



Utilidade Pública Federal
(Dec. 45.342 de 27/jan/1959)

Departamento de
Cardiologia da AMB

DIRETORIA (Gestão 2010/2011):

Presidente

JORGE ILHA GUIMARÃES

Vice-Presidente

MARCIA DE MELO BARBOSA

Diretora Financeira

ANDRÉA ARAUJO BRANDÃO

Diretor Científico

ANGELO AMATO VINCENZO DE PAOLA

Diretor Administrativo

CARLOS CLEVERSON LOPES PEREIRA

Diretor de Qualidade Assistencial

JOSÉ CARLOS RAIMUNDO BRITO

Diretor de Comunicação

MIGUEL ANTONIO MORETTI

Diretor de Tecnologia da Informação

FERNANDO AUGUSTO ALVES DA COSTA

Diretor de Relações Governamentais

JOSÉ WANDERLEY NETO

Diretor de Relações com Estaduais e Regionais

REINALDO MATTOS HADLICH

Diretor de Promoção de Saúde Cardiovascular - SBC/FUNCOR

DIKRAN ARMAGANIJAN

Diretor de Departamentos Especializados

DJAIR BRINDEIRO FILHO

Diretor de Pesquisa

RENATO ABDALA KARAM KALIL

Editor-Chefe dos Arquivos Brasileiros de Cardiologia

LUIZ FELIPE P. MOREIRA

Rio de Janeiro

Av. Marechal Câmara, 160 - 3º andar
Centro - 20020-907

Rio de Janeiro / RJ - Brasil

Tel.: 55 21 3478-2700

Fax: 55 21 3478-2770

Caixa Postal: 1594 / CEP: 20001-970
Rio de Janeiro / RJ / Brasil

São Paulo

Alameda Santos, 705 - 11º andar
Cerqueira César - 01419-001

São Paulo / SP - Brasil

Tel.: 55 11 3411-5500

Fax: 55 11 3411-5504

sbc@cardiol.br
www.cardiol.br

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA

São Paulo, 01 de Novembro de 2010.

Ilmo. Sr.

Dr. Amilcar Martins Giron

Presidente da Câmara Técnica Permanente da CBHPM

C/C

Dr. Florisval Meinão

Coordenador da Comissão Nacional de Defesa e Consolidação da CBHPM.

O teste ergométrico, em decorrência de sua grande aplicabilidade e de ser um método não-invasivo, de baixo risco e com excelente relação custo-efetividade, vem sendo utilizado, rotineiramente, em quase todos os serviços de diagnóstico em todo o Brasil. Após o eletrocardiograma de repouso é o exame mais solicitado pelos cardiologistas.

Essa metodologia tem como finalidade submeter o paciente a estresse físico programado e personalizado, com o objetivo de avaliar a resposta clínica, hemodinâmica, eletrocardiográfica e metabólica ao esforço. Apesar do Teste Ergométrico apresentar mínima mobi-mortalidade, não é um exame totalmente isento de riscos. Situações de parada cardiorrespiratória, arritmias ventriculares graves, infarto agudo do miocárdio durante a realização do teste são sobejamente conhecidas. Deste modo, até mesmo por responsabilidade legal, a realização e conclusão com relatório final do Teste Ergométrico são atos médicos exclusivos e, de preferência, que o profissional tenha habilitação na área conferida pelo Departamento de Ergometria, Exercício e Reabilitação Cardiovascular (DERC).

O DERC, fundado em 1982, tem como prioridade maior preservar a qualidade dos exames e a constante atualização de seus membros. Certifica os médicos através de provas teórico-prática.



Utilidade Pública Federal
(Dec. 45.342 de 27/jan/1959)

Departamento de
Cardiologia da AMB

DIRETORIA (Gestão 2010/2011):

