

日本薬局方
塩化ナトリウム「イヌイ」
SODIUM CHLORIDE

日本標準商品分類番号	87719
承認番号	(60AMZ)第1315号
薬価収載	薬価基準収載
販売開始	1947年12月以前
再評価結果	1977年10月

貯法: 室温保存
なお、直射日光をさけ、なるべく湿気の少ない
涼しい場所に保管することが望ましい。

使用期限: 原則として5年。製造日はLOT NOで表示。
なお、開封後は、すみやかに使用すること。

【薬効分類名】 調剤用薬
【名称】 日本薬局方 塩化ナトリウム
【販売名】 日本薬局方 塩化ナトリウム「イヌイ」

【組成・性状】

1: 組成 * 本剤は、日本薬局方塩化ナトリウム
である。本品を乾燥したものは、定量
するとき、塩化ナトリウム99.0%以上を
含む。

2: 性状 本剤は、無色又は白色の結晶又は
結晶性の粉末である。

【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、
含そう、噴霧吸入剤としての気管支
粘膜洗浄・喀痰排出促進
<その他> 医療用具の洗浄

【用法及び用量】

<経口> 塩化ナトリウムとして、通常成人1回
1～2gをそのまま、または水に溶
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、含そう、噴霧吸入に
用いる。

<その他> 生理食塩液とし、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
〔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
おそれがあります。〕
2) 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
おそれがあります。〕

2: 副作用 副作用等発現状況の概要
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。
その他の副作用
大量投与により悪心・嘔吐等の胃腸症
状、高ナトリウム血症、うつ血性心不全、
浮腫があらわれることがある。

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
いることがあり、減量するなどの注意が
望ましい。

【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
細胞外液にあって体液浸透圧維持の主体を
なすと共に生体水分分布の重要因子となっ
ている。本品の0.9%水溶液は温血動物体液と
等張で生理食塩液といい、局所組織の脱水、
刺激などを招かない。Na⁺には特有のイオン
作用はほとんどないが、Na⁺はK⁺と共に神経
の興奮の維持と伝達に必要である。
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
示すことがある。
塩化ナトリウムの成人 1日摂取量は約12g
である。

【有効成分に関する理化学的知見】

塩化ナトリウム
食塩
Sodium Chloride
分子式: NaCl
分子量: 58.44
性状: 本剤は無色又は白色の結晶又は
結晶性の粉末で、臭気はなく、味は塩辛い。
水に溶けやすく、エタノール(99.5)にほとんど
溶けない。

【包装】 500g 気密容器(直接容器の材質は
低密度ポリエチレン)
さらに紙箱に収納する。

【主要文献及び文献請求先】

主要文献 第十四改正日本薬局方第一追補(廣川書店)
文献請求先 イヌイ株式会社
大阪市中央区道修町2丁目2番5号
TEL 06-6203-1851
FAX 06-6203-0806

【販売業者の名称及び住所】

販売元 イヌイ株式会社
大阪市中央区道修町2丁目2番5号
TEL 06-6203-1851
FAX 06-6203-0806

【製造業者の名称及び住所】

製造元 日本家庭用塩株式会社
岡山県玉野市胸上2471番地の1
TEL 0863-41-1555
FAX 0863-41-1599