

## 週1回持続型インスリン製剤

# アウイクリ について

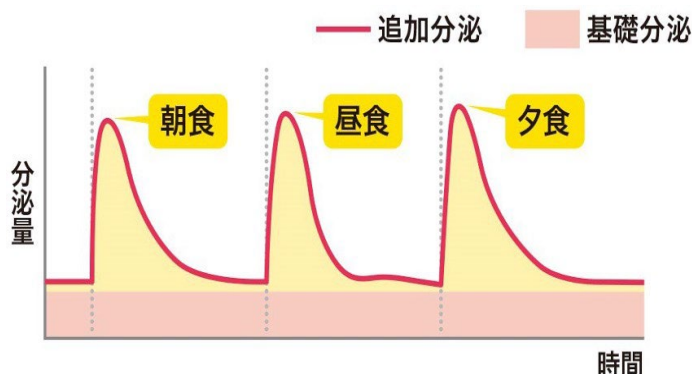
**アウイクリ注は、世界初の半減期が約1週間であり作用が長時間持続する週1回持続型のインスリン注射液です。**

インスリンは、膵臓のランゲルハンス島から分泌されるホルモンの一種で、血糖を下げるホルモンです。

インスリンは食事をしないで、たとえ眠っている時間でも、血糖値が上がりすぎないように絶え間なく分泌されています。これをインスリンの「基礎分泌」と呼びます。一方で、食事をするとき血糖は上昇し、これに反応してインスリンが急激に分泌されます。これを「追加分泌」と呼びます。

このアウイクリは食後の血糖値が高く、食事に応じたインスリンを必要とする方にはお勧めできません。現時点ではあくまでやむを得ない場合に使用しますが、例えば食事摂取量が不安定であったり、自分で注射ができなくなった方や施設等で毎日インスリンを打つのが難しい場合など、これまで治療に困っていた方には新しい選択肢が登場したと言えます。

### <インスリン分泌について>



- ☆ 作用時間は約7日間続く
- ☆ 適応；1型糖尿病・2型糖尿病
- ☆ 700単位/mlと濃度が高く（従来の製剤は100単位/ml）、1回あたりの注射量は変わらない
- ☆ アウイクリ専用の注入器（フレックスタッチ）は、1目盛り10単位（従来の製剤は1目盛り1単位）
- ☆ インスリン注射前の空打ち、1回10単位
- ☆ 重大な副作用；低血糖、アナフィラキシーショック

### 知って得する カロリーチェック

鶏もも肉 100g

皮あり 205kcal 脂質 14g

皮なし 125Kcal 脂質 5g