Presidente

JORGE ILHA GUIMARÃES

Vice-Presidente

MARCIA DE MELO BARBOSA

Diretora Financeira

ANDRÉA ARAUJO BRANDÃO

Diretor Científico

ANGELO AMATO VINCENZO DE PAOLA

Diretor Administrativo

CARLOS CLEVERSON LOPES PEREIRA

Diretor de Qualidade
Assistencial

JOSÉ CARLOS RAIMUNDO BRITO

Diretor de Comunicação

MIGUEL ANTONIO MORETTI

Diretor de Tecnologia
da Informação

FERNANDO AUGUSTO ALVES DA COSTA

Diretor de Relações
Governamentais

JOSÉ WANDERLEY NETO

Diretor de Relações com
Estaduais e Regionais

REINALDO MATTOS HADLICH

Diretor de Promoção de Saúde
Cardiovascular - SBC/FUNCOR

DIKRAN ARMAGANIJAN

Diretor de Departamentos
Especializados

DJAIR BRINDEIRO FILHO

Diretor de Pesquisa

RENATO ABDALA KARAM KALIL

Editor-Chefe dos Arquivos
Brasileiros de Cardiologia

LUIZ FELIPE P. MOREIRA

Rio de Janeiro

Av. Marechal Câmara, 160 - 3º andar
Centro - 20020-907

Rio de Janeiro / RJ - Brasil

Tel.: 55 21 3478-2700

Fax: 55 21 3478-2770

Caixa Postal: 1594 / CEP: 20001-970
Rio de Janeiro / RJ / Brasil

São Paulo

Alameda Santos, 705 - 11º andar
Cerqueira César - 01419-001

São Paulo / SP - Brasil

Tel.: 55 11 3411-5500

Fax: 55 11 3411-5504

sbc@cardiol.br

www.cardiol.br



SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA

Conferindo o certificado de habilitação em ergometria. Publicou a primeira Diretriz sobre teste Ergométrico em 1995 e, no volume de Setembro de 2010 deste mês da principal revista de Cardiologia do país, os Arquivos Brasileiros de Cardiologia, foi publicada a III Diretriz. Esta diretriz também está divulgada no site da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC) e do Departamento de Ergometria, Exercício e Reabilitação Cardiovascular (DERC). No que se refere à preservação do método buscando os avanços tecnológicos, manutenção da alta qualidade dos exames, garantia da segurança do teste, proteção do paciente por profissional qualificado, a correta informação sobre o serviço prestado e a responsabilidade do profissional executante, o DERC nas Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia sobre teste ergométrico descreve claramente que:

- 1) O teste ergométrico somente deve ser realizado com a solicitação médica escrita;**
- 2) Recomenda-se a obtenção prévia de termo de consentimento livre e esclarecido assinado pelo paciente ou seu representante legal, no caso de menores de 18 anos de idade;**
- 3) Recomenda-se que, em se tratando de menores de idade, o seu representante legal deva permanecer na sala de exame;**
- 4) O Teste Ergométrico deve ser realizado, em todas as suas etapas, exclusivamente por médico habilitado e capacitado para atender a emergências cardiológicas, incluindo parada cardiorrespiratória, portanto, torna-se imprescindível, para tal, sua presença física na sala;**
- 5) O esforço físico só deve ser realizado, conforme solicitado, após história clínica, exame físico e de eletrocardiograma de 12 derivações em repouso que não contra-indiquem a sua realização;**



Utilidade Pública Federal
(Dec. 45.342 de 27/jan/1959)

Departamento de
Cardiologia da AMB

DIRETORIA (Gestão 2010/2011):

Presidente

JORGE ILHA GUIMARÃES

Vice-Presidente

MARCIA DE MELO BARBOSA

Diretora Financeira

ANDRÉA ARAUJO BRANDÃO

Diretor Científico

ANGELO AMATO VINCENZO DE PAOLA

Diretor Administrativo

CARLOS CLEVERSON LOPES PEREIRA

**Diretor de Qualidade
Assistencial**

JOSÉ CARLOS RAIMUNDO BRITO

Diretor de Comunicação

MIGUEL ANTONIO MORETTI

**Diretor de Tecnologia
da Informação**

FERNANDO AUGUSTO ALVES DA COSTA

**Diretor de Relações
Governamentais**

JOSÉ WANDERLEY NETO

**Diretor de Relações com
Estaduais e Regionais**

REINALDO MATTOS HADLICH

**Diretor de Promoção de Saúde
Cardiovascular - SBC/FUNCOR**

DIKRAN ARMAGANIJAN

**Diretor de Departamentos
Especializados**

DJAIR BRINDEIRO FILHO

Diretor de Pesquisa

RENATO ABDALA KARAM KALIL

**Editor-Chefe dos Arquivos
Brasileiros de Cardiologia**

LUIZ FELIPE P. MOREIRA

Rio de Janeiro

Av. Marechal Câmara, 160 - 3º andar
Centro - 20020-907

Rio de Janeiro / RJ - Brasil

Tel.: 55 21 3478-2700

Fax: 55 21 3478-2770

Caixa Postal: 1594 / CEP: 20001-970
Rio de Janeiro / RJ / Brasil

São Paulo

Alameda Santos, 705 - 11º andar
Cerqueira César - 01419-001

São Paulo / SP - Brasil

Tel.: 55 11 3411-5500

Fax: 55 11 3411-5504

sbc@cardiol.br
www.cardiol.br



SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA

6) Os registros eletrocardiográficos e a monitorização das demais variáveis deverão ser realizados também no período pós esforço;

7) O paciente deve ser liberado da sala de exame após o restabelecimento das suas condições de repouso adequadas;

