

レニーと学ぼう!

インスリンポンプサークル

# Insulin pump Circle

CGM編

No. 6



## 「校正のタイミングがポイント!

## 校正許容範囲外アラートの正しい対処方法を理解しましょう」の巻



### Q

### なぜ、校正のタイミングが校正を成功させるためのポイントなの?

### A

校正用に入力した血糖値がISIG (電流値) と大きく異なる場合、校正許容範囲外アラートが発生するんじゃ。だから血糖値の急激な変化のない、適切なタイミングで校正することが成功のためのポイントなんじゃよ!



## 校正を成功させる適切なタイミングとは?

CGM のセンサは血糖値より少し遅れて上がり下がりする「間質液のグルコース濃度」を測っています。血糖値とセンサグルコース値が近い値になるよう、校正は血糖値が安定したタイミングに行いましょう。

### 校正に最適なタイミング

#### 血糖値安定時のイメージ



トレンドの矢印がない



血糖が安定している状態

### 校正に適さないタイミング

#### 血糖値下降時のイメージ



#### 血糖値上昇時のイメージ



トレンド矢印が 2 本以上表示されている



血糖変動が激しい状態

- ×トレンド矢印が 2 本以上表示されている場合
- ×食事中または食後に激しく血糖が変動している場合
- ×激しい運動中や運動後に激しく血糖が変動している場合
- ×インスリン投与直後

## 校正を成功させるためには 血糖値が安定したタイミングで校正を行うことが 大切なんじゃよ!



# Check point!



- 較正許容範囲外アラートは、入力された血糖値に対し、ISIG（電流値）が高すぎる、または低すぎる場合に発生します。
- 較正許容範囲外アラートが発生したら、1時間以上時間をおき、血糖値が安定してから再度較正を行ってください。

較正許容範囲外アラートが発生した

確認すること

- センサを固定するオーバーテープ等は、はがれていなかったか
- センサ装着の部位は適切だったか
- 較正のタイミングは適切だったか
- 測定した血糖値は誤りがないよう、できるだけ早くポンプに入力したか

「グルコース値なし」が表示されている※1

いいえ

はい

血糖値が安定するまで  
1時間以上待つ

血糖値が安定していること  
を確認し、再度較正を行う

センサの使用を継続する

血糖値が安定して  
「要較正」がポンプ画面に  
表示されるまで待つ※2

「要較正」が表示されたら  
血糖値が安定していること  
を確認し、再度較正を行う

センサの使用を継続する

※1 較正許容範囲外アラートが発生していない時に「グルコース値なし」が表示されることがあります。その場合には『インスリンポンプサークルNo.5』をご確認ください。

※2 最大で2時間かかる場合があります。

製品を安全にご使用いただくため、必ず添付文書とユーザガイドを併せてご確認ください。

日本メドトロニック株式会社

ダイアビータイス事業部  
〒108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

販売名:メドトロニック ミニメド 600 シリーズ  
医療機器承認番号:22500BZX00369000

販売名:メドトロニック iPro2  
医療機器承認番号:22300BZX00435000

インスリンポンプやパーソナルCGMの使用法、アラーム対処などの  
トラブルでお困りのときは下記へご連絡ください



24時間  
サポートライン

コール ミニ コール  
0120-56-32-56

製品の使用方法やよくある質問などをご紹介します。



www.medtronic-dm.jp/

パソコン、スマートフォンやタブレット端末からもアクセスできます。

