



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIRURGIA PEDIÁTRICA – CIPE**  
**Fundada em 30 de Janeiro de 1964**  
**Departamento de Cirurgia Pediátrica da Associação Médica Brasileira**  
**Rua Cardeal Arcoverde, 1745-12º- Sala 123-Bloco A - Cep 05407-002 SP**  
**Fone 55 11 3814-6947 / 3032-8955 / 93360-8955 WhatsApp**  
**E-mail: [secretaria@cipe.org.br](mailto:secretaria@cipe.org.br) Site: [www.cipe.org.br](http://www.cipe.org.br)**

**Presidente**

Dra. Mª do Socorro Mendonça de Campos  
Salvador - BA

**1º Vice-Presidente**

Prof. Dr. Felix Carlos Ocariz Bazzano  
Belo Horizonte - MG

**2º Vice-Presidente**

Dra. Heloisa Galvão do Amaral Campos  
São Paulo - SP

**Secretário Geral**

Prof. Dr. Antônio Paulo Durante  
São Paulo - SP

**1º Secretário**

Dra. Maurícia Caetano Cammarota  
Brasília - DF

**2º Secretário**

Dra. Camila Girardi Fachin  
Curitiba - PR

**1º Tesoureiro**

Dr. Humberto Salgado Filho  
São Paulo - SP

**2º Tesoureiro**

Prof. Dr. José Carlos Soares de Fraga  
Porto Alegre - RS

**Diretor de Patrimônio**

Profª. Dra. Ana Cristina Aoun Tannuri  
São Paulo - SP

**Diretor de Publicações**

Dra. Lisieux Eyer de Jesus  
Niterói - RJ

**Diretor de Relações Internacionais**

Dra. Vilani Kremer  
Curitiba - PR

São Paulo, 21 de maio de 2022.

A Associação Brasileira de Cirurgia Pediátrica, motivada pela reportagem recente a respeito do tratamento fetal da mielomeningocele no programa Fantástico (dia 08/05/21, <https://globoplay.globo.com/v/10556569/>), gostaria de registrar o enorme avanço científico representado pela possibilidade de tratamento fetal desta doença.

É uma realização para nós, cirurgiões pediátricos, ver o progresso científico se realizar permitindo uma melhora de qualidade de vida tão substancial para um grupo de crianças portadoras de uma malformação fetal e suas famílias. Um sonho tornado real, ainda que, como sempre, ainda existam problemas a resolver e aperfeiçoamentos a conseguir.

A cirurgia fetal de meningomielocele, tornada padrão-ouro para o tratamento da doença a partir do estudo MOMS, realizado nos Estados Unidos, com resultados publicados em 2011, já está disponível em várias instituições brasileiras, públicas e privadas. É um procedimento extremamente sofisticado e de alto custo, que usa múltiplos profissionais com altíssimo nível de expertise e especialização e depende fortemente de tecnologias de ponta para a execução segura do procedimento e para a avaliação e seguimento pré e pós procedimento da díade mãe-feto.

Considerando a necessidade de modernizar e organizar o tratamento da mielomeningocele, considerando o tratamento de pré e pós natal a nível nacional, a Secretária de Atenção Primária à Saúde (SAPS/MS) instituiu a Câmara Técnica Assessora para o enfrentamento da Mielomeningocele no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS (Portaria Nº 53, 09/08/2021).



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIRURGIA PEDIÁTRICA – CIPE**  
**Fundada em 30 de Janeiro de 1964**  
**Departamento de Cirurgia Pediátrica da Associação Médica Brasileira**  
**Rua Cardeal Arcoverde, 1745-12º- Sala 123-Bloco A - Cep 05407-002 SP**  
**Fone 55 11 3814-6947 / 3032-8955 / 93360-8955 WhatsApp**  
**E-mail: [secretaria@cipe.org.br](mailto:secretaria@cipe.org.br) Site: [www.cipe.org.br](http://www.cipe.org.br)**

**Presidente**

Dra. Mª do Socorro Mendonça de Campos  
Salvador - BA

**1º Vice-Presidente**

Prof. Dr. Felix Carlos Ocariz Bazzano  
Belo Horizonte - MG

**2º Vice-Presidente**

Dra. Heloisa Galvão do Amaral Campos  
São Paulo - SP

**Secretário Geral**

Prof. Dr. Antônio Paulo Durante  
São Paulo - SP

**1º Secretário**

Dra. Maurícia Caetano Cammarota  
Brasília - DF

**2º Secretário**

Dra. Camila Girardi Fachin  
Curitiba - PR

**1º Tesoureiro**

Dr. Humberto Salgado Filho  
São Paulo - SP

**2º Tesoureiro**

Prof. Dr. José Carlos Soares de Fraga  
Porto Alegre - RS

**Diretor de Patrimônio**

Profª. Dra. Ana Cristina Aoun Tannuri  
São Paulo - SP

**Diretor de Publicações**

Dra. Lisieux Eyer de Jesus  
Niterói - RJ

**Diretor de Relações Internacionais**

Dra. Vilani Kremer  
Curitiba - PR

Esta é uma reunião multidisciplinar de especialistas com atuação no âmbito da medicina fetal e seguimento pós-natal de crianças portadoras de mielomeningocele (neurocirurgiões, obstetras, pediatras neonatologistas, cirurgiões pediátricos e enfermeiros), que conta com a participação da CIPE, através da atuação de vários de nossos especialistas. As discussões ocorrem desde 15/09/2021 e englobam a profilaxia e o cuidado com a doença desde o pré-natal até o seguimento pós natal das crianças e adultos, passando pelo possível tratamento cirúrgico fetal. A partir do trabalho desta câmara técnica foi elaborado um documento para submissão à Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (CONITEC), assistida pelo Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde (DGITS).