8) A emissão de laudo deverá ser precedida de interpretação clínica, hemodinâmica, metabólica, autonômica e eletrocardiográfica, além de orientação do indivíduo para retorno ao médico assistente

Ao longo dos anos as tabelas antigas de honorários médicos ficaram defasados e perpetuaram as baixas remunerações. Em contra-posição, com o advento dos acelerados progressos da informática, surgiram equipamentos mais modernos acoplados a programas sofisticados de computadores obrigando os médicos a investirem na aquisição desses poderosos equipamentos, num esforço de acompanhar a evolução do método. Atualmente, todos os serviços de ergometria só realizam o Teste Ergométrico Computadorizado e sua remuneração só aparece na Tabela CBHPM.

O fato crucial é que os aumentos dos coeficientes de honorários da Associação Médica Brasileira e de outras instituições não acompanharam, na mesma proporção, a evolução da inflação através dos tempos. A realidade dos dias de hoje, o teste ergométrico é remunerado em torno de R\$ 55,00 (cinquenta e cinco reais), principalmente em centros menores. Mesmo assim, nos grandes centros, o mesmo convênio de saúde remunera melhor para alguns hospitais e em menor proporção para os outros.

As conseqüências disso tudo são exames de baixa qualidade técnica, realizados por profissionais não habilitados muitas vezes não médicos, usando metodologias inadequadas e laudos mal elaborados. Com isso, esses exames considerados "não diagnóstico" oneram ainda mais o sistema de saúde.



Utilidade Pública Federal
(Dec. 45.342 de 27/jan/1959)

Departamento de
Cardiologia da AMB

DIRETORIA (Gestão 2010/2011):

Presidente

JORGE ILHA GUIMARÃES

Vice-Presidente

MARCIA DE MELO BARBOSA

Diretora Financeira

ANDRÉA ARAUJO BRANDÃO

Diretor Científico

ANGELO AMATO VINCENZO DE PAOLA

Diretor Administrativo

CARLOS CLEVERSON LOPES PEREIRA

**Diretor de Qualidade
Assistencial**

JOSÉ CARLOS RAIMUNDO BRITO

Diretor de Comunicação

MIGUEL ANTONIO MORETTI

**Diretor de Tecnologia
da Informação**

FERNANDO AUGUSTO ALVES DA COSTA

**Diretor de Relações
Governamentais**

JOSÉ WANDERLEY NETO

**Diretor de Relações com
Estaduais e Regionais**

REINALDO MATTOS HADLICH

**Diretor de Promoção de Saúde
Cardiovascular - SBC/FUNCOR**

DIKRAN ARMAGANIJAN

**Diretor de Departamentos
Especializados**

DJAIR BRINDEIRO FILHO

Diretor de Pesquisa

RENATO ABDALA KARAM KALIL

**Editor-Chefe dos Arquivos
Brasileiros de Cardiologia**

LUÍZ FELIPE P. MOREIRA

Rio de Janeiro

Av. Marechal Câmara, 160 - 3º andar
Centro - 20020-907

Rio de Janeiro / RJ - Brasil

Tel.: 55 21 3478-2700

Fax: 55 21 3478-2770

Caixa Postal: 1594 / CEP: 20001-970
Rio de Janeiro / RJ / Brasil

São Paulo

Alameda Santos, 705 - 11º andar
Cerqueira César - 01419-001

São Paulo / SP - Brasil

Tel.: 55 11 3411-5500

Fax: 55 11 3411-5504

sbc@cardiol.br

www.cardiol.br



SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA

Entendemos que aplicação plena da remuneração do Teste Ergométrico Computadorizado (inclui o ECG basal convencional) que consta na tabela CBHPM da 5ª edição [Porte 2 A = R\$ 40,00, unidade custo operacional (8,870 x R\$ 11,50) = R\$ 102,00, totalizando R\$ 142,00 – cento e quarenta e dois reais], seja a única solução para a remuneração justa do trabalho do Cardiologista que realiza o Teste Ergométrico Computadorizado. Assim, evitaríamos a debandada dos laboratórios de Ergometria dos profissionais sérios, capazes e competentes, que dedicaram grande parte de suas vidas ao teste de esforço, e a sua substituição por profissionais não médicos, ou não qualificados, realizando vários procedimentos simultaneamente.

Por oportuno, solicitamos que este assunto seja apresentado na Câmara Técnica da AMB e o empenho de V.S. na recomendação às empresas prestadoras destes serviços, para que considerem a remuneração do Teste Ergométrico como base a CBHPM.

Cordialmente,

Dr. William Azem Chalela
Presidente do DERC/SBC

Dr. Fábio Sândoli de Brito
Diretoria da SBC