pescoço (partes mole, laringe, tireóide ou partireóide e faringe)	4.10.01.06-0	2	459,79	308,85	301,89
EX82	Tórax	4.10.01.07-9	198	392,92	308,85	16.646,65
EX83	Urotomo (renal sem contraste)	4.10.01.09-5	5	418,90	478,79	-299,45
	ULTRASSOM					
EX84	Aparelho Urinário (rins e bexiga)	4.09.01.15-7	122	225,25	75,75	18.238,51
EX85	Cervical	4.09.01.21-1	1	225,49	60,75	164,74
EX86	Ecografia de Bolsa Escrotal	4.09.01.20-3	2	225,49	60,75	329,47
EX87	Ecografia de Abdomem Total	4.09.01.12-2	417	225,25	123,78	42.314,66
EX88	Ecografia de Mama	4.09.01.11-4	53	225,25	72,44	8.098,82
EX89	Ecografia de Órgão Abdominal isolado	4.09.01.13-0	1	225,49	86,58	138,91
EX90	Ecografia de Próstata (via abdominal)	4.09.01.17-3	22	225,27	76,04	3.283,08
EX91	Ecografia de Pulmão	4.09.01.04-1	3	225,16	49,99	525,51
EX92	Ecografia de Tireóide	4.09.01.20-3	24	225,24	60,75	3.947,69
EX93	Ecografia Ginecológica	4.09.01.18-1	144	225,25	80,18	20.890,22
EX94	Ecografia Obstétrica	4.09.01.23-8	53	225,25	53,67	9.093,79
EX95	Ecografia Ocular ou de Órbita	4.09.01.01-7	62	225,25	72,44	9.474,10
EX96	Lesão cutanea	4.09.01.19-0	5	225,30	53,68	858,11
EX97	Parótida	4.09.01.03-3	1	225,49	72,44	153,05
EX98	Partes Moles	4.09.01.21-1	69	225,25	60,75	11.350,29
EX99	Tórax (Extracardiaco)	4.09.01.04-1	1	225,49	49,99	175,50

