

|                                                                                                                                             |                                                                                               |                                  |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|
|  <b>USISM</b><br>Unidade de Saúde<br>da Ilha de São Miguel | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                                                                             | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                                                                             | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

## 1 - DEFINIÇÕES

- **Descontaminação** - combinação de processos a que é submetido um dispositivo médico (DM) ou equipamento reutilizável, incluindo a limpeza, desinfecção e/ou esterilização, para posterior utilização, de modo a tornar seguro o seu manuseamento quer por utentes, quer pelos profissionais;
- **Limpeza** - processo que inclui a lavagem, o enxaguamento e a secagem dos DM e pode ser manual ou mecânica (em máquina de lavar). A lavagem compreende o processo físico de remoção de matéria orgânica ou inorgânica de uma superfície efetuada com água e detergente;
- **Detergente** - substância tensoativa, solúvel em água e dotada de capacidade de emulsionar gorduras e manter os resíduos em suspensão, facilitando desta forma a remoção da matéria orgânica das superfícies;
- **Detergente enzimático** - produto para limpeza de DM cuja formulação contém, além de tensoativos, compostos enzimáticos de várias classes (proteases, amilases, lipases ou outras) com a finalidade de remover matéria orgânica e evitar a formação de compostos insolúveis na superfície desses dispositivos;
- **Desinfecção** - processo que permite a destruição da maior parte dos microrganismos patogénicos, quer por ação química (por meio de desinfetantes) quer física (por meio de calor húmido) reduzindo o seu número entre 90 a 99%, dependendo do nível de desinfecção (alto, intermédio e baixo) pretendido;
- **Desinfetante** - agente químico capaz de destruir os microrganismos nos objetos inanimados (materiais, equipamentos ou superfícies) ou de reduzi-los para níveis não prejudiciais à saúde;
- **Esterilização** - processo que permite a destruição ou eliminação de todos os microrganismos (bactérias, fungos, parasitas, vírus e esporos).

## 2 - OBJETIVO(S)

- Garantir que todos os procedimentos implementados na unidade, de âmbito assistencial clínico ou não clínico, se sustentam na evidência disponível e nas competências necessárias para a sua implementação;
- Promover uma adequada descontaminação dos DM e equipamentos disponíveis na USISM, de forma a prevenir e/ou reduzir as infeções associadas aos cuidados de saúde (IACS);
- Fomentar a utilização adequada dos produtos detergentes e desinfetantes pelos colaboradores da USISM;
- Uniformizar os procedimentos de descontaminação dos DM e equipamentos em uso na USISM;
- Apoiar o processo de supervisão dos procedimentos de descontaminação dos DM e equipamentos em uso na USISM.

## 3 - RESPONSABILIDADE

- Conselho de Administração;
- Chefias Operacionais;
- Serviço de Aprovisionamento;
- Profissionais de Saúde;
- Assistentes Operacionais;
- Grupo de Coordenação Local do Programa de Prevenção e Controlo de Infeções e de Resistência aos Antimicrobianos (GCL-PPCIRA) da USISM.

|            |                                                                                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b>                                                                 | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA - Almarim Silva (3187); Fábio Sousa (1188)                                |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>                                                                   | 2017/08/16           | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 1 de 12      |
|            | CQS - Júlia Trigo (617); Débora Rego (1187); Fábio Sousa (1188); Almarim Silva (3187) |                      | Fernanda Prates (1435)           |                        |              |

|                                                                                                                                             |                                                                                               |                                  |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|
|  <b>USISM</b><br>Unidade de Saúde<br>da Ilha de São Miguel | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                                                                             | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                                                                             | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

#### 4 - FREQUÊNCIA

- Sempre que haja indicação para a descontaminação de DM e equipamentos.

#### 5 - RECURSOS

- Autoclaves;
- Detergentes e desinfetantes de aplicação em DM e equipamentos, disponíveis na USISM;
- Dispositivos médicos e equipamentos em uso na USISM;
- Máquinas de lavar (com associação da desinfecção à lavagem);
- Material de limpeza;
- Tinas ultrassónicas.

