

FAQ – DESCARTÁVEIS

1. Quais são os tipos de equipos da Samtronic e quais são as aplicações/terapias indicadas?

Cristal: indicados para os medicamentos que não tem sensibilidade à luz e não tem interação com PVC e DEHP. Terapias parenterais.

Fotoprotetor: Indicados para os medicamentos sensíveis à luz. Também são indicados para terapias parenterais.

Enteral: Indicados somente para infusões de nutrição enteral (dieta/água).

Livre de PVC e DEHP: Indicados para medicamentos que tenham interação direta com os componentes PVC e DEHP. Indicados para terapia parenteral.

2. O que significa as diferentes cores dos descartáveis?

Normalmente, a cor laranja/âmbar é para indicar que o descartável deverá ser utilizado para medicamentos sensíveis à luz.

Roxo/lilás exclusivo para nutrição enteral

Cristal para os demais medicamentos/soluções.

3. Equipo fotoprotetor pode ser utilizado em qualquer bomba de infusão?

Sim. Exceto para equipamentos exclusivos para nutrição enteral (ST550T2 Plus Enteral).

4. Para quê é indicado o uso de descartáveis com injetor lateral?

Estes descartáveis são indicados quando há necessidade de aplicação manual de medicamentos durante a infusão.

5. Quais equipos são dedicados e quais equipos são “universais”?

Equipos dedicados (com trecho de silicone):

- Giraset®: Bomba de infusão modelo ST550T2;
- Milset®: Bomba de infusão modelo ST1000 SET;
- Icaset®: Bomba de infusão família icatu S.

Equipo universal (sem trecho de silicone):

Amiset®: Bombas de infusão modelos ST1000 e família Icatu e outras bombas de infusão no mercado.

6. Qual o volume do prime (preenchimento) dos descartáveis?

Giraset®: aproximadamente 14 ml;

Milset®: aproximadamente 14 ml;

Icaset®: aproximadamente 16 ml

Amiset®: aproximadamente 15 mL.

Extenset®: aproximadamente 1,0 mL, mas dependendo do modelo, pode variar de 0,6 mL até 4,0 mL.

7. Quais materiais são utilizados para produzir os equipos Samtronic?

Todos os descartáveis são produzidos com o PVC. No entanto, a Samtronic oferece uma linha de equipos livre de PVC/DEHP, que são produzidos com o material PU (poliuretano) e outra linha de equipo livre de DEHP.

8. Pode utilizar descartáveis que não sejam recomendados pela Samtronic?

Para as bombas de infusão que utilizam equipos dedicados, não é possível utilizar descartáveis de outros fabricantes.

Para as bombas de infusão “abertas” (ST1000 e icatu), podemos utilizar a linha Amiset® ou outros descartáveis exclusivos para bombas de infusão (conforme apresentado no manual do usuário, para cada equipamento).

Proibido o uso de equipos indicados para uso gravitacional.

9. Porque alguns descartáveis não permitem o preenchimento de forma gravitacional?

Os modelos de descartáveis que contenham no código “A000”, possuem em sua estrutura uma válvula antirefluxo e não permitem que o preenchimento seja realizado de forma gravitacional.

Ou seja, o preenchimento do descartável deverá ser realizado exclusivamente pela bomba de infusão, através da tecla “purgar”.

10. Qual a recomendação para a substituição dos descartáveis?

- ❖ Giraset®: a cada 48 horas;
- ❖ Milset®: a cada 72 horas;
- ❖ Icaset®: a cada 72 horas;
- ❖ Amiset®: a cada 96 horas (com troca do trecho a cada 24 horas).

OBSERVAÇÃO: essa recomendação é exclusiva do fabricante, no entanto, poderá sofrer alteração, dependendo da CCIH da Instituição, não podendo ultrapassar o tempo especificado pela Samtronic.

11. Equipos *needle free* (sistema livre de agulha), podem ser utilizados em conjunto com seringas de bico?

Sim. Os equipos *needle free* podem ser utilizados em conjunto com seringas tanto luer lock quanto a luer slip.

