

インスリン自己注射のポイント 8

インスリンが  
変色していたり  
浮遊物がある場合には  
使ってはいけません



監修：萬田記念病院 薬局長 中野玲子先生



サノフィ・アベンティス株式会社

sanofi aventis  
Because health matters

2010年4月作成

サノフィ・アベンティス 糖尿病関連医療機器サポートダイヤル

操作方法を24時間365日サポート

オペチャコール24  
0120-49-7010  
ヨクナレ糖

# インスリンが変色していたり浮遊物がある場合には使ってはいけません

## なぜ？ インスリンが変色したり浮遊物が生じる原因は・・・

- 血液がカートリッジ内に逆流（逆血）している可能性がある
- インスリンが凍結した可能性がある



血液が逆流して赤色に変色したインスリン



血液成分で浮遊物が生じたインスリン

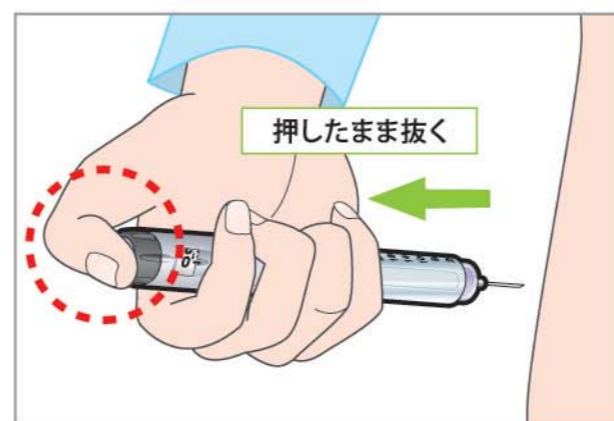
## なぜ？ 変色したり、浮遊物が生じたインスリンを使用してはいけない理由は・・・

- インスリンの成分が変性し、期待する効果が得られない可能性がある

## 解決法

逆血を起こさないためには・・・

**注入ボタンを押したまま注射針を抜く**



※ご使用中のカートリッジは注射針を通して皮下とつながるため、逆血はどの注入器でも起こりえる現象であり、完全に防ぐことはできません

## ポイント

**インスリンが変色したり、浮遊物があったら使ってはいけません**



新しい注入器に交換する