#### 6 - DESCRIÇÃO DAS AÇÕES

##### 6.1. Classificação dos DM

- A descontaminação dos DM deve ter em consideração o nível de risco de infeção que o material representa (tendo em conta a sua utilização) e a sua compatibilidade com o método de descontaminação preconizado (respeitando as indicações do fabricante);
- A classificação de Spaulding (1968) estratifica os DM, segundo o risco infeccioso decorrente da sua utilização nos utentes, em três níveis de risco: alto risco (crítico), risco intermédio (semi-crítico) e baixo risco (não crítico) – quadro 1;

| Nível de Risco                             | Definição                                                                                          | Tipo de descontaminação                     | Exemplos                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alto risco<br/>(Crítico)</b>            | Dispositivos que entram em contacto com o sistema vascular e tecidos estéreis.                     | Esterilização.                              | ▪ Instrumentos cirúrgicos.                                                                                                                          |
| <b>Risco Intermédio<br/>(Semi-Crítico)</b> | Dispositivos que entram em contacto com mucosas ou pele não íntegra.                               | Esterilização ou Desinfecção de alto nível. | ▪ Material para terapia respiratória;<br>▪ Lâminas de laringoscópios;<br>▪ Tubos endotraqueais.                                                     |
| <b>Baixo Risco<br/>(Não Crítico)</b>       | Dispositivos que entram em contacto com a pele íntegra ou que não entram em contacto com o utente. | Limpeza ou Desinfecção de baixo nível.      | ▪ Braçadeiras;<br>▪ Estetoscópios;<br>▪ Arrastadeiras;<br>▪ Mesas de apoio;<br>▪ Craveiras, fitas métricas;<br>▪ Eletrocardiógrafo;<br>▪ Otoscópio. |

Quadro 1 – Classificação dos DM e Equipamentos de acordo com o nível de risco de infeção.

Fonte: Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo, I.P. GCR de Prevenção e Controlo de Infeção (2013).

##### 6.2. Métodos de descontaminação

- Antes de se iniciar o processo de descontaminação dos DM, o profissional responsável por esta atividade deverá avaliar o nível de risco deste material (ou ser orientado neste sentido), assim como ter em consideração as orientações do fabricante;

|            |                                                                                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b>                                                                 | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA - Almarim Silva (3187); Fábio Sousa (1188)                                |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>                                                                   | 2017/08/16           | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 2 de 12      |
|            | CQS - Júlia Trigo (617); Débora Rego (1187); Fábio Sousa (1188): Almarim Silva (3187) |                      | Fernanda Prates (1435)           |                        |              |

|                                                                                                                                             |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  <b>USISM</b><br>Unidade de Saúde<br>da Ilha de São Miguel | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                                                                             | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                                                                             | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

- Todo o material a reutilizar tem de ser limpo (lavado, enxaguado e seco) antes de se iniciar qualquer processo de desinfeção ou esterilização;
- Os DM, de acordo com o seu nível de risco, podem ser: i) limpos e desinfetados; ii) limpos e esterilizados. **Nunca** poderão ser limpos, desinfetados (desinfeção química) e esterilizados.

### 6.2.1. Limpeza

- A limpeza é um processo que promove a remoção da sujidade, reduzindo em mais de 80% os microrganismos existentes nos materiais e superfícies. É realizada com recurso à utilização de detergentes e inclui as etapas de lavagem, enxaguamento e secagem;
- A limpeza é um pré-requisito obrigatório na descontaminação dos DM e equipamentos;
- O processo de limpeza pode ser manual (imersão em detergente, escovagem, enxaguamento e secagem) ou mecânico, com recurso a máquina de lavar (as etapas anteriores são realizadas automaticamente) – figura 1.



Figura 1 – Processo de limpeza manual e mecânica.

Adaptado de: Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo, I.P. GCR de Prevenção e Controlo de Infecção (2013).

- Deve dar-se preferência à lavagem mecânica através da utilização de máquina de lavar (se disponível) porque, além de ser um método que permite a monitorização e validação, comporta menos riscos para os profissionais. Para além de que, a maioria das máquinas tem a capacidade de associar a desinfeção térmica à lavagem;
- Quando disponíveis podem, também, ser utilizadas para o processo de lavagem tinas ultrassónicas. A limpeza ultrassónica remove a sujidade por cavitação e implosão em que ondas de energia acústica são propagadas em soluções aquosas de forma a interromper as ligações que as partículas mantêm com as superfícies. Este equipamento está recomendado na lavagem de DM especialmente complexos, com cavidades de difícil limpeza e acesso (exemplo: alguns instrumentos cirúrgicos e material utilizado em Saúde Oral);
- Sempre que os DM sejam lavados manualmente os profissionais que os manuseiam devem utilizar o EPI recomendado (a utilização de EPI's nas várias etapas do processo de descontaminação encontra-se definida em procedimentos próprios);
- Quando for necessário escovar o material este deve sempre ser submerso na solução de água e detergente, no sentido de evitar a projeção de salpicos e a formação de gotículas.

