

Roma 30 Aprile 2006

La Novo Nordisk annuncia che a decorrere dal 2 maggio 2006 sara' disponibile una nuova formulazione insulinica:

- **Levemir 100 U.I./ml** in confezione **Levemir Flex Pen 3 ml** (insulina detemir), un analogo basale dell'insulina umana in penna preriempita. Levemir sara' in classe di rimborsabilita' A.

Le caratteristiche strutturali della molecola di Levemir hanno l'effetto di ritardarne l'assorbimento in maniera originale e indipendente dalle condizioni del tessuto sottocutaneo sede d'iniezione.

Levemir e' caratterizzata da un profilo farmacocinetico, simile al profilo della secrezione insulinica basale. Grazie al suo innovativo meccanismo d'azione, Levemir migliora la riproducibilita' del profilo plasmatico dell'insulina.

Come conseguenza delle caratteristiche farmacocinetiche, si ottengono un effetto ipoglicemizzante protratto nel tempo e costante sulla glicemia ed un rischio di ipoglicemia, soprattutto notturna, estremamente ridotto.

In aggiunta, in tutti gli studi clinici effettuati con Levemir si e' ottenuto un effetto favorevole sul controllo del peso corporeo. Questo innovativo analogo dell'insulina umana e' disponibile per la somministrazione mediante penna preriempita (FlexPen), che permette di somministrare l'insulina in due semplici gesti: la selezione della dose e la pressione del pulsante di iniezione.

Federico Serra
Public Affairs Manager

