

貯 法：室温保存
有効期間：3年

注入針付溶解剤

日本薬局方

生理食塩液

	50mL	100mL
承認番号	22100AMX01556	
販売開始	2009年12月	1996年7月

生食注キット「フソー」

処方箋医薬品^{注)}
注) 注意一医師等の処方箋
により使用すること

Isotonic Sodium Chloride Solution Kit "FUSO"

3. 組成・性状

3.1 組成

販売名	生食注キット「フソー」	
容量	50mL	100mL
有効成分	1キット中 日局 塩化ナトリウム 0.45g	1キット中 日局 塩化ナトリウム 0.9g
電解質濃度 (mEq/L : 理論値)	Na ⁺ 154.0	Cl ⁻ 154.0

3.2 製剤の性状

販売名	生食注キット「フソー」	
剤形	水性注射剤（注入針付プラスチックボトル）	
性状	無色透明の液で、弱い塩味がある。	
pH	4.5~8.0	

4. 効能・効果

注射剤の溶解希釈剤

6. 用法・用量

注射用医薬品の溶解、希釈に用いる。

9. 特定の背景を有する患者に関する注意

9.1 合併症・既往歴等のある患者

9.1.1 心臓、循環器系機能障害のある患者

循環血液量の増加により、症状が悪化するおそれがある。

9.2 腎機能障害患者

水分、塩化ナトリウムの過剰投与に陥りやすく、症状が悪化するおそれがある。

9.8 高齢者

投与速度を緩徐にし、減量するなど注意すること。一般に生理機能が低下している。

11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.2 その他の副作用

大量・急速投与	頻度不明 血清電解質異常、うっ血性心不全、浮腫、アシドーシス
---------	-----------------------------------

14. 適用上の注意

14.1 全般的な注意

14.1.1 使用時には、感染に対する配慮をすること。

14.1.2 注射針や輸液セットのびん針は、ゴム栓の刻印部（凹部）に垂直にゆっくりと刺すこと。斜めに刺した場合、削り片の混入及び液漏れの原因となるおそれがある。また、針は同一箇所に繰り返し刺さないことを。

14.2 薬剤調製時の注意

14.2.1 薬剤を配合する場合には、配合変化に注意すること。

14.2.2 本品は、溶解希釈剤として容量及び生理食塩液が適している注射剤に使用すること。

14.2.3 薬剤瓶を注入針に刺し込む際は、以下の点に注意すること。

- 支持筒を斜めに傾けて薬剤瓶のゴム栓中央部に注入針をまっすぐ刺すこと。（支持筒を正立にして薬剤瓶を接続すると、薬剤が注入針の針穴を通じこぼれることがある。また、薬剤瓶

のゴム栓周辺部又は斜めに刺すとゴム栓が薬剤瓶内に脱落したり、注入針先が変形・折損したりすることがある。）

- 支持筒等の固く安定する部分を持って行い、容器胴部を持ったり、押さえたりしないこと。
- 注入針が完全に奥まで刺し込まれていることを確認すること。

14.2.4 アンプル入り注射剤や、支持筒に適合しないバイアル入り注射剤を混注する場合は、注射器を用いて本体下部のゴム栓部より注入すること。

14.2.5 本剤は単回調製を原則とするが、複数の注射剤を連続調製する場合は、汚染やゴム栓の脱落等に対し十分注意して行うこと。

14.3 薬剤投与時の注意

14.3.1 静脈内に投与すること。

14.3.2 容器の目盛りは目安として使用すること。

14.3.3 残液は使用しないこと。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

細胞外液とほぼ等張で細胞障害性がないため、医薬品の溶剤や皮膚・粘膜の洗浄剤としても使用される¹⁾。

19. 有効成分に関する理化学的知見

一般名：塩化ナトリウム（Sodium Chloride）

分子式：NaCl

分子量：58.44

性状：無色又は白色の結晶又は結晶性の粉末である。水に溶けやすく、エタノール（99.5）にほとんど溶けない。

20. 取扱い上の注意

20.1 液漏れの原因となるので、強い衝撃や鋭利なものとの接触等を避けること。

20.2 以下の場合には使用しないこと。

- 容器表面に水滴や結晶が認められる場合
- 容器から薬液が漏れている場合
- 性状その他薬液に異状が認められる場合
- 支持筒上部のシールやゴム栓部のシールがはがれている場合