|            |                                                                                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b>                                                                 | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA - Almarim Silva (3187); Fábio Sousa (1188)                                |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>                                                                   | 2017/08/16           | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 3 de 12      |
|            | CQS - Júlia Trigo (617); Débora Rego (1187); Fábio Sousa (1188); Almarim Silva (3187) |                      | Fernanda Prates (1435)           |                        |              |

|                                                                                                                                             |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  <b>USISM</b><br>Unidade de Saúde<br>da Ilha de São Miguel | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                                                                             | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                                                                             | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

### Detergentes

- O detergente é um produto utilizado para a limpeza, contendo tensoativos destinados a favorecer a eliminação e desagregação da sujidade visível;
- Os detergentes utilizados devem ser especificamente indicados para o tipo de lavagem a executar (manual ou mecânica), tipo de material e nível de risco de infeção;
- A lista de detergentes disponíveis na USISM, para utilização nos processos de descontaminação de DM, encontra-se apresentada em anexo (Anexo I);
- Para a lavagem dos DM que entraram em contacto com o sistema vascular, tecidos estéreis e com mucosas ou pele não íntegra o detergente recomendado é o enzimático (Exemplo: ANIOSYME PLA II). Quando são adicionadas enzimas, geralmente proteases, às soluções de pH neutro, a remoção do material orgânico é mais eficiente. Estas enzimas degradam as proteínas que compõem uma grande parte da sujidade mais comum (como por exemplo, sangue e pus). Algumas soluções de limpeza podem também conter lipases (enzimas ativas para gorduras) e amilases (enzimas ativas para amidos);
- Os produtos utilizados para a higienização das mãos dos profissionais e dos utentes não são adequados para lavagem do material, pelo que não devem ser utilizados para este fim.

### **6.2.2. Desinfeção**

- A desinfeção dos DM pode ser feita por processos químicos ou físicos (térmicos) - figura 2 - sendo que as características estruturais do material e o nível de desinfeção esperado deverão ser considerados na escolha do processo:
  - Desinfeção física (térmica): efetuada por meio de temperaturas elevadas (geralmente através de máquinas de lavar/desinfetar);
  - Desinfeção química: efetuada por meio de desinfetantes através de métodos manuais ou mecânicos;

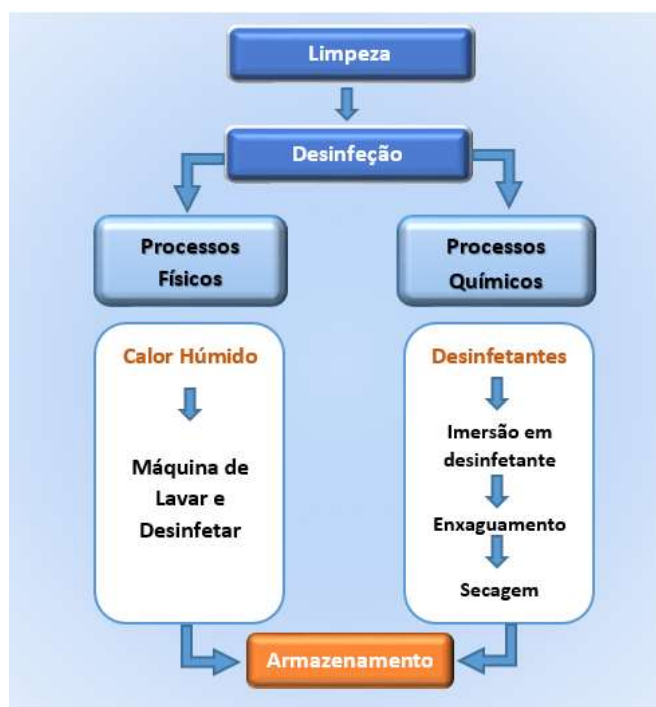


Figura 2 – Processos de desinfeção (físicos e químicos) dos DM.

Adaptado de: Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo, I.P. GCR de Prevenção e Controlo de Infeção (2013).

|            |                                                                                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b>                                                                 | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA - Almarim Silva (3187); Fábio Sousa (1188)                                |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>                                                                   | 2017/08/16           | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 4 de 12      |
|            | CQS - Júlia Trigo (617); Débora Rego (1187); Fábio Sousa (1188): Almarim Silva (3187) |                      | Fernanda Prates (1435)           |                        |              |

|                                                                                                                                             |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  <b>USISM</b><br>Unidade de Saúde<br>da Ilha de São Miguel | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                                                                             | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                                                                             | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

- A eficácia da desinfecção depende do desinfetante utilizado, da sua concentração e do tempo de contacto com o material.

