



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Pirassununga

|                                         |                                                                            |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Macro Processo/Seção:</b><br>Técnica | <b>Sub- processo/ Sub – seção ou Unidade Funcional:</b> Consultoria Gestão | <b>Sub - Seção/área ou Unidade Operacional:</b> Setor de Acreditação |
| Tipo: FR                                |                                                                            |                                                                      |
| Título: <i>Bisturi elétrico</i>         |                                                                            |                                                                      |
| Data criação: 09/09/2022                | Versão: 1                                                                  | Código: FR TG Acreditação                                            |
| Fase: aprovado                          | Data Revisão: 06/10/2022                                                   | Paginação: 1                                                         |

## BISTURI ELÉTRICO

|                                                             |                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Elaborado por:</b>                                       | <b>Revisado por:</b>              | <b>Aprovado por:</b>          |
| Nome: Comissão de Prontuários                               | Nome: Regiana Luzia B. Nagata     | Nome: Marcelo Martelli Miguel |
| Função: Presidente da comissão de prontuários               | Função: Coordenação de Enfermagem | Função: Diretor Técnico       |
| Assinatura: <i>Lucas Diego Ramos</i><br>COREN SP 610933-ENF | Assinatura:                       | Assinatura:                   |
| Data: <i>18/10/2022</i>                                     | Data: <i>18/10/2022</i>           | Data:                         |



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Pirassununga

| Macro<br>Processo/Seção:<br>Técnica | Sub- processo/ Sub – seção ou<br>Unidade Funcional: Consultoria<br>Gestão | Sub - Seção/área ou Unidade<br>Operacional: Setor de Acreditação |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo: FR                            |                                                                           |                                                                  |
| Título: BISTURI ELÉTRICO            |                                                                           |                                                                  |
| Data criação:<br>11/09/2022         | Versão:1                                                                  | Código: FRTG<br>Acreditação                                      |
|                                     | Fase:<br>Aprovado                                                         | Data Revisão:<br>08/09/2022                                      |
|                                     |                                                                           | Paginação: 2                                                     |

## 1. OBJETIVO:

- Manuseio correto e cuidados com bisturi elétrico, equipamento utilizado em procedimentos cirúrgicos, para corte e coagulação de tecidos, promovendo a segurança do cliente em cirurgia. Quando realizada de forma correta torna-se um procedimento adequado.

## 2. CAMPO DE APLICAÇÃO:

- Centro cirúrgico.

## 3. REFERÊNCIA:

- Agência nacional de vigilância sanitária (ANVISA) 2004;
- Para cirurgia segura da OMS;
- REV.SOBCEC.SÃO PAULO.JUL/SET.2016;21(3).154-161.

## 4. TERMINOLOGIA, DEFINIÇÃO E SÍMBOLO:

- N. A.- Não aplicável.

## 5. DESCRIÇÃO:

| PROFISSIONAL                                          | PROCEDIMENTO | PASSO                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enfermeiro (a),<br>Técnico/Auxiliar de<br>enfermagem. |              | <b>Material Necessário</b><br>1. Bisturi elétrico;<br>2. Pedal;<br>3. Cabo de placa isolante;<br>4. Placa isolante descartável<br>(adulto e infantil);<br>5. Caneta de bisturi |



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Pirassununga

|                                              |          |                                                                                    |                   |                                                                          |              |
|----------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Macro<br/>Processo/Seção:<br/>Técnica</b> |          | <b>Sub- processo/ Sub – seção ou<br/>Unidade Funcional: Consultoria<br/>Gestão</b> |                   | <b>Sub - Seção/área ou Unidade<br/>Operacional: Setor de Acreditação</b> |              |
| Tipo: FR                                     |          |                                                                                    |                   |                                                                          |              |
| Título: BISTURI ELÉTRICO                     |          |                                                                                    |                   |                                                                          |              |
| Data criação:<br>11/09/2022                  | Versão:1 | Código: FRTG<br>Acreditação                                                        | Fase:<br>Aprovado | Data Revisão:<br>08/09/2022                                              | Paginação: 3 |

Enfermeiro (a),  
Técnico/Auxiliar de  
enfermagem.

esterilizada;  
**Cuidados de  
Enfermagem**

1. Separar os equipamentos e acessórios;
2. Encaminhar à sala de cirurgia;
3. Realizar o teste de funcionalidade;
4. Verificar colocação adequada da placa do bisturi conforme o protocolo do mesmo;
5. Avaliar desinfecção de equipamento antes da utilização;
6. Explicar o procedimento para o paciente, retirando todos os adornos, metal, cabelo de nylon, cílios postiços, piercing. Para prevenção de acidentes como lesões, queimaduras na pele, causados pelo eletrocautério;
7. Atentar se houve o descarte do material (inflamável) do campo cirúrgico, gazes e compressas (molhada) que foi embebida de álcool ou clorexedina alcoólica, realizado para secar o paciente;

