

貯法：室温保存
有効期間：3年

劇薬

硝酸銀「VTRS」原末

Silver Nitrate Powder

承認番号	23100AMX00094
販売開始	1956年5月

3. 組成・性状

3.1 組成

販売名	硝酸銀「VTRS」原末
有効成分	1g中 日局 硝酸銀 1g

3.2 製剤の性状

本剤は光沢のある無色又は白色の結晶である。

4. 効能又は効果

新生児膿漏眼の予防

6. 用法及び用量

本剤はクレード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。

14. 適用上の注意

14.1 薬剤調製時の注意

分解しやすいので調製液は使い捨てとすること。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

硝酸銀の濃厚溶液は強い腐食作用を示し、希薄液は収れん作用を現す。本薬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、1：10000液は高抵抗性炭疽芽胞を48時間で殺菌する。また1：30000液でも防腐作用を有する。Ag⁺はCl⁻により容易に沈殿を生じ作用を消失する。有機銀化合物とは異なり、適用部位で組織タンパクを凝固沈殿させるので、その作用は表在性である¹⁾。

19. 有効成分に関する理化学的知見

一般的名称：硝酸銀（Silver Nitrate）

化学名：Silver Nitrate

分子式：AgNO₃

分子量：169.87

性状：光沢のある無色又は白色の結晶である。

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。

光によって徐々に灰色～灰黒色になる。

22. 包装

25g [瓶]

23. 主要文献

1) 第十八改正 日本薬局方解説書。廣川書店。2021：C-2412-2414

24. 文献請求先及び問い合わせ先

ヴィアトリス製薬株式会社 メディカルインフォメーション部
〒105-0001 東京都港区虎ノ門5丁目11番2号
フリーダイヤル 0120-419-043

26. 製造販売業者等

*26.1 製造販売元

ヴィアトリス・ヘルスケア合同会社
東京都港区虎ノ門5丁目11番2号

26.2 販売元

ヴィアトリス製薬株式会社
東京都港区虎ノ門5丁目11番2号