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

QEXJPI - Quantidade de Exame de tipo J do Programa de Atuação I

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 5 (d)
IPEC - Aumento da Despesa de Exame Decorrente da Opção por Laboratórios Intramuros: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	Σ(I)QEXJPI (a)	DDIEXJ (b)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO DE RCBHPMEXJ (c)	Σ(I)[(a)*(b-c)] (em R\$)
	IMUNOLOGIA					
EX100	B2 Microglobulina	4.03.06.47-0	34	128,62	30,94	3.320,96
EX101	IGE total	4.03.07.27-1	15	177,80	18,84	2.384,38
EX102	Dengue (I)	4.03.06.79-8	112	97,41	26,80	7.907,78
EX103	Sorologia para Chagas (Elisa)	4.03.07.96-4	1305	33,94	36,94	-3.910,30
EX104	Citomegalovírus ELFA IgG	4.03.06.66-6	615	60,12	16,62	26.750,04
EX105	Citomegalovírus ELFA IgM	4.03.06.67-4	615	66,69	20,18	28.600,94
EX106	IDR para complemento C3 (Nefelometria)	4.03.07.99-9	134	81,54	26,06	7.433,89
EX107	IDR para complemento C4 (Nefelometria)	4.03.07.99-9	142	78,66	26,06	7.468,75
EX108	FAN	4.03.06.85-2	408	37,09	11,02	10.636,56
EX109	Reação de Widal	4.03.07.89-1	21	37,48	6,88	642,60
EX110	Anti Hbc IGM (ELFA)	4.03.06.96-8	125	139,97	20,38	14.949,20
EX111	Anti Hbs (EIE)	4.03.06.99-2	1271	51,31	16,82	43.841,87
EX112	Anti Hbs (ELFA)	4.03.06.99-2	158	102,11	16,82	13.476,45
EX113	Hav IgM (EIE)	4.03.06.94-1	395	64,60	20,38	17.468,32
EX114	Hav IgM (ELFA)	4.03.06.94-1	49	132,35	20,38	5.486,71
EX115	Hbs Ag (EIE)	4.03.07.01-8	962	38,90	24,18	14.164,49
EX116	Hbs Ag (ELFA)	4.03.07.01-8	162	71,46	24,18	7.660,01
EX117	HCV (EIE)	4.03.07.02-6	1448	53,53	23,11	44.049,90
EX118	Anticorpos anti-HIV1/2 (ELFA)	4.03.07.18-2	994	60,49	30,94	29.367,93
EX119	Anticorpos anti-HIV1/2 (QUI)	4.03.07.18-2	981	58,81	30,94	27.335,76
EX120	Imunofluorescência para HIV (IFI)	4.03.07.17-4	393	30,31	26,80	1.377,54
EX121	Western Blot para HIV	4.03.07.87-5	31	875,40	146,61	22.592,50
EX122	Cortisol	4.03.05.21-0	43	141,07	21,50	5.141,51
EX123	Hormônio Estimulante Tireóide-TSH	4.03.05.62-7	223	64,10	56,40	1.718,08
EX124	Índice de Tiroxina Livre (T4 LIVRE)	4.03.05.62-7	150	60,45	56,40	608,16
EX125	Triiodotironina (T3)	4.03.05.62-7	112	70,68	56,40	1.599,85
EX126	Tiroxina (T4)	4.03.05.62-7	125	66,48	56,40	1.260,55
EX127	EIE para HTLV-III	4.03.07.21-2	722	48,90	37,90	7.942,00
EX128	Western Blot para HTLV-1 *	4.03.07.88-3	128	397,73	146,61	32.143,41
EX129	Listeriose	4.03.07.45-0	30	51,75	16,82	1.048,02
EX130	IGA (Nefelometria)	4.03.07.22-0	99	82,32	10,83	7.077,71
EX131	IGG (Nefelometria)	4.03.07.28-0	101	82,29	10,83	7.217,66
EX132	IGM (Nefelometria)	4.03.07.30-1	84	91,61	10,83	6.785,69
EX133	Monoteste (Aglutinação)	4.03.07.55-7	252	41,57	11,02	7.698,60
EX134	Reação de P.B. Davidsohn	4.03.07.55-7	4	115,90	11,02	419,52
EX135	Antiestreptolisina (ASO) Aglutinação	4.03.06.44-5	186	43,57	11,02	6.054,30
EX136	Antiestreptolisina (ASO) Nefelometria	4.03.06.44-5	156	65,86	11,02	8.555,04
EX137	Pesq. Proteína C Reativa (PCR) Aglutinação	4.03.07.64-6	357	33,58	10,83	8.122,46
EX138	Pesq. Proteína C Reativa (PCR) Nefelometria	4.03.07.64-6	86	97,84	10,83	7.483,03
EX139	Teste latex FatorReumatóide (Aglutinação)	4.03.08.03-0	237	33,16	10,83	5.292,68
EX140	Teste latex FatorReumatóide (Nefelometria)	4.03.08.03-0	130	74,98	10,83	8.339,76
EX141	Rubéola IgG (ELFA)	4.03.07.69-7	217	61,03	16,62	9.636,10
EX142	Rubéola IgM (ELFA)	4.03.07.70-0	217	89,50	20,18	15.041,49
EX143	HA para Treponema Pallidum (TPHA)	4.03.07.75-1	1780	35,55	10,83	44.005,16
EX144	VDRL (inclusive quantitativo)	4.03.07.76-0	2301	30,50	6,88	54.349,62
EX145	VDRL, Reação de (líquor)	4.03.07.76-0	68	30,31	6,88	1.593,24
EX146	Toxoplasmose IgG (ELFA)	4.03.07.82-4	1353	58,64	16,62	56.847,65
EX147	Toxoplasmose IgM (ELFA)	4.03.07.83-2	1353	58,64	20,18	52.030,43
EX148	Toxo Aidez	4.03.06.46-1	57	132,96	30,94	5.814,87

