

CT-08 - SCT-EM

Atividades de 2017 e Planos para 2018

Coordenador

Fernando Graziani Barbarini – **IBEC**

Secretário

Gabriel Nicolini Martins - **LABELO**

CT-08 - SCT-EM

Reuniões realizadas (Reuniões Presenciais)

- 64^a Reunião – 08 de fevereiro de 2017
- 65^a Reunião – 28 de Março de 2017
- 66^a Reunião – 04 de Maio de 2017
- 67^a Reunião – 29 de Junho de 2017 (Skype)
- 68^a Reunião – 31 de Agosto de 2017 (Skype)
- 69^a Reunião – 19 de Outubro de 2017 (Skype)

Reuniões previstas (skype)

- 70^a Reunião – 07 de Dezembro de 2017 (Skype)

CT-08 - SCT-EM

Atividades realizadas em 2017

- Representação do SCT-ECM do CT-08 na comissão técnica de equipamentos eletromédicos
- Harmonização de interpretação de normas e apresentação de resultados;
- Comparações interlaboratoriais:
 - Conclusão da comparação de corrente de fuga (IBEC)
 - Execução da comparação de resistência de aterramento (Relatório previsto para Dez/2017) (DEC-LEB)
 - Início da Comparação de parâmetros de Pulso conforme IEC 60601-2-10 (LABELO)
 - Previsto início de uma 2ª. Rodada da comparação de corrente de fuga (IBEC)
 - Previsto início de uma comparação de rigidez dielétrica (IEE)

CT-08 - SCT-EM

PLANO DE 2018

PROGRAMA QUADRIENAL DE COMPARAÇÕES INTERLABORATORIAIS			VERSÃO	DATA	À ser definido
Instituição	2015	2016	0.5	19/10/2017	
2017		2018			
No Risk	-----	-----	-----	- Medição de vibração	- Item 50.2 da Norma 60601-2-4, Medição de Energia entregue. '- Item 6.3.3.1 da Norma 60601-1-8, Características dos sinais de alarme auditivo '- Item 8.11.3.6 da Norma Geral, Dispositivo de alívio de tensão mecânica de cabos 'Corrente de Fuga 'Ensaio mecânico (à definir) 'Item 8.8.3 da Norma Geral, Rigidez Dielétrica
DEC	-----	-----	Medição de resistencia de aterramento baseada no Item 8.6 da Norma Geral (PREVISTO TÉRMINO EM Outubro/2017) Medição de Temperatura excessiva - Item 11.1) (PREVISTO INÍCIO EM AGO/17)	- Ponta esférica 8.8.4.1 / 59.2 (Início de 2018) - Item 9.6 da Norma Geral, Ruído, vibração e energia acústica (utilizar um ventilador como amostra)	
IBEC	60601-1-8 Item 6.3.3.1 & 6.3.3.2	- Corrente de Fuga	- Equipamento Cirúrgico de Alta Frequencia (-2-2) - 2a. Rodada do ensaio de Corrente de Fuga	- Microondas	'- Item 8.8.4 da Norma Geral, Rigidez Dielétrica
IPT	-----	-----	-----	-----	
LABELO	-----	-----	-2-10 (parâmetros de pulso - 201.12.1.102) (PREVISTO INÍCIO EM FEV/17)	- Laser (2-22)	Elaborado por Fernando Barbarini – fbarbarini@ibec.com.br 04-12-2017
IEE	-----	-----	- Rigidez Dielétrica (8.8.3) e Distancia de Isolação (8.9) da IEC 60601-1	-----	
TUV	Item 8.8.4 da Norma Geral, Pressão por esfera	-----	-----	- Bomba de infusão (80601-2-24) - Termômetros Clínicos (80601-2-56)	Elaborado por Fernando Barbarini – fbarbarini@ibec.com.br 04-12-2017
FIPASE	-----	-----	-----	-----	
INTERTEK	-----	-----	-----	-----	Elaborado por Fernando Barbarini – fbarbarini@ibec.com.br 04-12-2017