



DESAFIOS NA ESTRUTURAÇÃO DE REDES NA ÁREA DE SAÚDE REMATO E SIBRATEC-PRODSAÚDE

***Dra. Iêda Caminha
Instituto Nacional de Tecnologia***

IX Seminário Rio Metrologia

Rio de Janeiro, 01 e 02 de setembro de 2011

REMATO - Rede Nacional que agrega ICT's, públicas ou privadas sem fins lucrativos, especializadas na realização e/ou desenvolvimento de ensaios para avaliação dos implantes ortopédicos comercializados no país, criada em 2005 a partir de um esforço interministerial (MS e MCT) que resultou na Chamada Pública MCT/MS/DECIT/FINEP - Implantes Ortopédicos – 01/2005 onde os dois Ministérios investiram R\$ 12 milhões para capacitação laboratorial de 13 instituições.

Comitê Gestor

- MS/DES - Departamento de Economia da Saúde
- MS/SAS - Secretaria de Atenção à Saúde
- MCT/SETEC - Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
- MCT/SEPED - Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento
- FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos

Comitê Gestor

- INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
- ANVISA/GGTPS – Gerência Geral de Tecnologia de Produtos para a Saúde
- ANVISA/UTVIG - Unidade de Tecno-vigilância
- INTO – Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia
- Centro Coordenador da REMATO
- Representante do Comitê Técnico

Instituições integrantes da REMATO



Brasil



- Definidos critérios de adesão de novas Instituições à REMATO



Sistema de Gestão da Qualidade

NBR ISO 17025 implementada:

7 Instituições



NBR ISO 17025 implementada ✓

3 Instituições



Em fase de implantação da NBR ISO 17025

4 Instituições

Classes de ensaios

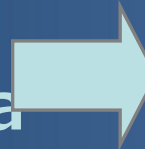
VERTICAIS

Produto



HORIZONTAIS

Matéria-prima



Ensaio em matéria-prima REMATO

Metais (Aço Inox, Ti puro,
ligas a base de Ti,
ligas a base Co)

Ensaaios em matéria-prima

Polímeros

Cimento Ósseo Polietilieno UHMWPE

Ensaaios em produtos

- Segmento Artroplastia (quadril, joelho, ombro)
- Segmento Coluna
- Segmento Osteossíntese Interna (haste intramedular, placa reta, angulada e parafusos)
- Segmento Osteossíntese Externa
- Segmento Geral

NECESSIDADES METROLÓGICAS

Prover rastreabilidade aos resultados dos ensaios mecânicos estáticos e dinâmicos em implantes ortopédicos no âmbito da REMATO (Parceria REMATO - INMETRO/Lafor)

- Estabelecer metodologia para calibração de máquinas de ensaio mecânico para uso em ensaios estáticos e dinâmicos
- Identificar as fontes de incerteza, inerentes aos ensaios mecânicos estáticos e dinâmicos em implantes ortopédicos
- Estabelecer programas de ensaio de proficiência

Realizações 2009/2010

- Primeira rodada de avaliação de prótese de quadril : elaboração de metodologia da rodada piloto para operacionalização da Rede
- Garantir Confiabilidade Metrológica aos resultados dos ensaios e calibrações dos Laboratórios da REMATO com apoio do INMETRO
- Laboratórios da REMATO acreditados na RBLE e RBC/INMETRO
- Consolidação e ampliação da capacitação das ICT's integrantes da Rede
- Apoiar o governo na definição de políticas e regulamentações para o setor de implantes ortopédicos no País

Equipe do Centro Coordenador

INTO

- Dra. Verônica Vianna
- Dra. Sônia Saldanha
- Dr. Ubirajara Martins Figueiredo
- Dr. Marco Bernardo Cury Fernandes
- Dr. Paulo Ramos
- Dra. Heloísa Maria Gonçalves França
- Carine Belmont

INT

- Dr. Atílio Travalloni
- Dra. Ieda Caminha

COLABORADORES

- Dra. Suzana Figueiredo - bolsista CNPq
- Dra. Maria Conceição G. Marinho - bolsista CNPq
- Dr. Rodrigo Roesler – contrato OPAS

Centro Coordenador da REMATO

R. Washington Luís, 61, COENP- 12º andar

Tel. (21) 3512- 4938

e-mail: remato@into.saude.gov.br

<http://www.remato.com.br>