

## PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

### DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

**Título da Pesquisa:** Utilização de exame não invasivo com tecnologia híbrida usando o radiofarmaco 18F-FDG como PET/RM associada às técnicas de supressão de artefatos metálicos e de suscetibilidade magnética (MAVRIC) para o diagnóstico de infecção de prótese total de joelho em pacientes com indicação de revisão de artroplastia total de joelho

**Pesquisador:** Marco Kawamura Demange

**Área Temática:**

**Versão:** 1

**CAAE:** 71039317.3.0000.0068

**Instituição Proponente:** HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA U S P

**Patrocinador Principal:** FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SAO PAULO

### DADOS DO PARECER

**Número do Parecer:** 2.179.456

#### **Apresentação do Projeto:**

Utilização de exame não invasivo com tecnologia híbrida usando o radiofarmaco 18F-FDG como PET/RM associada às técnicas de supressão de artefatos metálicos e de suscetibilidade magnética (MAVRIC) para o diagnóstico de infecção de prótese total de joelho em pacientes com indicação de revisão de artroplastia total de joelho.

#### **Objetivo da Pesquisa:**

O propósito do presente trabalho é correlacionar os resultados de exames que já são utilizados para o diagnóstico de infecção de prótese segundo a Sociedade Internacional de Infecção de Prótese e o valor intra-articular da alfa-defensina no diagnóstico de infecção de prótese de joelho com o método de imagem híbrido usando o radiofarmaco 18F-FDG: PET/RM e utilizando as técnicas de supressão de artefatos metálicos e suscetibilidade magnética (MAVRIC), naqueles pacientes aguardando revisão de artroplastia total do joelho com suspeita de infecção.

#### **Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

Risco proveniente da punção articular seria o risco de contaminação da articulação pós-punção. A punção articular será realizada em ambiente adequado para esse procedimento, seguindo as

**Endereço:** Rua Ovídio Pires de Campos, 225 5º andar

**Bairro:** Cerqueira Cesar

**CEP:** 05.403-010

**UF:** SP

**Município:** SAO PAULO

**Telefone:** (11)2661-7585

**Fax:** (11)2661-7585

**E-mail:** cappelq.adm@hc.fm.usp.br