

ネオ兼一消アルA

NEO-KANEICHI-SHOUARU-A

2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

損傷皮膚及び粘膜には使用しないこと [刺激作用を有する]

3. 組成・性状

3.1 組成

有効成分	100mL 中 メタノール変性アルコール 52g 日局イソプロパノール 18g
添加剤	青色1号

3.2 製剤の性状

性状	青色澄明の液で、特異なおいがある。
----	-------------------

4. 効能又は効果

手指・皮膚の消毒、医療機器の消毒。

6. 用法及び用量

そのまま塗擦、清浄用として用いる。

11. 副作用

次の副作用があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には使用を中止するなど適切な処置を行うこと。

11.2 その他の副作用

	頻度不明
過敏症	発疹等
皮膚	刺激症状

12. 臨床検査結果に及ぼす影響

注射部位に発赤を起こすことがあるので、アレルギーテストの判断を妨害することがある。

14. 適用上の注意

14.1 薬剤使用時の注意

14.1.1 外用にのみ使用すること。

14.1.2 眼に入らないように注意すること。入った場合には水でよく洗い流すこと。

14.1.3 エタノール又はイソプロパノール蒸気に大量に又は繰り返しさらされた場合、粘膜への刺激、頭痛等を起こすことがあるので、広範囲又は長期間使用する場合には、蒸気の吸入に注意すること。

14.1.4 同一部位に反復使用した場合には、脱脂等による皮膚荒れを起こすことがあるので注意すること。

14.1.5 本剤は血清、膿汁等のタンパク質を凝固させ、内部にまで浸透しないことがあるので、これらが付着している医療機器等に用いる場合には、十分に洗い落としてから使用すること。

14.1.6 合成ゴム製品、合成樹脂製品、光学器具、鏡器具、塗装カテーテル等には、変質するものがあるので、このような器具は長時間浸漬しないこと。

14.1.7 引火性があり、爆発の危険性もあるため、火気（電気メス使用等も含む）には十分注意すること。

14.1.8 電気メス等を使用する場合には本剤を乾燥させ、アルコール蒸気の拡散を確認してから使用すること。電気メスによる発火事故が報告されている。

18. 薬効薬理

18.1 作用機序

微生物のタンパク質の変性凝固、代謝障害、溶菌により殺菌作用を示す¹⁾。

18.2 抗菌作用

次の表は本剤と日本薬局方消毒用エタノールとの各種細菌に対する殺菌力試験の比較である²⁾。

消毒剤	ネオ兼一消アルA				日本薬局方 消毒用エタノール			
	15秒	30秒	1分	3分	15秒	30秒	1分	3分
MRSA	-	-	-	-	-	-	-	-
MSSA	-	-	-	-	-	-	-	-
緑膿菌	-	-	-	-	+	-	-	-

(+) は菌の生存を、(-) は菌の死滅を意味する。

MRSA：メチシリンのMIC値が200 μ g/mLを示す株

MSSA：*Staphylococcus aureus* IFO 12732

緑膿菌：*Pseudomonas aeruginosa* IFO 13275

19. 有効成分に関する理化学的知見

19.1 イソプロパノール

一般的名称：イソプロパノール (Isopropanol)

化学名：Propan-2-ol

分子式： C_3H_8O

分子量：60.10

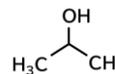
性状：無色澄明の液で、特異なおいがある。

水、メタノール、エタノール (95) 又はジエチルエーテルと混和する。

燃えやすく、揮発性である。

比重 d_{20}^{20} ：0.785~0.788

化学構造式：



19.2 メタノール変性アルコール

一般的名称：メタノール変性アルコール

(Methanol Denatured Alcohol)

性状：無色澄明の液で、特異なおいがある。

比重 d_{20}^{20} ：0.809~0.813

20. 取扱い上の注意

火気を避けて保存すること。

22. 包装

500mL [ポリ容器]、10L [ポリ容器]、18L [缶]

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-583-C-585
- 2) 社内資料：殺菌力試験（Dat01-005）

24. 文献請求先及び問い合わせ先

大成薬品工業株式会社 お客様相談室
〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野字屋敷 998-1
TEL 0942-53-4662
FAX 0942-52-8115

26. 製造販売業者等

26.1 製造販売元

兼一薬品工業株式会社
〒555-0033 大阪府大阪市西淀川区姫島 3 丁目 5 番 23 号

26.2 発売元

大成薬品工業株式会社
〒833-0055 福岡県筑後市大字熊野字屋敷 998-1