

レニーと学ぼう!

ミニメド™700シリーズ
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!

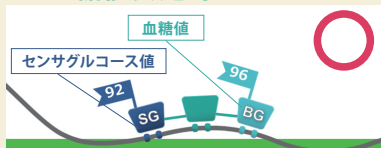


校正を成功させる適切なタイミングとは?

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



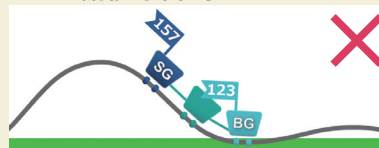
血糖が安定している状態



トレンド矢印がない

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



血糖変動が激しい状態



オートモードがオフの場合

トレンド矢印が2本以上表示されている

- ×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



オートモードの場合

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
ことが主な原因で発生します。
- 較正許容範囲外アラートが発生したら、血糖値が安定するまでしばらく時間をおいてから再度
較正を行ってください。

「較正許容範囲外」が表示されている※

※ 較正許容範囲外アラートが発生していない時に「センサ更新中」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。

考えられる原因

- 入力された血糖値に対し、ISIGが高すぎた、または低すぎた
- 測定して入力した血糖値に誤りがあった
- 測定した血糖値の入力が遅かった
- センサの使用期限が終わった
(この場合、センサが使用できないためセンサを交換してください。)

はがれがないか、テーピングを確認してください。
また、センサの装着部位を確認し、センサの抜けがあった場合は
センサの交換を検討してください。

血糖値が安定するまでしばらく時間をおいてから、以下の注意事項を
守って較正を行ってください。

- 血糖値が安定しているタイミングで行う
- 血糖自己測定は
手洗い・消毒をして手を清潔にしてから行う
チップの有効期限や正しい測定部位に注意して行う
- 測定した血糖値は誤りのないよう正しく、速やかにポンプに入力する

センサグルコース値が表示される	「センサ更新中」が表示される	「要センサ交換」が表示される
較正が成功しました。センサの使用を継続してください。	「要較正」が表示されるまで較正をしないでください。	新しいセンサに交換してください。

製品を安全にご使用いただくため、必ず電子添文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

ダイアピーティス

〒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700 シリーズ
医療機器承認番号:22500BZX00369000

販売名:メドトロニックガーディアンコネク
医療機器承認番号:22900BZX00321000

ポンプやリアルタイムCGMの使用方法、アラーム対処、
ポンプアクセサリショップなどについてのご質問は、下記へご連絡ください



日本メドトロニック
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.com/minimed770g

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。



ポンプアクセサリショップ
便利な商品を、ポンプの安全使用に
お役立てください。
<https://shop-lenny-medtronic-jp.com/>

Club Lennyとハローレニー!に登録しましょう

ご希望の患者さんはClub Lenny(メール配信サービスなど)やハローレニー!(はじめてすぐの
患者さん向け電話サポートサービス)にお申し込みいただくことが可能です。登録は必須ではあり
ません。詳細はこちらをご参照ください。 www.medtronic.com/clublenny

