

貯法：室温保存  
使用期限：外箱、容器に表示

承認番号	20100AMZ00234
薬価収載	2016年4月
販売開始	2016年6月

# 生理食塩液

## 生理食塩液「AY」

注)注意－医師等の処方箋により使用する  
ること

Isotonic Sodium Chloride Solution “AY”

### [組成・性状]

#### 1. 組成

本剤は日本薬局方「生理食塩液」で、下記の成分を含有する。

成分	1袋(500mL)中
塩化ナトリウム	4.5g

#### 電解質濃度 (mEq/L)

Na <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>
154	154

#### 2. 性状

本剤は無色澄明の液で、弱い塩味がある。

pH：4.5～8.0

剤形：水性注射剤

#### 3. 製剤的事項

本剤に使用のプラスチックバッグの規格は次のとおりである。

	予備容量
500mL プラスチックバッグ	約175mL

(落差45cmで混注したときの混注可能量)

### [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20～1,000mL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)通常等張液として皮膚、創傷面、粘膜の洗浄、湿布に用いる。

(2)通常等張液として含そう、噴霧吸入に用いる。

その他：生理食塩液として医療用器具の洗浄に用いる。

### [使用上の注意]

#### 1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

##### (1) 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。]

##### (2) 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。]

#### 2. 副作用

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。

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

#### 3. 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ので、投与速度を緩徐にし、減量するなど注意すること。

#### 4. 適用上の注意

##### (1) 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。

##### (2) 投与前

1) 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)。

2) 寒冷期には体温程度に温めて使用すること。

3) 開封後直ちに使用し、残液は決して使用しないこと。

##### (3) 投与时

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(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。

### [取扱い上の注意]

#### 1. 使用方法

(1) 容器表面に水滴や結晶が付着している場合には使用しないこと。

(2) 通気針は不要。

(3) ゴム栓を保護しているシールがはがれているときは使用しないこと。

(4) 混注する場合、注射針の刺針はゴム栓の周囲にある刺針部(凹部)を使用し、まっすぐ刺し入れること。斜めに刺すと、ゴム栓や排出口内壁の削り片が薬液中に混入したり、容器を刺通し液漏れの原因となることがある。また、同一箇所を繰り返し刺さないこと。

(5) 輸液セットの瓶針はゴム栓の中央部の刺針部(凹部)にまっすぐ刺し入れること。

(6) 容器の目盛りは目安として使用すること。

(7) 本製品は、連結管(U字管)を用いたタンデム方式による投与はできないので、2バッグを同時又は連続して投与する場合は、Y字タイプの輸液セットを使用すること。

#### 2. 安定性試験

加速試験(40℃、相対湿度75%、6ヵ月)の結果、通常の市場流通下において3年間安定であることが推測された。

### [包装]

500mL×20袋(プラスチックバッグ)

[文献請求先]

株式会社 陽進堂 お客様相談室  
東京都中央区日本橋浜町二丁目31番1号  
☎ 0120-647-734

製造販売元

エイワイファーマ株式会社  
東京都中央区日本橋浜町二丁目31番1号

販売元

 株式会社 陽進堂  
富山県富山市婦中町萩島3697番地8号