

劇薬

眼科用殺菌剤

日本薬局方 硝酸銀

**硝酸銀**「ホエイ」

**Silver Nitrate**

承認番号	16100AMZ00618
薬価収載	1950年9月
販売開始	1956年5月
再評価結果	1977年10月

貯 法：遮光した気密容器に保存  
使用期限：3年  
(容器に表示の使用期限内  
に使用すること)

### 【組 成】

販 売 名	硝酸銀「ホエイ」
成分・含量 (1g中)	日本薬局方 硝酸銀 1g含有

### 【効能・効果】

新生児膿漏眼の予防

### 【用法・用量】

本剤はクレーデ氏法により点眼すること。  
通常、新生児に対し、1～2%点眼液を点眼後、生理食塩液  
で洗浄する。

### 【使用上の注意】

#### 適用上の注意

調製時：

分解しやすいので調製液は使いすてとすること。

### 【薬効薬理】

硝酸銀の濃厚溶液は強い表在性の腐食作用を示し、希薄液は収れん作用を現す。本剤はまた強い殺菌作用を有し、1：4000液はチフス菌を2時間以内に殺し、1：10000液は高抵抗性炭疽芽胞を48時間で殺す。また1：30000液でも防腐作用を有する。Ag<sup>+</sup>はCl<sup>-</sup>により容易に沈殿を生じ作用を消失する。有機銀化合物と異なり、適用部位で組織たん白を凝固沈殿させるので、その作用は表在性にとどまる。

### 【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：〔日局〕硝酸銀 (Silver Nitrate)

化学名：Silver Nitrate

分子式：AgNO<sub>3</sub>

分子量：169.87

性 状：本品は光沢のある無色又は白色の結晶である。

本品は水に極めて溶けやすく、エタノール(95)にやや溶けやすく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

本品は光によって徐々に灰色～灰黒色になる。

### 【包 装】

25g

### \*\*\*【文献請求先】

ファイザー株式会社 製品情報センター  
〒151-8589 東京都渋谷区代々木3-22-7  
学術情報ダイヤル 0120-664-467  
FAX 03-3379-3053

製造販売元  
**マイラン製薬株式会社**  
大阪市中央区本町2丁目6番8号

\*\*\*販売  
**ファイザー株式会社**  
東京都渋谷区代々木3-22-7

