



NEO DENTAL CHEMICAL
PRODUCTS CO., LTD.

未来のために
できること。

IODO-GLYCOL PASTE NEO

口腔粘膜治療剤
ヨードグリコールパスタ「ネオ」

薬剤耐性菌を作らないこと、
耐性菌に効く抗菌薬を温存しておくことは、
私たちの大切な使命です。

耐性菌出現のサイクルが早まり、新規抗菌薬の開発が
困難になりつつある現代、これらを考慮に入れた薬剤
の選択は重要な課題の一つと言えます。

誰もが知るヨウ素はシンプルな成分でありながら、耐
性菌の心配が少ない化学的殺菌剤です。

パッケージが一新されたヨードグリコールパスタは公
衆衛生上のメリットに加え、コスト面でも日常の臨床
を担う基礎薬剤としてお役に立ちます。



ヨードグリコールパスタ「ネオ」

医薬品 劇薬 承認番号 13513KU208363007
包装：5g入シリンジ 1本 / 先端チップ 10本
標準価格：2,500円

ネオ クリアチップ (S)

一般医療機器 医療機器届出番号 13B1X00154000010
包装：40本入 標準価格：2,000円

口腔粘膜治療剤

日本標準商品分類番号 87279

承認番号	13513KUZO8363007
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

劇薬 ヨードグリコールパスタ「ネオ」 IODO-GLYCOL PASTE NEO

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

100g中に次の成分を含有する。
 〈有効成分〉ヨウ素 5g
 〈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

歯科用のみ使用すること。

(2) 薬剤投与前の注意

1) 別の貼葉針を使用する場合には、シリンジ容器のルアー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) 貼葉針に破損(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) 貼葉針は未滅菌なので、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) 貼葉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) 貼葉針が外れなくなる、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) 本剤が貼葉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	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: I₂(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、特異なにおいがある。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】

- 劣化するため、貼葉針は殺菌灯(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。
- 使用後は貼葉針を廃棄し、専用のキャップをして保管すること。

【包装】

5g入シリンジ 1本
貼葉針(先端チップ) 10本

【主要文献】

- 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.
- 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.
- 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.
- 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

製造販売業者

2018年5月作成

販売店名

 **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