

### Novo Nordisk Levemir ®

Commercializzata in Italia dal maggio 2006 col nome commerciale di Levemir ®, è un analogo della insulina umana a lunga durata di azione. Si prefigge - come la Glargine - di riprodurre l'apporto basale di insulina di cui il nostro corpo necessita.

Chimicamente

ha un legame particolare, una linea di acido miristico non presente in nessuna insulina in passato.

Questo legame le permette di legarsi alla albumina e venire rilasciata gradatamente nel sangue, senza sostare a lungo nel sottocutaneo.

I vantaggi della Detemir

- L'assorbimento è ottimale grazie al legame con l'albumina. Senza variabilità e senza picchi nell'azione.
- riduce notevolmente il rischio di ipoglicemie, soprattutto notturne.
- migliora glicemia a digiuno e compenso metabolico generale (emoglobina glicosilata).
- non aumenta il peso corporeo
- si è dimostrata efficace anche per i pazienti con diabete di tipo 2.

La Detemir - come la Glargine - non dura però 24 ore, esaurisce la sua azione dopo circa venti ore. La terapia prevede quindi non una, bensì due iniezioni giornaliere.