

Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul
Fundação Universitária de Cardiologia

Avenida Princesa Isabel, 395
Bairro Santana, Porto Alegre

PABX: 51 3230-3600

Administração: 51 3230-3610 | cardiologia@cardiologia.org.br

Ouvidoria: 51 3230-3777 | ouvidoria@cardiologia.org.br

Trabalhe conosco: 51 3230-3632 | rhpsicologia@cardiologia.org.br

www.cardiologia.org.br

Centro Cultural Rubem Rodrigues IC-FUC
Diretoria científica

Unidade de ensino, pesquisa e cursos técnicos
51 3223-7393

dircientifica@cardiologia.org.br

escola@cardiologia.org.br



NO CORAÇÃO
DOS GAÚCHOS



O Instituto de Cardiologia é o único hospital especializado em doenças cardiológicas do Rio Grande do Sul. Com filosofia marcada pelo tripé ensino, pesquisa e assistência médica, o IC-FUC é referência no Brasil e no mundo em pesquisas, excelência e know how em cardiologia.

Desde o ano 2000, o IC tem sido reconhecido como o melhor atendimento do SUS no RS pelos próprios pacientes.

Um sonho, uma ideia, uma realidade

Uma ideia na cabeça e um grande poder de mobilização. Foi isso que impulsionou o cardiologista e professor Rubem Rodrigues a concretizar o sonho de ter um hospital para atender especificamente às doenças do coração.

O Instituto de Cardiologia surgiu em 1946 como uma unidade ambulatorial. Vinte anos depois, em 8 de outubro 1966, foi constituída a Fundação Universitária de Cardiologia, formando uma eficiente parceria publico-privada.

O sonho se transformou em realidade, e o IC tornou-se referência internacional pelo know how em cardiologia, contando com a colaboração de seus mais de 1.200 funcionários.

São **235** leitos de internação, mais de **8 mil** internações, em média **45 mil** atendimentos de emergência, **90 mil** atendimentos ambulatoriais, **10 mil** procedimentos hemodinâmicos e **2,5 mil** cirurgias cardíacas. Desde a sua criação, já foram feitos quase **200** transplantes cardíacos.



Telefones úteis

PABX : 32302600
Emergência SUS: 51 3230-3616
Emergência convênios: 51 3230-3515
Ambulatório SUS: 51 3230-3620
Consultórios Convênios: 51 3230-3620
Consultórios Particulares: 51 3223-6765
Diretoria Científica - Centro Cultural Rubem Rodrigues: 51 3223-7393



“A grandeza das instituições se mede pela inspiração que lhe deu origem. A Fundação Universitária de Cardiologia nasceu e cresceu do entusiasmo dos que nela trabalham”.

Professor Ivo Nesralla
Diretor-presidente do Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul

*“Plantar uma árvore não é uma difícil tarefa;
Adubá-la e cuidá-la com amor e carinho,
Para que cresça sem imperfeições,
É uma empreitada gigantesca.”*

Professor Rubem Rodrigues
(1924 - 2002)



Ensino e pesquisa

O Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul/Fundação Universitária de Cardiologia (IC/FUC) dedica-se ao Ensino e à Pesquisa em Cardiologia e Doenças Cardiovasculares em vários níveis. Atua como hospital escola desde sua fundação e foi reconhecido como Hospital de Ensino do SUS em 2004. Participa da Rede Nacional de Pesquisa Clínica, do Ministério da Saúde, além de estar vinculado ou associado a outras instituições de ensino e pesquisa

Na Graduação, sedia a Disciplina de Cardiologia da UFCSPA, instituição vinculada à origem da FUC, e oferece estágios curriculares e opcionais a outras Universidades do Estado, tanto em Medicina, como nos cursos das demais áreas da Saúde. Na Residência Médica, presente desde o início de suas atividades, em 1969, há programas em Cardiologia, Cirurgia Cardiovascular, Radiologia, Hemodinâmica, Cardiologia Pediátrica, Intensivismo e em Transplantes, mantidos com bolsas do Ministério da Educação. A Residência Multiprofissional, mantida com apoio do Ministério da Saúde, desde 2004, oferece programas em Enfermagem, Nutrição, Psicologia e Fisioterapia.

Em Pós-Graduação Latu Sensu, oferece cursos de especialização em Enfermagem, Nutrição, Psicologia, Fisioterapia e Educação Física, além de outros em fase de instalação. Na Pós-Graduação Strictu Sensu, mantém o Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde: Cardiologia e Ciências Cardiovasculares (Mestrado e Doutorado), instalado em 1988 e reformulado em 2002, avaliado pela CAPES como Conceito 4.



