

歯周病予防と未来のために

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」

歯周ポケットにピンポイントで適応可能な
シリンジタイプ、しかも薬剤耐性菌の心配が
少ないヨウ素系です。

歯周病と認知症の発症、進行の関連性は近年注目を集めています。診療報酬改定で新設された歯周病重症化予防治療など、機会の増えた歯周病治療の際、薬剤耐性菌の心配が少ないヨウ素系薬剤は積極的に使って頂きやすい歯肉の消毒剤です。

柔軟性のある先端チップはポケットに挿入しやすく、スクレーピング時の出血部位など、ピンポイントでの適応が可能です。



ヨードグリコールパスタ「ネオ」

医薬品 劇薬 承認番号 13513KUZ08363007

包装：5g入シリンジ 1本 / 貼薬針（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

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	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

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

- 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、接合部に薬液等を附着させないこと。
- 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】

5g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: <https://www.neo-dental.com/>
フリーダイヤル: ☎0120-07-3768

2021年1月作成

販売店名



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