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

QEXJPI - Quantidade de Exame de tipo J do Programa de Atuação I

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 5 (e)
IPEC - Aumento da Despesa de Exame Decorrente da Opção por Laboratórios Intramuros: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	Σ(I)QEXJPI (a)	DDIEXJ (b)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO DE RCBHPMEXJ (c)	Σ(I)[(a)*(b-c)] (em R\$)
	MICOLOGIA					
	IMUNODIAGNÓSTICO					
EX149	Imunodifusão para Blastomicose	4.03.06.49-6	1354	58,51	16,82	56.453,68
EX150	Imunodifusão para Histoplasmoze	4.03.07.15-8	921	59,48	16,82	39.293,54
EX151	Imunodifusão para Aspergilose	4.03.06.45-3	593	60,62	20,38	23.864,45
EX152	Intradermoreação com Histoplasmina	4.03.07.12-3	3	56,71	6,88	149,49
EX153	Criptococose, Reação por Látex	4.03.09.05-3	180	120,74	16,82	18.706,32
	MICOLÓGICO					
EX154	Pesquisa Direta de Fungos	4.03.10.23-0	2011	56,36	6,63	100.003,81
EX155	Cultura de Fungos	4.03.10.14-0	3777	65,44	19,76	172.533,36
EX156	Hemocultura	4.03.10.25-6	225	147,86	29,87	26.548,11
	PARASITOLOGIA					
	EXAME DE SANGUE					
EX157	Elisa para Leishmania	4.03.07.39-5	862	98,97	16,82	70.816,75
EX158	IFI para Leishmania	4.03.07.39-5	1142	64,85	16,82	54.854,83
EX159	Método de GIEMSA (Plasmódios + Filária)	4.03.04.47-7	75	48,29	3,82	3.335,52
EX160	Método de Knott (Pesq. Filária)	4.03.04.27-2	3	48,10	3,82	132,85
EX161	Pesquisa de Leishmania em Sangue por PCR(s)	4.03.14.27-8	984	76,00	100,05	-23.664,41
	PESQUISA DE ENTEROPARASITOS					
EX162	Exame direto	4.03.03.11-0	67	51,53	8,78	2.863,96
EX163	Método Blagg (MIF-C)	4.03.03.12-8	143	51,62	8,78	6.125,49
EX164	Método de Baerman-Moraes	4.03.03.11-0	2223	48,21	8,78	87.643,11
EX165	Método de Kato-Katz	4.03.03.11-0	2359	49,03	8,78	94.939,37
EX166	Método de Ritchie	4.03.03.11-0	2732	51,53	8,78	116.780,98
EX167	Pesquisa de Oxiurus (Swab Anal)	4.03.03.02-0	8	48,04	4,15	351,14
EX168	Tamisação	4.03.03.11-0	5	47,98	8,78	195,98
	DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO DE TRIPANOSSOMATÍDEOS					
EX169	Pesquisa de Leishmania em Biópsia por PCR(s)	4.03.14.27-8	319	89,86	100,05	-3.250,35
	PATOLOGIA CLÍNICA					
	BIOQUÍMICA					
EX170	Ácido Láctico	4.03.01.10-9	261	34,24	6,69	7.191,07
EX171	Ácido úrico	4.03.01.15-0	2026	14,05	3,62	21.122,27
EX172	Albumina	4.03.01.22-2	3001	13,28	3,62	28.976,46
EX173	Amilase	4.03.01.28-1	2449	16,92	6,69	25.058,17
EX174	Bilirrubina totais e frações	4.03.01.39-7	3196	16,22	3,62	40.255,54
EX175	Cálcio	4.03.01.40-0	798	19,29	3,62	12.501,15
EX176	Capacidade de fixação de ferro	4.03.01.42-7	1085	27,30	5,03	24.160,78
EX177	Clearance de creatinina	4.03.01.50-8	43	12,08	9,94	91,87
EX178	Creatinina	4.03.01.63-0	8375	12,03	3,62	70.396,90
EX179	Cloreto	4.03.01.55-9	855	13,32	3,62	8.289,74
EX180	Potássio	4.03.02.31-8	4412	13,32	3,62	42.776,99
EX181	Sódio	4.03.02.42-3	4535	13,32	3,62	43.969,55
EX182	Colesterol HDL	4.03.01.58-3	3770	21,27	5,03	61.217,26
EX183	Colesterol Total	4.03.01.60-5	5585	11,44	3,62	43.650,13
EX184	Triglicerídeos	4.03.02.54-7	5530	12,50	5,03	41.298,04
EX185	Cpk	4.03.01.64-8	1220	18,61	9,94	10.573,01
EX186	Cpk fração mB	4.03.01.66-4	196	61,07	19,93	8.062,97
EX187	Curva glicêmica 5 dosagens	4.03.01.68-0	2	12,45	16,87	-8,84
EX188	Glicose	4.03.02.04-0	7549	12,60	3,62	67.756,80
EX189	Desidrogenase Láctica	4.03.01.72-9	2418	13,25	6,69	15.866,92

