

口腔粘膜治療剤

劇薬 ヨードグリコールパスタ「ネオ」

IODO-GLYCOL PASTE NEO

承認番号	13513KUZ08363007
保険適用	1957年3月
販売開始	1957年3月
再評価結果	1980年8月

貯 法：光を避けて室温で保管すること。
* 使用期限：外箱及びラベルに表示の
使用期限内に使用すること。

【禁忌】(次の患者には投与しないこと)

本剤又はヨウ素に対し過敏症の既往歴のある患者

【併用禁忌】(併用しないこと)

水銀剤(「相互作用」の項参照)

【組成・性状】

1. 組成

100 g 中に次の成分を含有する。

〈有効成分〉	ヨウ素	5 g
〈添加物〉	ヨウ化カリウム	
	マクロゴール 400	
	マクロゴール 4000	

2. 製剤の性状

茶褐色～黒褐色不透明の粘りのある液で、ヨウ素のにおいがある。

【効能・効果】

歯肉(齦)及び髄腔の消毒

【用法・用量】

適量を患部に塗布又は貼付する。

【使用上の注意】

1. 相互作用

併用禁忌(併用しないこと)

薬剤名等	機序・危険因子
水銀剤	毒性のあるヨウ化水銀が発生するおそれがある。

2. 副作用

過敏症(頻度不明)

発疹、口腔粘膜びらん等の過敏症状があらわれることがあるので、このような場合には、使用を中止し、適切な処置を行うこと。

3. 適用上の注意

** (1) 適用部位

歯科用にのみ使用すること。

** (2) 薬剤投与前の注意

** 1) 別の貼薬針を使用する場合には、シリンジ容器のルーアロックに適合することを確認してから使用すること。

適合確認済み製品

・ネオ クリアチップ(S)

** 2) 貼薬針に破損(割れ、ひび等)及び変形等の異常がないことを確認してから使用すること。

** (3) 薬剤投与時の注意

** 1) 本剤が手指、衣服等に付着した場合には、チオ硫酸ナトリウム溶液(ハイポ)等で脱色し、十分に水洗すること。

万一眼に入った場合には、直ちに多量の水で洗浄する等の適切な処置を行うこと。

** 2) 使用後にシリンジ容器及びプランジャーを消毒用エタノール等で清拭・消毒すること。

** 3) 貼薬針は未滅菌なので、消毒用エタノール等で清拭・消毒してから使用すること。

なお、オートクレーブ滅菌を行うと形状が変化するので、注意すること。

** 4) 貼薬針は再使用しないこと。

** 5) 接合部に緩みがないことを確認してから使用すること。また、使用中は定期的に緩み、外れがないことを確認すること。

** 6) 貼薬針が外れなくなる、又は破損する可能性があるため、過度な締め付けをしないこと。

** 7) 接合部の緩み等が生じる可能性があるため、接合部に薬液等を付着させないこと。

** 8) 本剤が貼薬針の先端から出ることを確認してから使用すること。

4. その他の注意

急性毒性(ヨウ素)³⁾

ヒト 経口 LD₅₀ = 2000 mg/kg

【臨床成績】

歯肉(齦)消毒¹⁾

貼付直後の疼痛	症例数	成績
全くなし	320	300
軽度		14
中等度		6

髄腔消毒²⁾

包摂部位	症例数	成績		
		良好	概良	不良
髄室内	46	37	8	1
根管内	101	81	18	2

【薬効薬理】

** ヨウ素は、グラム陽性菌、グラム陰性菌、結核菌、ウイルス、かび類に有効である。作用機序としては、アミノ酸、ヌクレオチドに対する酸化作用などが考えられている⁴⁾。

【有効成分に関する理化学的知見】⁴⁾

一般名：ヨウ素 (Iodine)

化学名：Iodine

分子式：I (分子量：126.90)

性状：本品は灰黒色の板状又は粒状の重い結晶で、金属性の光沢があり、特異なおいがある。本品はジエチルエーテルに溶けやすく、エタノール(95)にやや溶けやすく、クロロホルムにやや溶けにくく、水に極めて溶けにくい。本品はヨウ化カリウム試液に溶ける。本品は常温で揮散する。

【取扱い上の注意】

- ** 1. 劣化するため、貼薬針は殺菌灯（紫外線ランプ）を点灯したキャビネット等に保管しないこと。
- ** 2. 使用後は貼薬針を廃棄し、専用のキャップをして保管すること。

【包装】

- ** 5 g入シリンジ 1本
- ** 貼薬針（先端チップ） 10本

【主要文献】

- 1) 駒橋 武, 石川達也, 伊藤正弘, 関根永滋, 上島節子, 渋谷洋子：口腔粘膜消毒剤“ヨードグリコールパスタ”“Jodoglykol Pasta”（関根）の臨床成績, 歯科学報, 60(10), 41～45, 1960.
 - 2) 柳川一征, 熱田憲也, 前田和男, 中村靖夫, 山岸昭平, 浅井康宏, 石川達也, 西條征男, 関根永滋：ヨードグリコールパスタの治療成績, 日保歯誌, 7(2), 56～64, 1965.
 - 3) 米国国立職業安全衛生研究所：4万2千種化学薬品毒性データ集成, 1975.
- ** 4) 第十七改正日本薬局方解説書(2016).

【文献請求先】

請求先：ネオ製薬工業株式会社 学術情報部
住所：〒150-0012 東京都渋谷区広尾 3-1-3
ホームページ：<http://www.neo-dental.com/>
フリーダイヤル： 0120-07-3768

製造販売元



ネオ製薬工業株式会社

〒150-0012 東京都渋谷区広尾3丁目1番3号
Tel.(03)3400-3768(代) Fax.(03)3499-0613