22. 包装

50mL 10キット 注入針付プラスチックボトル

100mL 10キット 注入針付プラスチックボトル

23. 主要文献

1) 第十八改正日本薬局方解説書 廣川書店. 2021 : C-2662-2663

24. 文献請求先及び問い合わせ先

扶桑薬品工業株式会社 研究開発センター 学術室

〒536-8523 大阪市城東区森之宮二丁目3番30号

TEL 06-6964-2763 FAX 06-6964-2706

(9:00~17:30/土日祝日を除く)

26. 製造販売業者等

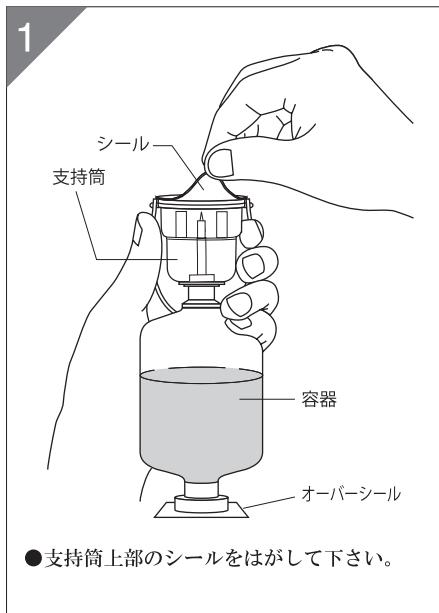
26.1 製造販売元



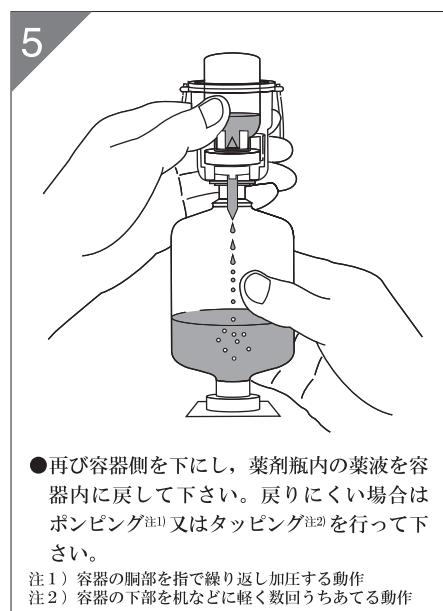
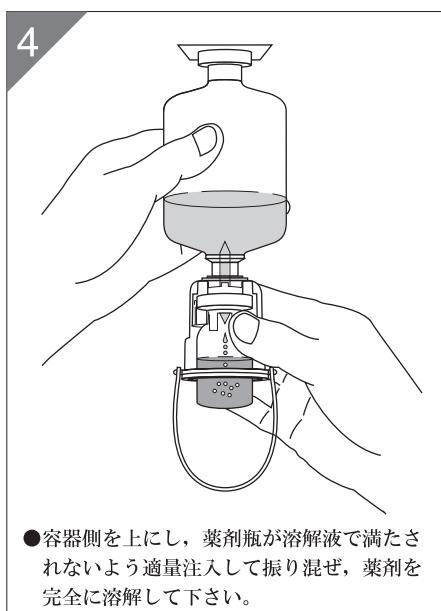
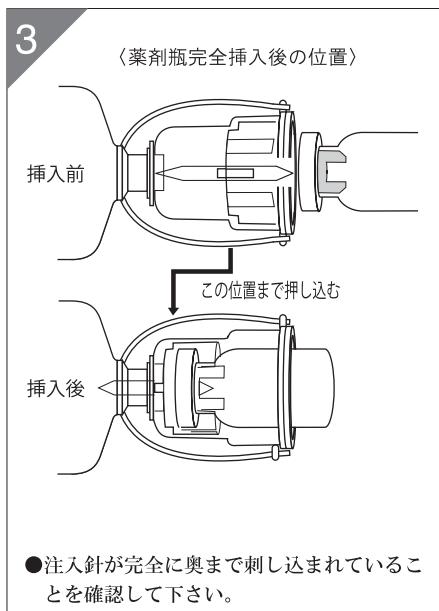
扶桑薬品工業株式会社

大阪市城東区森之宮二丁目3番11号

薬剤溶解操作方法



注意 支持筒を正立にして薬剤瓶を接続すると、薬剤が注入針の針穴を通じこぼれることがあります。また、薬剤瓶のゴム栓周辺部又は斜めに刺すとゴム栓が薬剤瓶内に脱落したり、注入針が変形・折損したりすることがあるのでご注意下さい。



薬剤が完全に溶けず薬剤瓶内に残った場合は、4 ~ 5 の操作を繰り返して下さい。