#### Níveis de Desinfecção

- Existem três níveis de desinfecção, de acordo com o risco que o material representa e com o tipo de contaminação nele presente – quadro 2.

| Nível de desinfecção    | Caraterísticas                                                                                                                                           | Tipo de Desinfecção                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                                                                          | Desinfecção Térmica                                                                                                                                                                                                                                                      | Desinfecção Química (exemplos de desinfetantes)                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Alto Nível</b>       | Destrói todas as bactérias vegetativas, fungos e vírus, mas não destrói, necessariamente, todos os esporos.                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A desinfecção de alto nível pode ser conseguida através da utilização de máquina de lavar/desinfetar. Esta desinfecção pode ser atingida com temperaturas de 90 °C durante 10 minutos ou de 75°C durante 30 minutos.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orto-ftalaldeído (0,55%);</li> <li>▪ Peróxido de hidrogénio (3%);</li> <li>▪ Etanol 91,6mg/g + Peróxido de Hidrogénio;</li> <li>▪ Ácido Peracético (0,35%);</li> <li>▪ Glutaraldeído (2%);</li> <li>▪ Derivados do cloro (10.000ppm).</li> </ul> |
| <b>Nível Intermédio</b> | Destrói todas as bactérias vegetativas, incluindo o <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> , fungos, alguns vírus, mas não os esporos bacterianos.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A desinfecção de nível intermédio pode ser atingida através da utilização de máquinas de lavar/desinfetar, com temperaturas que variam entre 90°C durante 1 segundo ou 65 °C durante 10 minutos.</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Álcool etílico (70%) – por imersão do material seco durante 10 min;</li> <li>▪ Álcool isopropílico (70-90%);</li> <li>▪ Fenóis;</li> <li>▪ Iodóforos;</li> <li>▪ Derivados do cloro (1.000 ppm).</li> </ul>                                      |
| <b>Baixo Nível</b>      | Destrói a maioria das bactérias vegetativas (exceto o <i>Mycobacterium Tuberculosis</i> ), alguns fungos e alguns vírus, mas não os esporos bacterianos. |                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Álcool etílico (70%) – por fricção do material limpo e seco com toalhete embebido;</li> <li>▪ Compostos de amónio quaternário;</li> <li>▪ Derivados do cloro (100 a 150 ppm).</li> </ul>                                                         |

Quadro 2 – Classificação dos DM e Equipamentos de acordo com o nível de risco de infeção.

Fonte: Adaptado de: Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE - Comissão de Controlo da Infeção. (2014) e Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo, I.P. GCR de Prevenção e Controlo de Infeção (2013).

- A desinfecção física (térmica) é preferível ao processo de desinfecção química, considerando: a redução dos custos operacionais e dos riscos para o trabalhador; os riscos para o meio ambiente onde são, habitualmente, efetuados os despejos do químico utilizado; e a redução dos riscos para os utentes porque evita, também, a toxicidade dos resíduos que, eventualmente, possam ficar retidos nos DM;
- A utilização dos desinfetantes químicos deve ser reservada para a desinfecção de materiais/equipamentos de risco elevado, que não podem ser esterilizados nem desinfetados pelo calor (materiais termossensíveis);
- A lista de desinfetantes disponíveis na USISM para utilização nos processos de descontaminação de DM encontra-se apresentada em anexo (Anexo II).

|            |                                                                                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b>                                                                 | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA - Almarim Silva (3187); Fábio Sousa (1188)                                |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>                                                                   | 2017/08/16           | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 5 de 12      |
|            | CQS - Júlia Trigo (617); Débora Rego (1187); Fábio Sousa (1188); Almarim Silva (3187) |                      | Fernanda Prates (1435)           |                        |              |

|                                                                                                                                             |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  <b>USISM</b><br>Unidade de Saúde<br>da Ilha de São Miguel | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                                                                             | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                                                                             | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

### 6.2.3. Esterilização

- A esterilização pressupõe a destruição total dos microrganismos existentes nos DM, incluindo os esporos bacterianos;
- O processo de esterilização pode ser assegurado por processos físicos (calor húmido/vapor saturado sob pressão) e físico-químicos (que combinam a utilização de desinfetantes com processos de baixa temperatura. Por exemplo: peróxido de hidrogénio, na forma de gás de plasma e óxido de etileno);
- Desde que o material seja compatível, deve dar-se preferência à esterilização por calor húmido, por ser um método de menor custo, rápido, não poluente e não tóxico;
- Os DM que serão sujeitos a esterilização terão de ser previamente lavados e secos, mas não podem ser, nunca, desinfetados por métodos químicos (apenas podem sofrer a desinfeção térmica associada à lavagem em máquina);
- Os procedimentos internos relativos à implementação e operacionalização do processo de esterilização dos DM serão alvo de normalização própria pela USISM.

