



医療従事者専用サイトがリニューアル

GLP-1受容体作動薬、インスリン製剤およびデバイスの最新情報を提供しています



糖尿病診療・療養指導のための医療情報ポータルサイト
 糖尿病リソースガイド
 Diabetes Mellitus Resource Guide
 トップページ
 医薬品・医療機器
 学会・イベント
 ニュース
 特集・連載
 ストア
 グイン
 会員登録

医薬品・医療機器
 学会・イベント
 ニュース
 特集
 ストア
 ログイン
 会員登録

[トップページ](#) > [記事一覧](#) >

インスリン投与後、経腸栄養剤が注入されておらず、患者が低血糖をきたした事例を報告 [医療安全情報No.174]



2021 BD VIRTUAL BOOTH

日本BDのバーチャルブース公開中!

期間 2021年6月21日(月)まで



BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. © 2021 BD. All rights reserved.

インスリン投与後、経腸栄養剤が注入されておらず、患者が低血糖をきたした事例を報告 [医療安全情報No.174]

2021.05.20 関連キーワード：薬物療法 インスリン製剤

インスリン投与後、経腸栄養剤が注入されておらず、患者が低血糖をきたした事例が報告された。「医療安全情報」で再発防止への取り組みが呼びかけられている。



インスリン投与後の経腸栄養剤の未注入に注意

日本医療機能評価機構は、医療事故情報およびヒヤリ・ハット事例の収集・分析などを行う医療事故情報収集等事業を実施しており、5月17日に「医療安全情報」No.174を公表した。

インスリン投与後、経腸栄養剤のルートが未接続や開始忘れなどにより、患者が低血糖をきたした事例が6件報告されたとしている(集計期間：2017年1月1日～2021年3月31日)。

2つの事例をあげ、それぞれ医療機関の取組みを紹介。事故の発生予防、再発防止のために、次のことを注意するよう呼びかけている。

事例1

看護師は、ノボラピッド注22単位を患者に皮下注射した後、経腸栄養剤の滴下を開始した。1時間30分後、シーツに経腸栄養剤が漏れており、接続部を確認すると、経腸栄養剤のルートを経鼻栄養チューブに接続していなかったことに気付いた。患者の血糖値が低下しており、20%ブドウ糖液を投与した。

事例が発生した医療機関の取組み

経腸栄養剤のルートを経鼻栄養チューブなどに接続したことを確認後に滴下を開始する。

事例2

看護師Aが患者の血糖測定を行い、看護師Bがノボラピッド注10単位を皮下注射した。その後、看護師Aは経腸栄養剤の注入を忘れた。3時間後、主治医の回診時に患者の意識レベルが低下しており、血液検査とCT検査を行った。血糖値が11mg/dLであり、経腸栄養剤が注入されていなかったことが判明し、20%ブドウ糖液と経腸栄養剤を投与した。

SGLT2/GLP-1インスリン製剤CGM/FGM新型コロナ薬物療法
食事療法運動療法合併症ガイドライン その他 検索

事例が発生した医療機関の取組み

各患者へのインスリンと経腸栄養剤の投与について看護師間で情報共有する。

同機構は「上記は一例です。自施設に合った取組みを検討してください」としている。

公益財団法人 日本医療機能評価機構

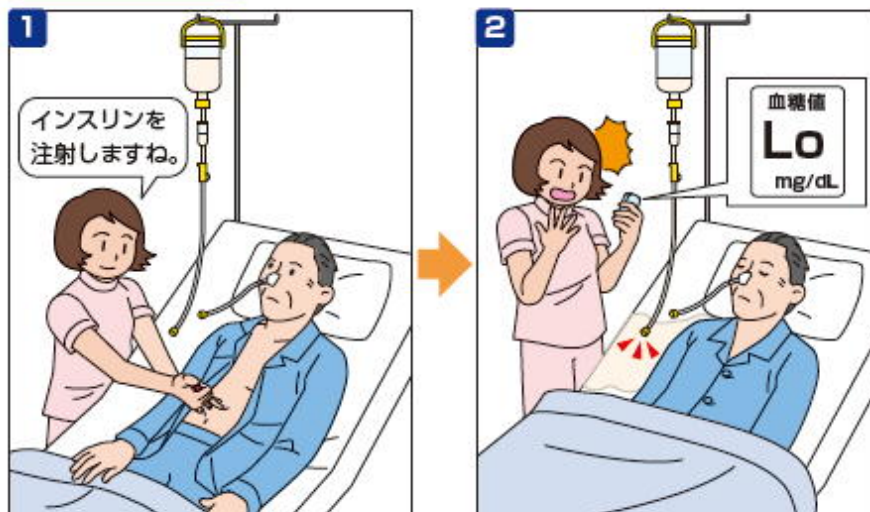
➤ [医療事故情報収集等事業 医療安全情報No.174](#)

インスリン投与後の経腸栄養剤の未注入

インスリン投与後、経腸栄養剤のルートが未接続や開始忘れなどにより、患者が低血糖をきたした事例が6件報告されています(集計期間:2017年1月1日~2021年3月31日)。この情報は、第60回報告書「分析テーマ」で取り上げた内容をもとに作成しました。

インスリン投与後、経腸栄養剤が注入されておらず、患者が低血糖をきたした事例が報告されています。

事例1のイメージ



[TERAHATA / 日本医療・健康情報研究所]

医薬品・医療機器・検査機器

経口薬

スルホニル尿素薬

速効型インスリン分泌促進薬

プライバシー
利用規約

α-グルコシダーゼ阻害薬

ビグアナイド薬

チアゾリジン薬

DPP-4阻害薬

SGLT2阻害薬

経口GLP-1受容体作動薬

配合薬

注射薬

インスリン製剤

- 超速効型インスリン
- 速効型インスリン
- 持効型溶解インスリン
- 中間型インスリン
- 混合型インスリン
- 配合溶解インスリン

GLP-1受容体作動薬

配合注射薬

医療機器・検査機器

インスリン注入器

- インスリンペン型注入器
- インスリン注入器用注射針
- インスリン専用シリンジ

血糖自己測定器・穿刺器具

- 血糖自己測定器
- センサー（試験紙）
- 穿刺器具
- 穿刺針（ランセット）

インスリンポンプ

CGM／FGM