

## 医療ニーズ;挿入深度の分かるEDチューブ



医療ニーズ提案部門  
滋賀医科大学 附属病院 看護部

### 「正確に挿入深度を知りたい」

■看護部ホームページ

<http://sumsnurse.es.shiga-med.ac.jp/>

#### ■ニーズの背景

- EDチューブ(Elemental Diet Tube)とは経管栄養を投与する目的で、鼻腔から胃または十二指腸、空腸へ挿入して留置するチューブのこと。
- 胃内に留置する場合は45cmから55cmほど挿入する。挿入深度を把握するためにチューブに記されている目盛りを確認するが、ほとんどのチューブで目盛りは10cm刻みで記されている。

#### ■現在の対応方法

- 現状のEDチューブを使うしかなく、10cm刻みのメモリを参考に挿入深度を把握している。

#### ■使用頻度や市場性(マーケットサイズ)に関する情報

- 経管栄養の実施割合は介護療養病床で62.2%、医療療養病床で63.3%との報告がある。(2016年日本慢性期医療協会)

#### 【イメージ・参考例】cm単位で挿入深度が分かるもの



#### 機能アイデア例

- 少なくともcm単位で挿入深度を把握できるように目盛りを記してはどうか。

お問合せ先

滋賀医科大学 研究推進課 産学連携係

電話: 077-548-2847

メール: [hqsangaku@belle.shiga-med.ac.jp](mailto:hqsangaku@belle.shiga-med.ac.jp)