## 7 - JUSTIFICAÇÕES

- “A Unidade de Gestão Clínica participa na identificação dos riscos laborais que possam afetar os profissionais em cada posto de trabalho.” *Standard S.08.07 (DGS, 2014:81);*
- “A Unidade de Gestão Clínica incorpora recomendações de boa prática no desenho e implementação dos seus procedimentos.” *Standard S.10.01 (DGS, 2014:89);*
- “A Unidade de Gestão Clínica incorpora boas práticas para prevenir incidentes de segurança.” *Standard S.10.07 (DGS, 2014:92).*

## 8 - DOCUMENTOS ASSOCIADOS

- Ficha de Dados de Segurança 14.PPCIRA.01 – Meliseptol® Foam Pure/Fresh;
- Ficha de Dados de Segurança 14.PPCIRA.02 – ANIOSYME PLA II - Detergente pré-desinfetante para instrumentos cirúrgicos;
- Ficha de Dados de Segurança 14.PPCIRA.03 – Álcool Etílico;
- Ficha de Dados de Segurança 14.PPCIRA.04 – Hipoclorito de Sódio a 1% - Lixívia S. Martinho;
- Ficha Técnica 14.PPCIRA.02 – Meliseptol® Foam Pure - Desinfetante rápido para pequenas superfícies;
- Ficha Técnica 14.PPCIRA.03 – ANIOSYME PLA II - Detergente pré-desinfetante para instrumentos cirúrgicos;
- Ficha Técnica 14.PPCIRA.04 – Álcool Etílico 70% Puro;
- Ficha Técnica 14.PPCIRA.05 – Álcool Etílico 96% Puro;
- Ficha Técnica 14.PPCIRA.06 – ANIOS D.D.S.H. - Detergente desinfetante para dispositivos médicos;
- Procedimento Nº 14.PPCIRA.02 – *Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos por nível de risco;*
- Procedimento Nº 14.PPCIRA.03 – *Limpeza de instrumentos cirúrgicos.*

## 9 - REFERÊNCIAS

- Administração Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo, I.P. Grupo Coordenador Regional de Prevenção e Controlo de Infecção (2013). *Manual de Procedimentos*. Acedido em: jun. de 2017.

|            |                                                                                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b>                                                                 | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA - Almarim Silva (3187); Fábio Sousa (1188)                                |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>                                                                   | 2017/08/16           | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 6 de 12      |
|            | CQS - Júlia Trigo (617); Débora Rego (1187); Fábio Sousa (1188): Almarim Silva (3187) |                      | Fernanda Prates (1435)           |                        |              |



|                                                                                                                                             |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  <b>USISM</b><br>Unidade de Saúde<br>da Ilha de São Miguel | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                                                                             | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                                                                             | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

Disponível em: [http://www.arslvt.min-saude.pt/uploads/writer\\_file/document/1039/Norma\\_n\\_2\\_Descontamina\\_o\\_de\\_DM\\_e\\_Equipamentos.pdf](http://www.arslvt.min-saude.pt/uploads/writer_file/document/1039/Norma_n_2_Descontamina_o_de_DM_e_Equipamentos.pdf) ;

- Administração Regional do Norte - Grupo Regional de Controlo de Infecção. (2013). *Manual de Controlo de Infecção*. Acedido em: out. de 2015. Disponível em: [http://portal.arsnorte.min-saude.pt/portal/page/portal/ARSNorte/Documentos/Manuais/Manual\\_Controlo\\_Infecao.pdf](http://portal.arsnorte.min-saude.pt/portal/page/portal/ARSNorte/Documentos/Manuais/Manual_Controlo_Infecao.pdf) ;
- Centers for Disease Control and Prevention. (2008). *Guideline For Disinfection And Sterilization In Healthcare Facilities* (atualizada em 15 fev. 2017). Acedido em: jun. 2017. Disponível em: [http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/Disinfection\\_Nov\\_2008.pdf](http://www.cdc.gov/hicpac/pdf/guidelines/Disinfection_Nov_2008.pdf) ;
- Centro Hospitalar Lisboa Norte, EPE - Comissão de Controlo da Infecção. (2014). *Norma – Descontaminação de materiais e equipamentos*. Acedido em: jun. de 2017. Disponível em: [http://www.chln.pt/media/k2/attachments/GCLPPCIRA/Norma\\_Descontaminacao\\_materiais\\_equipamentos.pdf](http://www.chln.pt/media/k2/attachments/GCLPPCIRA/Norma_Descontaminacao_materiais_equipamentos.pdf) ;
- Direção-Geral da Saúde – Departamento da Qualidade na Saúde. (2014). *Manual de Acreditação de Unidades de Saúde: MS1.02*. (2ªed.). Lisboa: Direção-Geral da Saúde;
- Direção-Geral da Saúde Norma Nº 029/2012, atualizada a 31/10/2013 – Precauções Básicas do Controlo da Infecção;
- World Health Organization. (2016). Decontamination and reprocessing of medical devices for health-care facilities. Acedido a 02. Jun 2017. Disponível em: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/250232/1/9789241549851-eng.pdf> .