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

QEXJPI - Quantidade de Exame de tipo J do Programa de Atuação I

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

Tabela 5 (f)
IPEC - Aumento da Despesa de Exame Decorrente da Opção por Laboratórios Intramuros: 2006

REF. SEMOC	S. DE LABORATÓRIO/SETOR/Exame	CÓDIGO DA CBHPM	$\Sigma(I)QEXJPI$ (a)	DDIEXJ (b)	LIMITE INFERIOR DA BANDA DE VARIAÇÃO DE RCBHPMEXJ (c)	$\Sigma(I)[(a)*(b-c)]$ (em R\$)
	PATOLOGIA CLÍNICA					
	BIOQUÍMICA					
EX190	Ferro sérico	4.03.01.84-2	1197	17,64	5,03	15.091,78
EX191	Fosfatase alcalina	4.03.01.88-5	4416	12,79	6,69	26.946,43
EX192	Fósforo	4.03.01.93-1	238	39,44	3,62	8.524,11
EX193	Gama glutamil transferase	4.03.01.99-0	4173	11,46	6,69	19.913,56
EX194	Lipase	4.03.02.19-9	1305	34,59	6,69	36.412,11
EX195	Magnésio	4.03.02.23-7	545	20,41	3,62	9.148,15
EX196	Proteína (Líquor)	4.03.09.02-9	78	41,17	11,02	2.351,70
EX197	Proteína urinária	4.03.11.20-1	30	41,26	7,71	1.006,56
EX198	Proteínas totais	4.03.02.37-7	2862	13,44	3,62	28.092,25
EX199	Transaminase oxalacética	4.03.02.50-4	6822	12,24	6,69	37.875,74
EX200	Transaminase piruvica	4.03.02.51-2	6656	13,40	6,69	44.675,07
EX201	Uréia	4.03.02.58-0	7759	12,85	3,62	71.581,43
	HEMATOLOGIA					
EX202	Hemograma Completo	4.03.04.36-1	9752	19,41	8,07	110.607,18
EX203	Tempo de Protrombina (Pesquisa de TAP)	4.03.04.58-2	1990	26,01	2,55	46.689,38
EX204	Tempo de Tromb. ativada PTT	4.03.04.63-9	1623	21,55	5,28	26.405,56
EX205	VHS	4.03.04.37-0	773	10,59	3,62	5.384,41
EX206	Reticulócitos	4.03.04.55-8	250	10,59	5,28	1.327,40
EX207	Retração do coágulo (WHITE)	4.03.04.56-6	400	10,59	2,55	3.216,80
	SECREÇÃO & EXCREÇÃO					
EX208	Elementos anormais em sedimentos	4.03.11.21-0	1425	17,41	7,71	13.825,35
EX209	Contagem específica de células (líquor)	4.03.09.03-7	111	16,13	7,27	983,73
EX210	Contagem global de células (líquor)	4.03.09.03-7	111	16,13	7,27	983,73
EX211	Pesquisa de leveduras	4.03.03.10-1	73	16,13	4,15	874,72
IPEC			178396			6.125.160,91

Fonte: (JORGE *et al.*, 2006), (AMB, 2005).

Elaboração: SEMOC/IPEC.

QEXJPI - Quantidade de Exame de tipo J do Programa de Atuação I

DDIEXJ - Despesa Direta e Indireta do Exame de tipo J

RCBHPMEXJ - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame de tipo J

5. Conclusão

Com o propósito, portanto, de comparar a despesa de exames realizados nos laboratórios do IPEC com a despesa de aquisição destes serviços no mercado, foram desenvolvidas três etapas de cálculo. Na tabela IPEC - Componentes de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado (RPO, RCO, RNA, RPA e RMF): 2006 e na tabela IPEC - Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado - RCBHPMEXJ: 2006 procedeu-se ao cálculo dos valores de remuneração dos exames realizados no IPEC que são prescritos pela AMB. Na tabela IPEC - Custo Unitário Efetivo e Valor de Pagamento pelo Custo do Exame Realizado: 2006 foram apresentados, a seguir, os dados de comparação dos resultados obtidos em ambos os métodos para o ano de 2006 e na tabela IPEC - Aumento da Despesa de Exame Decorrente da Opção por Laboratórios Intramuros: 2006 foi medido o significado, em termos do orçamento do IPEC da opção de exames feitos internamente.

