



テリパラチドBS皮下注キット600μg「モチダ」を使用される患者さんへ



○テリパラチドってどんなくすり？

テリパラチドを1日1回投与すると、主に以下のような2つの働きをします。

- ①骨をつくる細胞を増やす
- ②骨をつくる細胞を長生きさせる



☆これらの働きにより、骨の量が増え、**骨折のリスクを低下**させます。

副作用：じん麻疹、低血圧、動悸、息苦しさ、顔や舌などの腫れ、吐き気、頭痛、食欲不振、筋肉痛、筋肉のピクつき

☆下線_____の副作用が出た場合は、投与をやめ、医師または薬剤師にご相談ください。

○テリパラチドBS皮下注キット600μg「モチダ」はバイオ医薬品です

バイオ医薬品とは？

- 細胞や微生物によってつくられた**タンパク質**を成分とした薬です。そのため、高額な薬が多いです。
- バイオ医薬品は、従来の薬と比べて**非常に大きくて複雑**な構造をしています。

従来のくすり



自転車のような**簡単**な構造



バイオ医薬品



飛行機のような**複雑**な構造

○テリパラチドBSの「BS」って？



BSは「**バイオ後続品**（バイオシミラー）」の意味です。

- バイオ医薬品は複雑な構造を持つため、ジェネリック医薬品のように完全に同じ薬をつくることはできません。
- バイオ後続品は特許の切れたバイオ医薬品（バイオ先行品）と**極めて類似**した構造の成分をもつ薬です。

バイオ後続品
(バイオシミラー)



バイオ先行品
(特許切れバイオ医薬品)



≡
ほとんど同じ成分

○バイオ後続品は安いのか？

■高額な薬の多いバイオ医薬品ですが、バイオ後続品の価格はバイオ先発品の**約70%***ほどになります。

バイオ後続品
(バイオシミラー)



バイオ先行品
(特許切れバイオ医薬品)



<
約30%off

※：高額療養費制度の関係により、必ずしも安くなるわけではありません。詳細は医師または薬剤師にご確認ください。

○バイオ後続品は安全？効き目は？

■バイオ後続品の製造には非常に多くの試験が必要であり、バイオ先行品と同等・同質の**品質**、**有効性**、**安全性**が担保されています。