## 10 - OBSERVAÇÕES

- Os DM e os equipamentos utilizados nos utentes contribuem para a transmissão cruzada de microrganismos. Deste modo, a utilização destes materiais pode constituir uma fonte de infeção se estes forem inadequadamente utilizados e descontaminados;
- A limpeza e desinfeção dos DM é determinada pelas indicações do fabricante ou quando indisponíveis, pelo fornecedor, considerando as características físicas e materiais dos DM e equipamentos e produtos a utilizar;
- O uso incorreto/desadequado dos produtos de limpeza e desinfeção poderá resultar em dano/mal função ou mesmo inutilização do equipamento;
- Nunca misturar produtos desinfetantes com detergentes (a não ser que as formulações com estas características já estejam integradas pelos fabricantes no produto de origem). Esta associação aumenta o risco de provocar reações químicas tóxicas e/ou de anular o efeito do desinfetante;
- Os detergentes e desinfetantes devem manter-se na embalagem original, serem imediatamente fechados após utilização, ao abrigo da exposição solar e acondicionados em armário fechado;
- Os detergentes enzimáticos não são considerados desinfetantes;
- As soluções preparadas com detergentes e água deverão ser descartadas após imersão dos DM sob pena de possível proliferação microbiana;
- As recomendações dos fabricantes quanto à utilização dos produtos devem ser, escrupulosamente, respeitadas, no que se referem: às indicações de utilização; à indicação da concentração e tempo de contacto; incompatibilidades dos materiais, etc.;
- As Fichas Técnicas e de Dados de Segurança dos detergentes e desinfetantes devem estar disponíveis aos profissionais no sentido de poderem ser esclarecidas dúvidas quanto às características, propriedades e adequada utilização dos produtos. Salienta-se que, a Ficha Técnica da Lixívia S. Martinho, bem como

|            |                                                                                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b>                                                                 | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA - Almarim Silva (3187); Fábio Sousa (1188)                                |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>                                                                   | 2017/08/16           | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 7 de 12      |
|            | CQS - Júlia Trigo (617); Débora Rego (1187); Fábio Sousa (1188); Almarim Silva (3187) |                      | Fernanda Prates (1435)           |                        |              |

|                                                                                                                                             |                                                                                               |  |                                          |           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|-----------|--------------------|
|  <b>USISM</b><br>Unidade de Saúde<br>da Ilha de São Miguel | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>          |           |                    |
|                                                                                                                                             | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/<br/>Serviços /<br/>Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev.<br/>Nº</b> |
|                                                                                                                                             | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                                | 01        | 00                 |

a Ficha de Dados de Segurança do ANIOS D.D.S.H. e do detergente MELAclean® não são apresentadas como documentos associados ao presente procedimento, uma vez que estas, ainda, não foram disponibilizadas por quem de direito;

- O presente procedimento teve em consideração os produtos detergentes e desinfetantes **atualmente** disponíveis/existentes na USISM. Contudo, torna-se essencial considerar características, vantagens e relação custo-benefício de outros detergentes e desinfetantes presentemente disponíveis no mercado;
- Aquando da seleção/aquisição de produtos detergentes e desinfetantes deverá ser estabelecida uma articulação efetiva entre o GCL-PPCIRA da USISM, o Serviço de Aprovisionamento e o Serviço de Contabilidade;
- Aquando da necessidade de esclarecimento de eventuais, dúvidas e/ou orientações sobre a utilização dos produtos detergentes e desinfetantes em uso na USISM, o GCL-PPCIRA deverá ser de consulta obrigatória;
- Os materiais utilizados nos procedimentos de limpeza e descontaminação dos DM e equipamentos deverão, também, ter em conta as considerações descritas nos procedimentos de controlo ambiental relativos às orientações sobre o seu modo de limpeza e descontaminação;
- O presente documento não dispensa a consulta e cumprimento de outras orientações da DGS em vigor.

|            |                                                                                       |                      |                                  |                            |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b>                                                                 | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima<br/>Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA - Almarim Silva (3187); Fábio Sousa (1188)                                |                      |                                  |                            |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>                                                                   | 2017/08/16           | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                    | 8 de 12      |
|            | CQS - Júlia Trigo (617); Débora Rego (1187); Fábio Sousa (1188); Almarim Silva (3187) |                      | Fernanda Prates (1435)           |                            |              |



|                                                                                   |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                   | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                   | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

