

医療関係者の皆様へ

ペン型注入器*をご使用中の患者様から、 こんな相談をされたことはありますか？

*：フレックスペン®、フレックスタッチ®、イノレット®、ピクトーザ®、フレックスプロ®、ノボペン®

ペン型注入器に関するご相談・ご指摘



液がでない

注入ボタンを押せない

注入ボタンが重い

注入ボタンが途中で止まる

ご相談・ご指摘の
約半数が
注射針の取り付け方に
原因のある問題です。

正しい「注射針の取り付け方」を
ご指導いただくことにより、
解決する可能性があります。

どうしてトラブルが起こるの？

患者様の訴えるトラブルは、ほとんどのケースにおいて製品に問題は認められません。

トラブルの多くは、**注射針の取り付け方**に

原因があると考えられます。

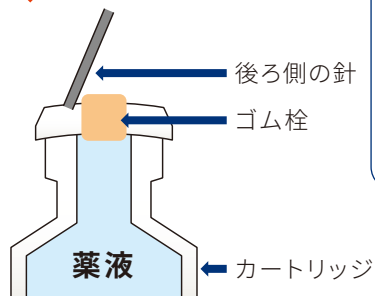
なお、長年自己注射されている患者様にも、起こり得る可能性がございます。



後ろの針が注射器先端のゴム栓に刺さらないと、
カートリッジの中と外がつながった状態にならないため、液が出ません。



正しくない状態

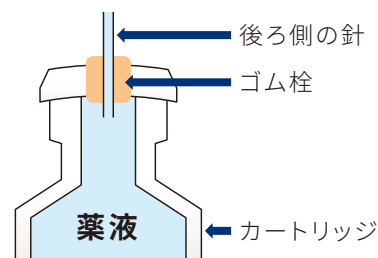


この状態では針を取り付けていないのと同じであるため、患者様が訴えるような注入ボタンに関連するトラブルが起こります。

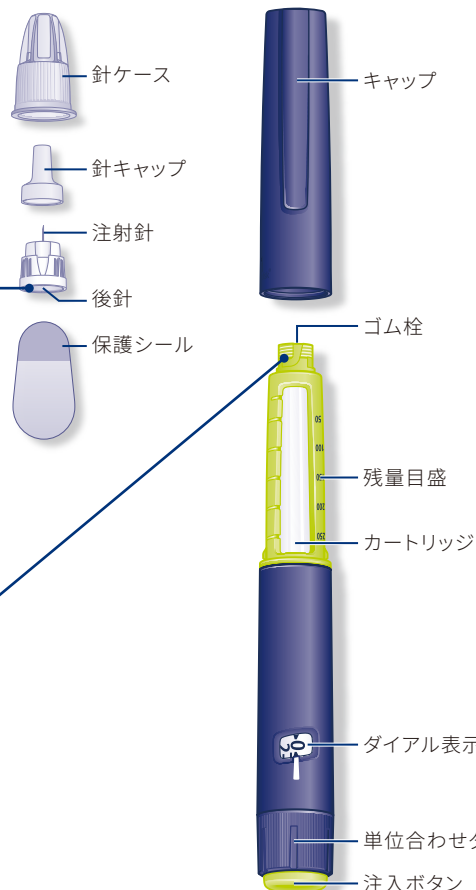
悪い例



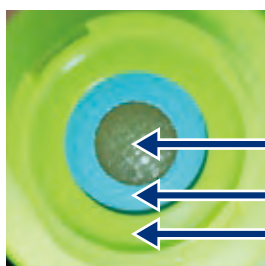
正しい状態



注射針には後ろ側にも針があります。



注入器の先（上から見た図）



どうやって見分けるの？

下記の項目に当てはまる場合、
後ろ側の針がゴム栓に刺さっていない可能性があります。
このような状態になっていないか、
患者様に確認してみましょう。



☐ 注射針の後ろ側の針が曲がったり、折れて無くなったりしている。

◎ 曲がった状態



◎ 折れた状態



☐ 注射針の後ろ側の針が折れて注入器の先に刺さっている。

◎ 折れた針が刺さった状態



☐ 注入器の先の金属部分やプラスチック部分に針で引っかいた跡がある。

◎ 金属部分の傷



◎ プラスチック
部分の傷



どう対処すればいいの？

針を注入器に正しく取り付けるように指導してください。

慣れている患者様でも、

まっすぐ取り付けられていない場合があるので、

針の取り付け方法について、改めて確認してみましょう。



針でカートリッジの中と外をつなぐことが重要です。



新しい針を**まっすぐ**に
取り付けてください。

参考 まっすぐに取り付けるコツ



利き手で注入器を持ち、注入器の方を
注射針に刺すようにする。

手のふるえなどでまっすぐに取り付けることが難しい場合は以下の方法もお試ください。



机の上で滑らせるように移動させる。



本などの折り目を利用して移動させる。

■ 製品に関する情報は、弊社ホームページ (<https://www.novonordisk.co.jp/products.html>) に記載しております。
また、製品に関する疑問・ご質問がございましたら、ノボケア相談室にお問い合わせ下さい。

製品に関する疑問・質問などは、弊社担当MRまたは下記のノボケア相談室にお問い合わせください。

ノボケア相談室



月曜日から金曜日
(祝日・会社休日を除く)



0120-180363



夜間及び
土日・祝日・会社休日

(注) お問い合わせ内容によっては、翌営業日に
回答させていただく場合がございます。



0120-359516

製造販売元〈資料請求先〉

ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-1-1
www.novonordisk.co.jp



novonordisk®