

軟膏基剤

日本薬局方

白色ワセリン

WHITE PETROLATUM

日本標準商品分類番号
8 7 7 1 2 1

許可番号	販薬第7854号
薬価収載	19 年月
販売開始	1953年8月

【貯法】
気密容器。

【組成・性状】

- 組成
本品は石油から得た炭化水素類の混合物を脱色して精製したものである。
- 性状
本品は白色～微黄色の全質均等の軟膏のような物質で、におい及び味はない。水、エタノール又は無水エタノールにほとんど溶けない。エーテルに澄明又はわずかに不溶分を残して溶ける。加温するとき、澄明な液となる。

【効能又は効果】

軟膏基剤として調剤に用いる。また、皮膚保護剤として用いる。

【用法及び用量】

- 軟膏基剤
滅菌して使用する必要がある場合は通例150℃で1時間行う。
- 皮膚保護剤
本品をそのまま塗布する。

【薬効薬理】

本品は中性で刺激性がほとんどなく、寒暖により粘稠度があまり変化せず、光・湿気によって酸敗することが少ない安定な軟膏基剤である。本品は吸水性と皮膚への浸透性が少なく、粘着性が強い。

【有効成分に関する理化学的知見】

- 一般名
ワセリン
- 化学名
petrolatum
- 化学的組成
大部分分枝鎖を有するパラフィンからなり、少量のヒドロ芳香族炭化水素及びn-パラフィンを含む。
C₁₅H₃₂～C₂₀H₄₂を主とする。

【主要文献】

第13改正日本薬局方解説書、第2部医薬品各条D-1185、廣川書店。

【包装】

500 g。

【文献請求先】

タツミ薬品工業株式会社 学術情報部
〒537-0013 大阪市東成区大今里南5丁目14番6号

【製造業者の名称及び住所】

製造発売元 タツミ薬品工業株式会社
大阪市東成区大今里南5丁目14番6号