Biblioteca Carlos Fagundes de Mello, referência em cardiologia há 45 anos: biblio@cardiologia.org.br

O IC/FUC dedica-se à Pesquisa Básica e Experimental, com os Laboratórios de Experimentação Animal e de Cardiologia Molecular e Celular, à Pesquisa Clínica acadêmica, no Laboratório de Investigação Clínica e nos ambulatórios e enfermarias, e, ainda, à Pesquisa Multicêntrica através do Centro de Ensaios Clínicos Multicêntricos, que coordena projetos patrocinados pela indústria, por outras universidades e por órgãos governamentais. A instituição tem recebido apoio de várias agências de fomento, como FAPERGS, Secretarias de Ciência e Tecnologia e da Saúde do Estado do RGS, CAPES, CNPq, FINEP e DECIT/SCTIE/MS.

A Escola Técnica Profissional, criada em 1996, forma profissionais em nível básico e técnico (enfermagem, radiologia e nutrição). Oferece uma gama de equipamentos, centros de pesquisa, laboratórios e centros diagnósticos comparáveis a centros de qualquer país desenvolvido.

Abrangência do grupo



Instituto de Cardiologia - RS

O IC-FUC é o único hospital especializado em doenças cardiológicas do Rio Grande do Sul. Atua nas áreas de anestesia, cardiologia pediátrica, centro de telessaúde, cirurgia cardíaca, CTI, ecocardiografia, eletrofisiologia, emergência, enfermagem, epidemiologia, fisioterapia, hemodinâmica, nutrição, psicologia clínica, serviço social e UPO, além da expertise em transplantes cardíacos. Contato (51) 32303600



Hospital de Alvorada

Desde 1998, o Hospital de Alvorada é gerenciado pelo IC e atua nas áreas de obstetrícia e ginecologia, clínica, pediatria e cirurgia, UTI neonatal, pelo SUS. Referência no Projeto Salvar - SAMU - com especialização na assistência ao parto, ambulatório para cirurgias ginecológicas, UTI nível II e Método Canguru 2, assistência emergencial, pequenas cirurgias e referência em média e alta complexidade, integrados com as unidades de Cardiologia Fetal e de Emergência do IC. Contato: (51) 3483-7566.



Hospital Padre Jeremias de Cachoeirinha

Desde 1998, o Hospital Padre Jeremias de Cachoeirinha é administrado pelo IC e atua nas áreas de obstetrícia e ginecologia, clínica, pediatria, cirurgia, com atendimento 100% SUS. O hospital é referência no Projeto Salvar - SAMU - e oferece pré-natal, Programa Hospital Dia para gestantes com diabetes gestacional, ambulatório de referência para cirurgias ginecológicas, integração técnica com as unidades de Cardiologia Fetal e de Emergência do IC. Contato: (51) 3469-2088 ou 3469-2398.



Hospital de Caridade de Viamão

Desde 1º de novembro de 2006, o Hospital de Viamão é administrado pelo IC. Atua nas áreas de obstetrícia e ginecologia, clínica, pediatria e cirurgia. O hospital atende convênios e particular, centro clínico, realização de cirurgias, cirurgias ginecológicas, assistência emergencial a crianças, adolescentes e adultos, integração técnica com a Cardiologia Fetal e de Emergência do IC-FUC. Contato: (51) 3485-4700.

Hospital de referência

Seja qual for o conceito, qualidade de vida está apoiada no equilíbrio dos vários órgãos ou sistemas que constituem o corpo humano. É ter saúde. Portanto, reconhecer precocemente possíveis doenças e saber como combatê-las tem sido a meta da medicina, apoiada no desenvolvimento técnico-científico. Com esse objetivo, esforços públicos centrados no SUS, apoiados pela sociedade e pela iniciativa privada, vêm permitindo ao brasileiro atingir uma sobrevida que se iguala aos países mais desenvolvidos. Sabendo que a doença cardiovascular é ainda a principal causa de morte, que a insuficiência cardíaca é a maior causa de internação hospitalar e que em 2020, com o aumento da sobrevida, essas taxas serão 40%

maiores, prevenir, promover, curar e reabilitar a saúde da população é prioridade máxima. Por outro lado, estudos revelam queda de mortalidade com o aprimoramento técnico do tratamento e o diagnóstico nos doentes estáveis em torno de 40%.

O Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul - Fundação Universitária de Cardiologia, trabalhando sem fins lucrativos, investiu no aprimoramento profissional, adquiriu tecnologia de ponta e tem hoje reconhecimento com diversos prêmios, entre eles o de 1º lugar em atendimento do SUS no Estado. Existe uma longa jornada, uma bonita história de pioneirismo a compartilhar:

- 1969 Primeira CTI Coronariana no Rio Grande do Sul
- 1970 Primeira cirurgia no RGS de revascularização do miocárdio, com ponte de veia safena, uma das primeiras no Brasil
- 1971 Primeiras cinecoronariografias no RGS
- 1973 Empregada, pela primeira vez no Brasil, a técnica da hipotermia profunda e parada circulatória total para a correção de defeito congênito complexo
- 1974 Primeiro implante de marcapasso atômico no estado
- 1974 Primeira monitorização hemodinâmica invasiva a beira de leito no RGS
- 1975 Operada primeira complicação mecânica pós infarto - CIV
- 1980 Uso de trombolítico no Infarto Agudo do Miocárdio no RGS
- 1982 Primeira angioplastia coronária no Estado
- 1984 Primeiro transplante cardíaco do RGS, retomando o programa de transplantes cardíacos no país
- 1986 Primeiro ecocardiograma fetal no RGS
- 1989 Inaugurada primeira UTI cardiológica pediátrica do Estado
- 1992 Primeira Cirurgia das Arritmias
- 1990 Primeira angioplastia primária na fase aguda do infarto no RGS
- 1997 Primeira cirurgia cardíaca usando Heart Laser na América Latina
- 1999 Colocado o primeiro coração elétrico implantável no Brasil
- 2000 Primeira cirurgia com o uso da técnica robótica na América Latina.
- 2000 Primeiras pesquisas com células-tronco e terapia gênica no estado
- 2001 Primeiro implante de marcapasso no mundo com a utilização do robô AESOP 3000
- 2005 Primeiro implante do BVS 5000 (dispositivo de assistência mecânica biventricular) no país
- 2007 primeira instituição brasileira a receber autorização de uso de plasmídeos para intervenção no coração
- 2008 Primeiro implante de válvula aórtica pela via percutânea região sul país
- 2009 Aplicação técnica pioneira para tratar cardiopatia isquêmica terminal através da terapia gênica
- 2010 Início dos trabalhos com procedimentos híbridos

Assistência médica

o coração em 1º lugar

SUS, convênios e particulares

Emergência
Consultas ambulatoriais
Internação clínica
Internação CTI coronariana
Cirurgia cardiovascular
Atendimento das arritmias cardíacas
Laboratório de medicina nuclear
Laboratório de análises clínicas
Laboratório de hemodinâmica
Laboratório de avaliação pulmonar
Laboratório de avaliação nefrológica especializada em cardiologia
Cardiologia pediátrica e fetal

Radiologia
Métodos gráficos
Telemedicina
Enfermagem especializada em cardiologia
Nutrição e dietética especializada em cardiologia
Fisioterapia especializada em cardiologia
Psicologia clínica especializada em cardiologia
Serviço social
Epidemiologia
Consultoria demais especialidades médicas
Voluntariado
Pastoral



Instituto de Cardiologia do Distrito Federal (IC-DF)

Administrado pelo Instituto de Cardiologia desde abril de 2009, o IC-DF tem foco na pesquisa e no ensino, além do atendimento médico (SUS e convênios). São duas salas cirúrgicas, duas salas de hemodinâmica, ambulatório e emergência. São realizadas em média 80 cirurgias por mês. Contato: (61) 3403-5400.



Programa Estratégia Saúde da Família

Através do Programa Estratégia Saúde da Família, o IC-FUC está presente nas comunidades atendendo 86 postos de saúde na cidade de Porto Alegre, em convênio com a Prefeitura Municipal da Capital.



Programa de Telemedicina

As doenças cardiovasculares são responsáveis por mais de 30% da mortalidade total de gaúchos, e o atendimento, principalmente nas primeiras horas, é fundamental. Por isso, usar a rapidez e a comunicação entre equipes de atendimento e especialistas da emergência para reverter a obstrução coronariana, agilizar o diagnóstico e providenciar a transferência do paciente em casos mais graves é o objetivo do Centro de Telessaúde do IC, inaugurado em 2008.



O TeleECG chegou ao Rio Grande do Sul através de protocolos de intenções entre o Instituto de Cardiologia e o governo do Estado. O projeto prevê o plantão de um médico 24 horas por dia capaz de interpretar um eletrocardiograma em tempo real tendo a Internet como ferramenta. É também um instrumento pedagógico, pois a sala de educação à distância possibilita que alunos realizem conferências com outras instituições.