A cirurgia para tratamento fetal da mielomeningocele vem sendo realizada no Brasil gratuitamente em alguns hospitais públicos, em várias unidades da federação UNIFESP/SP, Unicamp/SP e Hospital das Clínicas da USP/SP, Hospital das Clínicas da UFMG/MG, Maternidade Climério de Oliveira UFBA/BA, Maternidade Escola da Universidade Federal do Ceará/CE, Hospital das Clínicas de Porto Alegre UFRGS/RS, Hospital das Clínicas UFPR/PR, Universidade Federal do Rio de Janeiro, em convênio com o Instituto do Cérebro, por exemplo. Também está disponível em alguns hospitais filantrópicos; por exemplo: Santa Casa de São Paulo/ SP, Santa Casa de Belo Horizonte/MG, IMIP/PE.

O Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde (PROADI-SUS), uma aliança entre seis hospitais de referência no Brasil e o Ministério da Saúde, criado em 2009, pretende apoiar e aprimorar o SUS por meio de projetos de capacitação de recursos humanos, pesquisa, avaliação e incorporação de tecnologias, gestão e assistência especializada demandados pelo Ministério da Saúde também faz parte dos grupos de tratamento da mielomeningocele fetal. Um exemplo desta parceria é o Hospital do Coração HCOR /SP, destacado na matéria do Fantástico. Neste programa



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIRURGIA PEDIÁTRICA – CIPE**  
Fundada em 30 de Janeiro de 1964  
**Departamento de Cirurgia Pediátrica da Associação Médica Brasileira**  
Rua Cardeal Arcoverde, 1745-12º- Sala 123-Bloco A - Cep 05407-002 SP  
Fone 55 11 3814-6947 / 3032-8955 / 93360-8955 WhatsApp  
E-mail: [secretaria@cipe.org.br](mailto:secretaria@cipe.org.br) Site: [www.cipe.org.br](http://www.cipe.org.br)

**Presidente**

Dra. Mª do Socorro Mendonça de Campos  
Salvador - BA

**1º Vice-Presidente**

Prof. Dr. Felix Carlos Ocariz Bazzano  
Belo Horizonte - MG

**2º Vice-Presidente**

Dra. Heloisa Galvão do Amaral Campos  
São Paulo - SP

**Secretário Geral**

Prof. Dr. Antônio Paulo Durante  
São Paulo - SP

**1º Secretário**

Dra. Maurícia Caetano Cammarota  
Brasília - DF

**2º Secretário**

Dra. Camila Girardi Fachin  
Curitiba - PR

**1º Tesoureiro**

Dr. Humberto Salgado Filho  
São Paulo - SP

**2º Tesoureiro**

Prof. Dr. José Carlos Soares de Fraga  
Porto Alegre - RS

**Diretor de Patrimônio**

Profª. Dra. Ana Cristina Aoun Tannuri  
São Paulo - SP

**Diretor de Publicações**

Dra. Lisieux Eyer de Jesus  
Niterói - RJ

**Diretor de Relações Internacionais**

Dra. Vilani Kremer  
Curitiba - PR

os hospitais participantes usam recursos próprios oriundos de imunidade fiscal, aplicados no desenvolvimento de projetos que impactam o desenvolvimento do SUS.

De novo, e para nosso orgulho, a ciência brasileira funciona. E nossos profissionais se mostram à altura dos melhores e mais avançados do mundo.

Aproveitamos este espaço para destacar dois aspectos que consideramos cruciais.

O primeiro deles é que está disponível uma metodologia barata, isenta de riscos significativos e facilmente disponível que pode evitar a mielomeningocele fetal: o uso de um suplemento de ácido fólico (que é uma vitamina) imediatamente antes e durante o primeiro trimestre de cada gestação. Isto foi dito na apresentação que comentamos aqui, e precisa ser divulgado ao máximo entre as mulheres em idade reprodutiva que pretendam engravidar ou que se descubrem grávidas. Esta é uma forma simples e segura de evitar um problema muito grave.

O segundo é que apesar do avanço representado pelo tratamento fetal, ainda é necessário o seguimento cuidadoso pós natal das crianças tratadas da doença enquanto fetos. A grande maioria apresenta sequelas motoras e funcionais da doença (principalmente bexiga neurogênica), embora bastante atenuadas. O seguimento multidisciplinar em longo prazo é essencial, contando com pediatra, neurocirurgião, fisiatra, cirurgião pediátrico e profissionais de reabilitação, além de outros, para que estas crianças possam ter a máxima chance de crescer seguras e com seu máximo potencial de desenvolvimento para uma vida plena e feliz realizado.

Associação Brasileira de Cirurgia Pediátrica - CIPE