O impacto de R\$ 6.125.160,91 da opção por laboratórios próprios – vide a Tabela 5, a preços de 2004, é da ordem, observe-se, de 27% do valor da despesa direta e indireta do IPEC – ou do “custo social” das atividades do IPEC - em 2004, quando calculado pelo Método PAA-IGs. (JORGE *et al.*, 2006)

E o valor relativo desse impacto, por sua vez, é alto em termos do orçamento do IPEC devido, em parte, ao peso atual da atividade de exame diagnóstico na composição do custo do atendimento que é coberto com recursos do orçamento do IPEC – 47% em 2004 (JORGE *et al.*, 2006) – e, em parte, às significativas diferenças do custo unitário efetivo do exame realizado no IPEC *vis-à-vis* o valor de pagamento pelo custo do exame que é prescrito pela AMB – vide o percentual (h) na Tabela 4.

Face à preocupação com a sustentabilidade da opção por laboratórios próprios que deu origem a este Estudo de Avaliação Descritiva, cabe investigar, inicialmente:

a) o tipo de sinergia que está presente entre, de um lado, a atividade de exame diagnóstico e, de outro, as atividades de atendimento, de ensino e de pesquisa do âmbito dos programas de atuação do IPEC;

b) os efeitos de escala no custo da atividade de exame diagnóstico do IPEC. Note-se, a propósito, que o coeficiente de correlação entre a quantidade realizada em 2004 e a taxa de variação do custo interno incorrido por tipo de exame em 2006 – (a) e (h) da Tabela 5, respectivamente, é negativo (-0,15);

c) as oportunidades existentes para mudança técnica redutora de custo da atividade de exame diagnóstico do IPEC; e

d) o efeito estatístico decorrente de incluir a remuneração de pesquisadores do quadro de pessoal dos laboratórios/IPEC na despesa indireta de exame.

Devido à nomenclatura utilizada na listagem da AMB, cabe considerar, além disso, que foram identificadas, não só a dificuldade já assinalada, por parte dos especialistas consultados, de localizar alguns exames que são realizados no IPEC na listagem, mas, principalmente, a dúvida, com relação a vários exames, quanto a que etapas da sua realização foram consideradas pelo Método CBHPM, quando eles, na realidade, requerem mais de uma etapa para serem concluídos. Por este motivo e pelo IPEC possuir uma atividade diversificada, complexa e peculiar, os valores de pagamento com base no Método CBHPM podem, de fato, não refletir os procedimentos efetivos da atividade de exame diagnóstico do Instituto.

E, em terceiro lugar, cabe assinalar que o custo unitário efetivo do exame realizado no IPEC é ainda superior ao apresentado na Tabela 4, uma vez que, na etapa atual do Projeto PAA-IGs, não inclui a despesa de manutenção de material permanente dos laboratórios.

6. Referência Bibliográfica

AMB, 2005, Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos da Associação Médica Brasileira, 4. ed., São Paulo, AMB 2005.

AMORA, D., 2005, “A epidemia dos exames médicos”, *O Globo*, Rio de Janeiro, 9 Mai., p. 8.

FAÇANHA, L. O., JORGE, M. J., *et al.*, 2004, *Projeto de Avaliação e Acompanhamento do IPEC – Uma Proposta para o SEMOC/IPEC*, Estudo de Avaliação Analítica nº 1/PAA-IGS, Rio de Janeiro, IPEC/FIOCRUZ, mimeo.

JORGE, M. J., *et al.*, 2006, *Efetividade em Custo e Análise de Eficiência de Programas em Organizações Complexas – a Experiência do IPEC/FIOCRUZ*, Estudo de Avaliação Analítica nº 4/PAA-IGS, Rio de Janeiro, IPEC/FIOCRUZ, mimeo.

JORGE, M. J., *et al.*, 2005, *IPEC – Composição e Mudança do Perfil de Aquisição de Kits e Reagentes com Recursos de Fonte Tesouro: 2002/3*, Estudo de Avaliação Descritiva nº 5/PAA-IGs, Rio de Janeiro, IPEC/FIOCRUZ, mimeo.