



## Al Servizio Controllo Interno di Gestione ASL CE

Oggetto: relazione sui farmaci prescritti come Centro prescrittore di cui al decreto 15/2009

L'Istituto per lo studio e la cura del diabete, Casagiove, è centro prescrittore per i seguenti

farmaci: **Insulina Detemir** , **Exenatide**

L'insulina Detemir trova indicazione in diabetologia per il trattamento del diabete mellito. E' un analogo dell'insulina ad azione prolungata usato come insulina basale, in combinazione con insulina ad azione breve o rapida somministrata in concomitanza dei pasti. Deve essere somministrato una o due volte al giorno in accordo con le necessita' del paziente. Nei casi in cui sono necessarie due dosi giornaliere per ottimizzare il controllo della glicemia, la dose serale puo' essere somministrata la sera o prima di andare a letto.


L'Exenatide trova indicazione in diabetologia per il trattamento del diabete mellito tipo 2 in associazione a metformina e/o una sulfanilurea in pazienti che non hanno raggiunto un adeguato controllo con la dose massima tollerata di queste terapie orali. In risposta all'assunzione di cibo, le cellule del tratto gastrointestinale rilasciano alcuni ormoni peptidici (incretine); uno di questi è il peptide glucagone-like-1 (GLP-1). In virtù della somiglianza strutturale nella catena aminoacidica col GLP-1 umano, l'exenatide si lega al recettore del GLP-1 attivandolo; in tal modo aumenta la secrezione di insulina dalle cellule beta del pancreas, sopprime la secrezione di glucagone e rallenta lo svuotamento gastrico<sup>2</sup>. In pazienti diabetici, il farmaco induce una modesta diminuzione della glicemia a digiuno e riduce marcatamente i livelli di glicemia postprandiale. Studi condotti su animali hanno evidenziato un aumento dello sviluppo delle cellule beta pancreatiche in risposta al trattamento con exenatide

Dei suddetti farmaci ad oggi non esistono generici e/o senza brevetto ne' farmaci equivalenti

Le nostre modalita' prescrittive seguono le linee guida ( A.M.D. – S. I. D. Standard italiani per la cura del diabete mellito 2009-2010 ) nel rispetto di valutazioni di farmacoeconomia e nella considerazione dell' approccio multidimensionale e multidisciplinare per l'analisi delle implicazioni medico-cliniche, sociali, organizzative, economiche, etiche e legali dell'innovazione attraverso la valutazione di più dimensioni quali l'efficacia, la sicurezza, i costi, l'impatto sociale e organizzativo (Health Technology Assessment).

Casagiove, 24 marzo 2011

Dott.ssa Paola Gabriella Maida

  
Regione Campania ASL CE 1  
Istituto per lo Studio e Cura del Diabete  
Dott. Paola Gabriella Maida  
Specialista in endocrinologia  
Codice CE 004655

## Al Servizio Controllo Interno di Gestione ASL CE

Regolamento del Centro prescrittore ( Decreto 15/2009) Istituto per lo studio e la cura del diabete, Casagiove

L'Istituto per lo studio e la cura del diabete, Casagiove, è centro prescrittore per i seguenti

farmaci: **Insulina Detemir** , **Exenatide**

L'insulina Detemir trova indicazione in diabetologia per il trattamento del diabete mellito. E' un analogo dell'insulina ad azione prolungata usato come insulina basale, in combinazione con insulina ad azione breve o rapida somministrata in concomitanza dei pasti. Deve essere somministrato una o due volte al giorno in accordo con le necessita' del paziente. Nei casi in cui sono necessarie due dosi giornaliere per ottimizzare il controllo della glicemia, la dose serale puo' essere somministrata la sera o prima di andare a letto.

L'Exenatide trova indicazione in diabetologia per il trattamento del diabete mellito tipo 2 in associazione a metformina e/o una sulfanilurea in pazienti che non hanno raggiunto un adeguato controllo con la dose massima tollerata di queste terapie orali.

In risposta all'assunzione di cibo, le cellule del tratto gastrointestinale rilasciano alcuni ormoni peptidici (incretine); uno di questi è il peptide glucagone-like-1 (GLP-1). In virtù della somiglianza strutturale nella catena aminoacidica col GLP-1 umano, l'exenatide si lega al recettore del GLP-1 attivandolo; in tal modo aumenta la secrezione di insulina dalle cellule beta del pancreas, sopprime la secrezione di glucagone e rallenta lo svuotamento gastrico<sup>2</sup>. In pazienti diabetici, il farmaco induce una modesta diminuzione della glicemia a digiuno e riduce marcatamente i livelli di glicemia postprandiale. Studi condotti su animali hanno evidenziato un aumento dello sviluppo delle cellule beta pancreatiche in risposta al trattamento con exenatide. **Dei suddetti farmaci ad oggi non esistono generici e/o senza brevetto ne' farmaci equivalenti**

**Modalita' di arruolamento** : Le modalita' di arruolamento seguono le linee guida A.M.D. – S. I. D., Standard italiani per la cura del diabete mellito 2009-2010

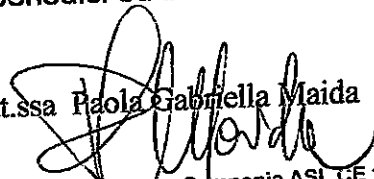
**Modalita' di accesso alla prescrizione dei farmaci** : I farmaci dei quali è Centro prescrittore Istituto per lo studio e la cura del diabete, Casagiove vengono prescritti a pazienti seguiti presso lo stesso Centro. in regime ambulatoriale, dei quali esiste documentazione formale (cartella ambulatoriale) da cui risulti l'iter diagnostico-terapeutico ( PDTA ) e l'indicazione alla prescrivibilita' per i suddetti farmaci.

**Disponibilita' orario centro prescrittore** : 7.30 -19.30 dal lunedì al venerdì – 7.30 - 13.30 il sabato

**Modalita' di prescrizione** : Le prescrizioni vengono effettuate mediante il registro paziente, regolarmente aggiornato con i follow-up periodici ed informatizzato

Casagiove , 24 marzo 2011

Dott.ssa Paola Gabriella Maida



Regione Campania ASL CE 1  
Istituto per lo Studio e Cura del Diabete  
**Dott. Paola Gabriella Maida**  
Specialista in endocrinologia  
Codice CE 004655