

広 口  
ポリエチレンアンブル

処方箋医薬品（注意－医師等の  
処方箋により使用すること）

貯 法：室温保存  
使用期限：3年（外箱に記載）

# 日本薬局方 生理食塩液

J・P Isotonic Sodium Chloride Solution

生食液NS

承認番号	20400AMZ00040
薬価収載	1992年1月
販売開始	2000年9月
効能追加	1999年8月

## 【組成・性状】

販売名	生食液NS
容 量	1管 20mL
有効成分・含量(1管中)	日本薬局方塩化ナトリウム 180mg
性 状	無色澄明の液で、弱い塩味がある
pH	4.5～8.0

本剤は、ポリエチレン容器に充填した水性注射剤である。

## 【効能・効果】

注 射：細胞外液欠乏時、ナトリウム欠乏時、クロール欠乏時、  
注射剤の溶解希釈剤  
外 用：皮膚・創傷面・粘膜の洗浄・湿布、含そう・噴霧吸入  
剤として気管支粘膜洗浄・喀痰排出促進  
その他：医療用器具の洗浄

## 【用法・用量】

注 射：1) 通常、20～1000mLを皮下、静脈内注射又は点滴静  
注する。  
なお、年齢、症状により適宜増減する。  
2) 適量を取り、注射用医薬品の希釈、溶解に用いる。  
外 用：1) 皮膚、創傷面、粘膜の洗浄、湿布に用いる。  
2) 含そう、噴霧吸入に用いる。  
その他：医療用器具の洗浄に用いる。

## 【使用上の注意】

- 慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）
  - 心臓、循環器系機能障害のある患者〔循環血流量を増すこと  
から心臓に負担をかけ、症状が悪化するおそれがある。〕
  - 腎障害のある患者〔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。〕
- 副作用（頻度不明）  
本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査  
を実施していない。  
副作用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。  
大量・急速投与：大量を急速投与すると、血清電解質異常、  
うっ血性心不全、浮腫、アシドーシスを起こすことがある。
- 高齢者への投与  
一般に高齢者では生理機能が低下しているため、投与速度  
を緩徐にし、減量するなど注意すること。
- 適用上の注意
  - 調製時：注射剤の溶解・希釈液として使用する場合は、  
生理食塩液が適切であることを確認すること。
  - 投与前：
    - 投与に際しては、感染に対する配慮をすること（患者  
の皮膚や器具消毒）。
    - 寒冷期には体温程度に温めて使用すること。
    - 開封後直ちに使用し、残液は決して使用しないこと。
  - 投与時：ゆっくり静脈内に投与すること。

## 【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：塩化ナトリウム  
化学名：Sodium Chloride  
分子式：NaCl  
分子量：58.44  
性 状：本品は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。

## 【取扱い上の注意】

### 安定性試験

最終包装製品を用いた長期保存試験（室温、3年間）の結果、  
外観及び含量等は規格の範囲内であり、生食液NSは通常の市  
場流通下において3年間安定であることが確認された。<sup>1)</sup>

## 【包 装】

生食液NS 20mL（0.9%） 50管（ポリエチレン容器）

## 【主要文献】

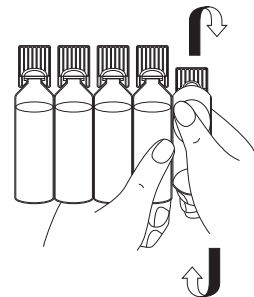
1) 日新製薬株式会社 社内資料：安定性に関する資料

## \*\*【文献請求先】

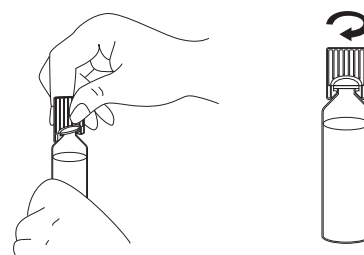
主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。  
ネオクリティケア製薬株式会社 学術情報フリーダイヤル  
〒112-0006 東京都文京区小日向4-2-8  
TEL 0120-265-321  
FAX 03-5840-5145

### ポリエチレン容器の使用方法

①ポリエチレン容器の結合部分をねじって切り離して下さい。



②頭部をねじ切って下さい。



販 売

\*\* ネオクリティケア製薬株式会社  
神奈川県厚木市旭町四丁目18番29号

製 造 販 売

 日新製薬株式会社

山形県天童市清池東二丁目3番1号