|                                              |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>Macro<br/>Processo/Seção:<br/>Técnica</b> | <b>Sub- processo/ Sub – seção ou<br/>Unidade Funcional: Consultoria<br/>Gestão</b> |                             | <b>Sub - Seção/área ou Unidade<br/>Operacional: Setor de Acreditação</b> |                             |              |
| Tipo: FR                                     |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
| Título: BISTURI ELÉTRICO                     |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
| Data criação:<br>11/09/2022                  | Versão:1                                                                           | Código: FRTG<br>Acreditação | Fase:<br>Aprovado                                                        | Data Revisão:<br>08/09/2022 | Paginação: 4 |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Enfermeiro (a),<br/>Técnico/Auxiliar de<br/>enfermagem.</b></p> | <p><b>Montagem do Bisturi Elétrico.</b></p> <p><b>Passo á Passo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Conectar o bisturi na rede elétrica;</li><li>2- Conectar a placa isolante descartável no cliente mantendo amplo contato com a pele, em área que não corra risco de umidificá-la durante o ato cirúrgico, e sem contato com locais de protuberância óssea;</li><li>3- Conectar o cabo na placa isolante;</li><li>4- Aproximar o bisturi da mesa operatória;</li><li>5- Aguardar que o cirurgião forneça a extensão da caneta do bisturi e conectá-la no equipamento;</li><li>6- Aproximar o pedal do bisturi do elemento da equipe que ira comandar</li></ol> |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Pirassununga

|                                              |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>Macro<br/>Processo/Seção:<br/>Técnica</b> | <b>Sub- processo/ Sub – seção ou<br/>Unidade Funcional: Consultoria<br/>Gestão</b> |                             | <b>Sub - Seção/área ou Unidade<br/>Operacional: Setor de Acreditação</b> |                             |              |
| Tipo: FR                                     |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
| Título: BISTURI ELÉTRICO                     |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
| Data criação:<br>11/09/2022                  | Versão:1                                                                           | Código: FRTG<br>Acreditação | Fase:<br>Aprovado                                                        | Data Revisão:<br>08/09/2022 | Paginação: 5 |

MÉDICO →

**Enfermeiro (a),  
Técnico/Auxiliar de  
enfermagem**

o equipamento;

7- Ligar o “Plug” do equipamento;

8- Seleciona o grau de corte e coagulação conforme a orientação do cirurgião;

9- Atenção para não acionar o comando sem esta em uso, evitando intercorrência com queimadura do paciente;

10-Remoção de produtos inflamável no campo cirúrgico.

#### **Cuidados de Enfermagem Pós Execução**

- Desligar o botão stanby .
- Desligar o bisturi da rede elétrica;
- Calçar as luvas de procedimento;
- Desconectar o cabo e caneta do equipamento;
- Desprezar a placa no lixo;
- Fazer desinfecção do equipamento com

| Macro<br>Processo/Seção:<br>Técnica | Sub- processo/ Sub – seção ou<br>Unidade Funcional: Consultoria<br>Gestão | Sub - Seção/área ou Unidade<br>Operacional: Setor de Acreditação |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo: FR                            |                                                                           |                                                                  |
| Título: BISTURI ELÉTRICO            |                                                                           |                                                                  |
| Data criação:<br>11/09/2022         | Versão:1                                                                  | Código: FRTG<br>Acreditação                                      |
|                                     | Fase:<br>Aprovado                                                         | Data Revisão:<br>08/09/2022                                      |
|                                     |                                                                           | Paginação: 6                                                     |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>utilização do equipamento Peroxide;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Encaminhar a caneta do bisturi para o expurgo da central de material esterilização;</li> <li>• Retirar as luvas de procedimento;</li> <li>• Anotar na folha de débito do centro cirúrgico.</li> </ul> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6. CONTROLE DE REGISTROS:

Anotações de enfermagem contendo início e o término do procedimento.

## 7- ALTERAÇÕES

### Principais cuidados da equipe multiprofissional:

- Atentar quanto à solução antisséptica alcoólica, pois o álcool é uma solução inflamável;
- Atentar quanto o alarme no bisturi acionar, verificar se foi adaptado corretamente o acessório, checando o cabo, placa e caneta;
- Atentar se ficou excesso de antisséptico aderido próximo a placa ou dobras da pele do paciente;
- Observar a área de fixação da placa do bisturi elétrico no paciente;
- Ajustar o bisturi elétrico devendo ser utilizado com valores de baixa potência, pois evita-se a produção de faísca;
- Desprezar as compressas úmidas com antisséptico utilizado, a fim de não deixa-las próximas ao bisturi;
- Atentar-se com o uso dos panos cirúrgicos o mais longe possível de fontes de calor;
- Atentar-se o uso cauteloso do oxigênio, que só se deve ser administrado em pacientes em risco de queda de saturação e dando preferência ao cateter nasais, pois o oxigênio é uma substância combustível que deve ser evitado;



Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Pirassununga

|                                              |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>Macro<br/>Processo/Seção:<br/>Técnica</b> | <b>Sub- processo/ Sub – seção ou<br/>Unidade Funcional: Consultoria<br/>Gestão</b> |                             | <b>Sub - Seção/área ou Unidade<br/>Operacional: Setor de Acreditação</b> |                             |              |
| Tipo: FR                                     |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
| Título: BISTURI ELÉTRICO                     |                                                                                    |                             |                                                                          |                             |              |
| Data criação:<br>11/09/2022                  | Versão:1                                                                           | Código: FRTG<br>Acreditação | Fase:<br>Aprovado                                                        | Data Revisão:<br>08/09/2022 | Paginação: 7 |

- Manter a boa comunicação entre a equipe multidisciplinar, para que acidentes com o bisturi sejam evitados.

Tais ações se faz necessárias para a melhoria de um serviço prestado com excelência e qualidade, garantindo uma boa segurança ao paciente/cliente.