

※2010年7月改訂

2008年12月前回改訂

日本標準商品分類番号	87719
承認番号	61AM-1672
薬価基準収載	1986年3月
販売開始	1986年3月
再評価結果	1977年10月
薬効分類名	調剤用薬

## 日本薬局方 塩化ナトリウム

貯法：気密容器

塩化ナトリウム 恵美須

SODIUM CHLORIDE

### ※【組成・性状】

- 本品は定量するとき、換算した乾燥物に対し塩化ナトリウム (NaCl) 99.0~100.5%を含む。
- 本品は無色又は白色の結晶又は結晶性の粉末である。
- 本品は水に溶けやすく、エタノール(99.5)にほとんど溶けない。

### 【効能又は効果】

- 〈経口〉食塩喪失時の補給  
〈外用〉皮膚・創傷面・粘膜の洗浄・湿布、含嗽・噴霧吸入剤として気管支粘膜洗浄・喀痰排出促進  
〈その他〉医療器具の洗浄

### 【用法及び用量】

- 〈経口〉通常、成人1回1~2gをそのまま、又は水に溶かして経口投与する。  
なお、年齢、症状により適宜増減する。  
〈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、等張液として含嗽、噴霧吸入に用いる。  
〈その他〉生理食塩液として医療器具の洗浄に用いる。

### 【使用上の注意】

- 〈経口〉
- 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 [塩化ナトリウムを負荷する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 [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  
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。

種類\頻度	頻度不明
大量投与	悪心・嘔吐等の胃腸症状、高ナトリウム血症、うっ血性心不全、浮腫

### 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、減量するなど注意すること。

### ※【薬効・薬理】

生体内に最も普遍的に存在する無機物質で、血清の無機成分の90%以上を占め、主として細胞外液にあって浸透圧の維持の主体をなすと共に生体水分分布に係る主要な因子となっている。塩化ナトリウムは塩類作用を呈し、その吸収によって体液の浸透圧は上昇し、組織水分は体液中に吸収され、組織代謝が亢進し、利尿作用を現す。塩化ナトリウムの欠乏はアルカローシス、けいれん、ときに筋肉の興奮を伴う嘔吐、異常発汗に基づく熱けいれんなどの原因となり、またアジソン病に似た脱力症状を起こすことがある。

### 【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

### 【包装】

500g (ポリエチレン袋入り、外装紙箱)

### 【主要文献及び文献請求先】

第15改正日本薬局方解説書  
恵美須薬品化工株式会社 西成工場  
大阪市西成区出城 2-2-20 TEL(06)6561-5016

### 【製造販売元】

恵美須薬品化工株式会社  
本社 大阪市中央区内平野町 3-3-2  
工場 大阪市西成区出城 2-2-20