O TeleECG abrange quase 100 cidades.

Sala cirúrgica híbrida

“O Cardiolgia tem hoje um equipamento de tecnologia de ponta, a mais avançada no mundo na área. É a sala híbrida, na qual unimos atividades de hemodinâmica e cirúrgicas. A curiosidade científica leva a brilhantes descobertas, mas somente o método científico sério e competente é capaz de provar que a tal ideia se mostrou eficiente.”
Professor Ivo Nesralla



Inovação e tecnologia se uniram, em 2010, para oferecer à comunidade um serviço que reduz a mortalidade e aumenta a qualidade de vida. A sala cirúrgica híbrida.

Médicos especializados e equipamentos modernos em um mesmo espaço, com atuação concomitante das áreas clínica, hemodinâmica e cirúrgica, tratando com mais eficácia quaisquer tipos de procedimentos endovasculares e cirurgias cardiovasculares.

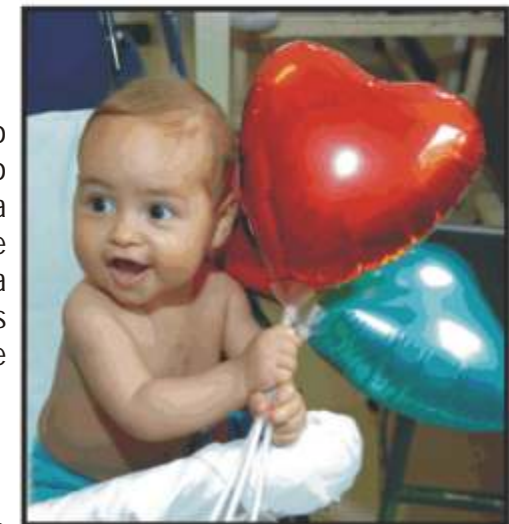
Estes benefícios estão à disposição de pacientes do SUS e convênios no IC. O espaço de 300m², dentro do bloco cirúrgico, permite a utilização de todos os recursos, utilizando imagem e segurança com reconstrução em 3D e tomografia em tempo real. São atividades de hemodinâmica e cirúrgicas juntas em um mesmo ambiente através de um conceito novo e moderno em tratamentos cardíacos.

Cirurgia cardíaca

A equipe de cirurgia cardíaca do Instituto de Cardiologia é reconhecida por sua qualificação no ensino, na pesquisa e na assistência da correção cirúrgica das cardiopatias. É pioneira no país em muitas intervenções, como em crianças de baixo peso, recuperação de válvulas por plastias, cirurgia de coronárias, cirurgias para arritmias e robótica em cirurgia cardíaca. Retomou os transplantes cardíacos no país em junho de 1984. São realizadas cerca de 2 mil cirurgias cardíacas por ano.

Cardiologia Fetal e Pediátrica

É o primeiro setor na América Latina especializado na prevenção, no diagnóstico e no tratamento de doenças do coração fetal. Realiza intercâmbio acadêmico com outras instituições nacionais e estrangeiras. Atua na investigação científica com linhas de pesquisa consolidadas. A ala de Cardiologia Pediátrica do IC abriga uma infra-estrutura de ponta que atende a recém-nascidos, crianças e adolescentes portadores de cardiopatias congênitas ou adquiridas, além de adultos que foram operados na infância e necessitam de controle periódico da cardiopatia.



Hemodinâmica

Pioneiro no Estado e no Brasil na aplicação de técnicas que propiciam o avanço da cardiologia intervencionista, a exemplo das primeiras cirurgias da Região Sul do Brasil de implantes de válvula aórtica pela via percutânea feitas em 2008, o setor de Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista do IC utiliza equipamentos modernos para atender aos casos urgentes de maneira ininterrupta. Com histórico de 150 mil exames diagnósticos e de mais de 20 mil angioplastias feitas desde sua inauguração, em 1972, o setor permanece no posto em que ocupa com índices de qualidade acima da média internacional.



Laboratório de Análises Clínicas

Desde 1999, o Laboratório de Análises Clínicas do IC obtém a avaliação de excelente nas determinações das amostras-controle de ensaio de proficiência, concedido pelo Programa Nacional de Controle de Qualidade (PNCQ) patrocinado pela Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC). O setor realiza em média 60 mil exames por mês em pacientes internados e ambulatoriais. O laboratório tem equipamentos e pessoal especializado, atendendo particular, convênios e SUS.