



**PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**

**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

**Título da Pesquisa:** TRATAMENTO COM POLIMETILMETACRILATO DE ATROFIA HEMIFACIAL PROGRESSIVA (Síndrome de Parry-Romberg): relato de caso

**Pesquisador:** Honório Sampaio Menezes

**Área Temática:**

**Versão:** 2

**CAAE:** 19819013.0.0000.5333

**Instituição Proponente:**

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

**DADOS DO PARECER**

**Número do Parecer:** 436.311

**Data da Relatoria:** 16/10/2013

**Apresentação do Projeto:**

**RELATO DO CASO**

Paciente J.N.L.N, feminina, 20 anos, proveniente de Porto Alegre, em julho de 2011 procurou a Clínica LEGER para tratamento de Nevo de Becker em região supra mamária esquerda. Durante a consulta observou-se hemiatrofia facial direita, compatível com a síndrome de Parry-Romberg, sendo proposto para paciente tratamento de preenchimento com polimetilmetacrilato

**TRATAMENTO**

Foi realizado em 3 tempos cirúrgicos num total de 12,5 mL de polimetilmetacrilato (PMMA) a 10% e 16,2 de PMMA a 30% distribuídos em região malar, sulco lábio-geniano, sulco naso-geniano e mandíbula. Os tempos cirúrgicos foram realizados sob anestesia local (lidocaína 1%), e utilizadas microcânulas para o preenchimento com PMMA evitando lesões vasculares e nervosas. O 1º tempo foi realizado com 6mL de PMMA 10% em região malar, em região sulco lábio-geniano e 2mL de PMMA 10%, em região mandibular e 5 mL de PMMA 30%. O 2º tempo ocorreu um mês após quando foi utilizado 2,2mL de PMMA 30% em região malar, no sulco naso-geniano e 1,5 mL de PMMA 10%, no sulco lábio-geniano 2,5 mL de PMMA 10%, pálpebra inferior e 0,5mL de PMMA 10%, região mentoniana e mandíbula anterior e 3mL de PMMA 30%, ângulo da mandíbula e 1,5 mL de PMMA 10%. Um ano após ocorreu o 3º tempo cirúrgico sendo aplicado 9 mL de PMMA 30% no sulco

**Endereço:** Avenida Princesa Isabel, nº 370 Centro Cultural Rubem Rodrigues Ramal: 4136

**Bairro:** Santana

**CEP:** 90.620-001

**UF:** RS

**Município:** PORTO ALEGRE

**Telefone:** (51)3230-3600

**Fax:** (51)3223-2746

**E-mail:** secretariageral-up@cardiologia.org.br



Continuação do Parecer: 436.311

naso-geniano e região malar. Após 8 meses de seguimento da última aplicação a paciente não apresentou nenhum efeito adverso e o resultado estético considerado eficiente corrigindo satisfatoriamente a hemiatrofia facial direita (Fig.1). Não apresentou cicatrizes inestéticas por ser um procedimento minimamente invasivo o que permite uma rápida recuperação evitando baixa hospitalar ou afastamento de suas atividades habituais.

#### CONCLUSÃO

Concluimos que a utilização do método de preenchimento com polimetilmetacrilato para correção da deformidade hemifacial da Síndrome de Parry-Romberg foi satisfatória obtendo-se sucesso na correção das deformidades faciais demonstrando a eficiência de mais um preenchedor para o tratamento desta enfermidade.

#### Objetivo da Pesquisa:

##### OBJETIVOS

Aumentar o volume peitoral de paciente com Síndrome de Romberg

Verificar a eficácia do PMMA na correção da Síndrome de Romberg

#### Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Edema local, hematoma, cicatriz

Benefícios:

Recuperação do volume facial

#### Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Metodologia Proposta:

Paciente J.N.L.N, feminina, 20 anos, proveniente de Porto Alegre, em julho de 2011 procurou a Clínica LEGER para tratamento de Nevo de Becker em região supra mamária esquerda. Durante a consulta observou-se hemiatrofia facial direita, compatível com a síndrome de Parry-Romberg, sendo proposto para paciente tratamento de preenchimento com polimetilmetacrilato.

Metodologia de Análise de Dados: Relato de caso

Desfecho Primário:

Preenchimento dos músculos atroficos da face

Tamanho da Amostra no Brasil: 1

#### Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

foram anexados vários documentos

**Endereço:** Avenida Princesa Isabel, nº 370 Centro Cultural Rubem Rodrigues Ramal: 4136

**Bairro:** Santana

**CEP:** 90.620-001

**UF:** RS

**Município:** PORTO ALEGRE

**Telefone:** (51)3230-3600

**Fax:** (51)3223-2746

**E-mail:** secretariageral-up@cardiologia.org.br



INSTITUTO DE CARDIOLOGIA  
DO RS / FUNDAÇÃO  
UNIVERSITÁRIA DE



Continuação do Parecer: 436.311

**Recomendações:**

**Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

atendeu a todas as solicitações

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

**Considerações Finais a critério do CEP:**

PORTO ALEGRE, 25 de Outubro de 2013

---

**Assinador por:**  
**Leonardo Martins Pires**  
**(Coordenador)**

**Endereço:** Avenida Princesa Isabel, nº 370 Centro Cultural Rubem Rodrigues Ramal: 4136

**Bairro:** Santana

**CEP:** 90.620-001

**UF:** RS **Município:** PORTO ALEGRE

**Telefone:** (51)3230-3600

**Fax:** (51)3223-2746

**E-mail:** secretariageral-up@cardiologia.org.br