**Anexo I – Lista de Detergentes em uso na USISM (para descontaminação de DM e equipamentos)**

| DETERGENTES EM USO NA USISM                                                                                              |                        |                    |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designação genérica                                                                                                      | Nome comercial         | Apresentação       | Indicações                                                                                                   | Modo de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Observações                                                                                                                                                       |
| Cloreto de didecildimetilamónio, agentes tensoativos não iónicos e complexo tri-enzimático (protease, lipase e amilase). | <b>ANIOSYME PLA II</b> | Saquetas de 25 g   | Detergente não espumante com ação pré desinfetante, indicado para limpeza de DM/cirúrgicos e/ou endoscópios. | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Diluição para imersão:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diluir uma dose (25g) em 5 litros de água (tépida de preferência);</li> <li>○ Imergir o DM;</li> <li>○ Escovar, se necessário;</li> <li>○ Enxaguar cuidadosamente o DM com água corrente.</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Tempo de contato (tempo de imersão recomendado):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 5-15 min.</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Tempo de conservação da solução diluída:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 24h (em recipiente aberto, sem utilização);</li> <li>○ 7 dias (em recipiente fechado, sem utilização);</li> <li>○ <b>A solução preparada com ANIOSYME PLA II deve ser substituída após cada imersão de DM.</b></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Não misturar com outros produtos;</li> <li>▪ Usar EPI's (avental, luvas de nitrilo ou <i>ménage</i>, óculos).</li> </ul> |
| Metassilicato de Sódio Pentahidratado, Di-hidrato de sódio troclosene.                                                   | <b>MELAclean®</b>      | Embalagens de 850g | Limpeza e desinfecção de DM em máquina de lavar própria com ciclo de desinfecção térmico associado.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usar a colher doseadora fornecida para colocação do pó no respetivo compartimento (equipamento próprio da MELAclean®);</li> <li>▪ Para uso em dispositivos de metal, vidro, cerâmica e plástico (se indicado pelo fabricante).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Usar EPI's (avental, luvas de nitrilo ou <i>ménage</i> e óculos).</li> </ul>                                             |

|            |                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b> | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA -         |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>   | 2017/ __/ __         | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 9 de 12      |
|            | CQS -                 |                      |                                  |                        |              |

|                                                                                   |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                   | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                   | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

**Anexo II – Lista de Desinfetantes em uso na USISM (para descontaminação de DM e equipamentos)**

| DESINFETANTES EM USO NA USISM                                 |                            |                      |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designação genérica                                           | Nome comercial             | Apresentação         | Indicações                                                                                                          | Modo de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Observações                                                                                                                                                                                                      |
| Álcool etílico a 70% Puro                                     | <b>Álcool</b>              | Embalagens de 250 mL | Desinfecção de superfícies. Desinfecção de DM e equipamentos sensíveis ao cloro (Ex: metal, alumínio).              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desinfecção de nível intermédio:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Depois de limpo, <u>imersir</u> o material seco durante 10 min;</li> </ul> </li> <li>▪ <b>Desinfecção de baixo nível:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Depois de limpos e secos, <u>friccionar</u> os DM ou superfícies (com toalhete embebido) e deixar secar.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Atuação em superfícies previamente limpas (perde atividade em presença de matéria orgânica).</li> </ul>                                                                 |
| Hipoclorito de sódio solução a 1% de cloro livre (10.000 ppm) | <b>Lixívia S. Martinho</b> | Embalagens de 1L     | Desinfecção de superfícies. Desinfecção de DM e equipamentos sensíveis ao álcool (Ex: borrachas, plásticos, napas). | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A concentração das soluções de hipoclorito de sódio pode variar consoante a finalidade e o nível de desinfecção pretendido, sendo frequente o seu uso a 1% (10.000 ppm) ou a sua diluição numa solução de 0,1% (1000 ppm);</li> <li>▪ Depois de preparadas (sempre que necessário) as soluções apresentam uma estabilidade inferior a 24 horas (quando isentas de matéria orgânica);</li> <li>▪ Os DM não devem ser imersos em soluções de hipoclorito de sódio por períodos superiores 30 minutos, dado o seu efeito corrosivo sobre o metal.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Perde atividade em presença de matéria orgânica;</li> <li>▪ Usar EPI's (luvas de nitrilo ou <i>ménage</i> e óculos, caso se preveja a projeção de salpicos).</li> </ul> |

|            |                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b> | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA -         |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>   | 2017/ __/ __         | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 10 de 12     |
|            | CQS -                 |                      |                                  |                        |              |

