

## 薬液注入針電極 ユニーク針

### 再使用禁止

#### 【禁忌・禁止】

##### \*使用方法

- \* 本品は未滅菌製品であり、そのまま使用しないで下さい。必ず滅菌してから、使用して下さい。
- \* 使用中に曲がってしまった針は使用しないで下さい。曲がった針を伸ばして使用すると、折れて針先が体内に残る可能性があります。

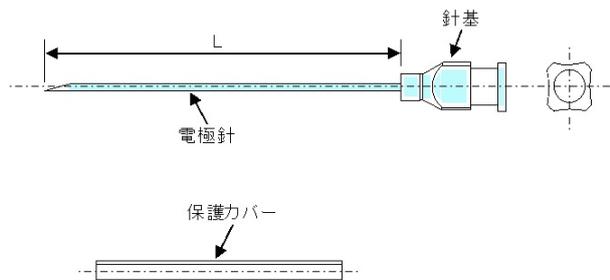
#### 【形状・構造及び原理等】

##### 組成

*名称	*原材料
*電極針	*ステンレス
*絶縁コート	*パラキシリレン系樹脂

##### 形状

\*



##### 種類

項目	寸法
長さL(単位: mm)	30±1、50±1、70±1
*針径	*φ0.45mm

##### 作動・動作原理

神経探索用の電極を有する神経ブロックと同様に、外面に絶縁加工した、薬液が通る内腔を有する穿刺針で、絶縁コートを除去された先端部が電極として、電気刺激や筋電位の検出に用いられます。

#### 【使用目的又は効果】

##### \*性能

- \* 引き抜き強さ : 22N以上
- \* 電極インピーダンス : 5kΩ以下

##### 使用目的

本品は経皮的神経ブロックのために用いられる局所麻酔剤やボツリヌス毒素製剤の筋肉内注入を安全かつ確に行うために用いられる、電極機能を備えた穿刺針です。中枢神経系には使用できません。

#### 【使用方法等】

本品は未滅菌製品ですので、オートクレーブ滅菌を必ず行って下さい。

##### 1. 滅菌方法

- (1) 本品を包装袋から取り出します。
- (2) 保護カバーを付けたまま滅菌袋に入れて密封します。  
※1
- (3) 下記の条件でオートクレーブ滅菌を施して下さい。

推奨滅菌条件	
滅菌温度	121～124℃
滅菌時間	15分間

※1 滅菌温度 130℃以上で滅菌する場合、必ず保護チューブを外して、滅菌袋に入れて下さい。保護チューブが変形する恐れがあります。

##### 使用方法

- (1) 本品の針基をシリンジに取り付けます。
- (2) 診断用神経筋電気刺激装置や筋電計等に接続した中継ケーブルコネクタを針もとの端子部分に接続します。
- (3) 保護カバーを外し、針先から必要量の薬液を吸引します。
- (4) 針を標的筋付近の皮膚に刺し、電気刺激又は筋電図による応答を確認しながら標的部位を確認し、薬液を注入します。
- (5) 本品を抜き、適切に刺入部位の処置を施します。
- (6) 使用後は保護カバーを取り付け、医療廃棄物として廃棄して下さい。

#### 【使用上の注意】

##### 重要な基本的注意

- ・ EOG 滅菌は絶縁コートの強度低下を招くので使用しないで下さい。
- ・ 長時間の電気刺激通電は避けて下さい。
- ・ 針基はシリンジにしっかりロックしてから、使用して下さい。
- ・ 電極針に直接手を触れないで下さい。

#### 【保管方法及び有効期間等】

##### 保管方法

高温多湿及び直射日光及び水濡れを避けて保管して下さい。

##### 有効期間

使用期限は包装袋、外箱に記載（自己認証による）

#### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社ユニークメディカル  
電話：03-3480-7259