12. Quais são as filtrações que o filtro na linha dos descartáveis desempenha?

O filtro na linha que compõem o descartável modelo "0CFI" desempenham a Filtração de partículas e ar (bolhas de ar).

Estão disponíveis equipos com filtros de 0.5 micra e 0.22 micra.

13. Onde deve ser descartado o equipo utilizado com quimioterápico ou medicamento de alto risco?

Estes equipos deverão ser descartados nos recipientes identificados como "material tóxico" (laranja).

14. Pode ser utilizada qualquer seringa junto com as bombas de seringa?

Não. Deverão ser utilizadas somente seringas certificadas para uso em conjunto com bombas de infusão, conforme descrito na RDC 541 de 30 de agosto de 2021.

Caso a seringa certificada para bomba não esteja cadastrada na bomba de infusão, é necessário realizar a calibração através do menu técnico ou menu engenharia clínica do equipamento.

NOTA: Bombas de infusão que contenham a sigla "S", deverão ser utilizadas somente seringas Samtronic Serisam®.

15. Quais são as Portarias/RDC's aplicáveis aos descartáveis?

- Equipos:

- ❖ PORTARIA INMETRO Nº 461, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2021

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Equipos de Uso Único de Transfusão, de Infusão Gravitacional e de Infusão para Uso com Bomba de Infusão – Consolidado.

❖ RDC Nº 539, DE 30 DE AGOSTO DE 2021

Estabelece os requisitos mínimos de identidade e qualidade para os equipos de uso único de transfusão, de infusão gravitacional e de infusão para uso com bomba de infusão.

- Seringas

❖ PORTARIA INMETRO Nº 458, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2021

Aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Seringas Hipodérmicas Estéreis de Uso Único - Consolidado.

❖ RDC Nº 541, DE 30 DE AGOSTO DE 2021

Estabelece os requisitos mínimos de identidade e qualidade para seringas hipodérmicas estéreis de uso único.

16. As seringas são indicadas para uso único?

Sim. As seringas são descartáveis e de uso único (não se deve utilizar a seringa, mesmo que seja o mesmo medicamento).

Após o uso da seringa, o silicone de grau médico presente no êmbolo do descartável, poderá sofrer alterações, prejudicando uma segunda infusão com a mesma seringa, ocasionando em alguns casos o alarme de oclusão, ou até mesmo a alteração na precisão do equipamento.

17. As seringas possuem marcação INMETRO?

Todas as seringas da Samtronic são certificadas junto ao INMETRO para uso em bomba de infusão.

18. Qual o princípio de esterilização dos descartáveis?

Os descartáveis são esterilizados através do Óxido de Etileno.

A esterilização por óxido de etileno é capaz de esterilizar e eliminar os microrganismos viáveis dos produtos. A esterilização ocorre quando uma molécula de gás de óxido de etileno reage e destrói o DNA do microrganismo. O óxido de etileno é considerado o método de esterilização altamente eficaz, uma vez que age à baixa temperatura e possui alto poder de penetração, além de sua compatibilidade geral com diversos materiais.

19. Quais são os volumes das seringas Samtronic?

Cristal/ Enteral: 10, 20 e 60 mL;

Fotoprotetora: 20 e 60 mL.

20. Quais volumes de seringas são atendidos pelas bombas de infusão?

Podem ser utilizadas seringas de 5 a 60 mL.

21. Como realizar a troca da seringa sem parar a infusão? (TCI)

Há duas possibilidades de realizar a troca a seringa, porém é recomendado sempre utilizar a tecla Parada/Partida.

- Pressionar a tecla Parada/Partida interrompendo a infusão e assim realizar o procedimento de troca da seringa;

- Nos modelos TCI, levantar o sujeitador até a posição de troca e girar um quarto de volta fazendo com que a infusão seja interrompida e realizar a troca da seringa.

A opção de troca de seringa durante a infusão foi implementada com o propósito de permitir ao operador realizar a troca devido ao término do volume disponível ou mudança na concentração do fármaco, sem precisar cancelar a infusão. Após, o sistema irá solicitar confirmação e/ou informação dos parâmetros da troca quanto ao volume da seringa e concentração do medicamento.