|                                                                                   |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                   | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                   | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

| DESINFETANTES EM USO NA USISM    |                       |                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designação genérica              | Nome comercial        | Apresentação                           | Indicações                                                                                                                                                                                                                           | Modo de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Observações                                                                                                                                                                                   |
| Propionato de amónio quaternário | <b>ANIOS D.D.S.H.</b> | Embalagens de 750 mL, com pulverizador | Limpeza e desinfeção de DM. Adequado para superfícies horizontais tais como: mesas operatórias, marquesas, macas, camas, colchões, mesas de apoio, DM não imergíveis, pendentes de iluminação (bloco operatório, medicina dentária). | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulverizar a espuma (com ação detergente e desinfetante) diretamente sobre a zona a tratar ou num tecido-não-tecido (indiretamente);</li> <li>Espalhar a solução de forma homogénea na superfície a descontaminar;</li> <li>Deixar atuar. Não é necessário enxaguar (exceto se o DM for suscetível de entrar em contacto com mucosas);</li> <li><b>Tempo de contacto mínimo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>5 min;</li> </ul> </li> <li>Solução pronta a usar, com pulverizador de espuma que evita a aerossolização de partículas finas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Produto que combina a limpeza e desinfeção numa única operação;</li> <li>Usar EPI (luvas e óculos, caso se preveja a projeção de salpicos).</li> </ul> |

|            |                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b> | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA -         |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>   | 2017/ __/ __         | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 11 de 12     |
|            | CQS -                 |                      |                                  |                        |              |

|                                                                                   |                                                                                               |  |                                  |           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  | <b>Tipo de Documento:</b> Procedimento                                                        |  | <b>Referência do documento:</b>  |           |                |
|                                                                                   | <b>Nome:</b> Descontaminação de dispositivos médicos (DM) e equipamentos – Princípios gerais. |  | <b>Órgãos/ Serviços / Outros</b> | <b>Nº</b> | <b>Rev. Nº</b> |
|                                                                                   | <b>Distribuído a:</b> USISM                                                                   |  | 14.PPCIRA                        | 01        | 00             |

| DESINFETANTES EM USO NA USISM                                           |                                  |                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designação genérica                                                     | Nome comercial                   | Apresentação                           | Indicações                                                                                                                                                                                                                            | Modo de utilização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Observações                                                                                                                                                                                    |
| 1-propanol; Cloreto de didecildimetilamónio e tensioativos não iónicos. | <b>Meliseptol®<br/>Foam Pure</b> | Embalagens de 750 mL, com pulverizador | Desinfecção de pequenas superfícies e de DM não invasivos e/ou com superfícies frágeis (equipamento cirúrgico, equipamentos de ultrassons, bombas de perfusão, camas hospitalares, cadeiras de dentistas e camas de pele artificial). | <ul style="list-style-type: none"> <li>Desligar os equipamentos elétricos (se possível da corrente elétrica);</li> <li>Pulverizar a espuma (com ação detergente e desinfetante) diretamente sobre a zona a tratar ou num pano/papel descartável (indiretamente);</li> <li>Deixar atuar (após espalhar a solução de forma homogénea na superfície a descontaminar), aguardando que o tempo de contacto seja atingido;</li> <li>Para áreas de acesso dificultado pode-se recorrer ao spray de Meliseptol® Foam Pure. Não disparar o spray nas aberturas dos dispositivos;</li> <li>As superfícies visualmente limpas são limpas e desinfetadas num passo único;</li> <li>Nos casos em que exista contaminação visível, o procedimento deve ser realizado em dois passos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Primeiramente, remover a contaminação visível com papel descartável impregnado com o produto;</li> <li>Pulverizar e espalhar de forma homogénea o produto na área, deixando-o atuar conforme recomendado.</li> </ul> </li> <li><b>Tempo de contato mínimo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 a 5 min (conforme a eficácia microbida pretendida).</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Produto que combina a limpeza e desinfecção numa única operação;</li> <li>Usar EPI (luvas e óculos, caso se preveja a projeção de salpicos).</li> </ul> |

|            |                       |                      |                                  |                        |              |
|------------|-----------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| 2017/06/26 | <b>Elaborado por:</b> | <b>Aprovado por:</b> |                                  | <b>Próxima Revisão</b> | <b>Págs.</b> |
|            | GCL- PPCIRA -         |                      |                                  |                        |              |
| 2017/07/06 | <b>Revisto por:</b>   | 2017/ __/ __         | <b>Conselho de Administração</b> | 2020/07                | 12 de 12     |
|            | CQS -                 |                      |                                  |                        |              |