

Produktgruppe 03 Applikationshilfen

Positionsnummer: 03.99.05.1028

Bezeichnung: MiniMed Paradigm 554, Art.-Nr. MMT-554
1 x Gürtelclip
1 x Schlauchklemme

HINWEIS:

Die Insulinpumpe ist mit einer zusätzlichen Schnittstelle zur kontinuierlichen Glukosemessung ausgestattet (sog. CGM-System). Die hierfür erforderlichen Komponenten sind als Zubehör erhältlich und nicht im Lieferumfang der Insulinpumpe enthalten. Die CGM stellt eine optionale Zusatzfunktion dar, zu der noch keine Aussage über den medizinischen Nutzen getroffen werden kann.

**Bekanntmachung des GKV-Spitzenverbandes
- Nachtrag zum Hilfsmittelverzeichnis vom 20. Juli 2010 -
Bundesanzeiger Nr. 118 vom 10. August 2010
Folgendes Produkt wird in das Hilfsmittelverzeichnis eingestellt:**

Produktgruppe 03 Applikationshilfen

Positionsnummer: 03.99.05.1029

Bezeichnung: MiniMed Paradigm 754, Art.-Nr. MMT-754

Hersteller: Medtronic MiniMed

Konstruktionsmerkmale: Insulinpumpe, die für die kontinuierliche Abgabe von Insulin mit fest eingestellter oder variabler Abgaberate im Rahmen der Behandlung von Personen mit insulinpflichtigem Diabetes mellitus vorgesehen ist. Die mobile Insulinpumpe verfügt über ein Reservoir von 3,0 ml und eine integrierte Zusatzfunktion "Bolus-Expert", welche eine Bestimmung des individuellen Bolus unter Berücksichtigung aktueller, manuell ermittelter Blutzuckerwerte, der Nahrungsaufnahme sowie des aktiven (noch wirkenden) Bolus- Insulins ermöglicht.

Abmessung (LxBxH): 51 mm x 83 mm x 20 mm

Gewicht: 95 g

Stromversorgung: 1 Stück 1,5 V DC Alkaline Größe E 92 (Typ LR03)

Lebensdauer der

Batterie nach Herstellerangaben: max. 2 Wochen

Insulinstärke: U 100

Reservoirarten: 1,8 ml - 180 I.E

Einsatzbereich: Insulintherapie

Basalraten-Programm: 3 Profile maximal zu je 48 Raten

Basalratenschritte: 0,025 I.E./h (0,025 bis 0,975 I.E./h)

0,05 I.E./h (1,0 bis 9,95 I.E./h)

0,1 I.E./h (ab 10 I.E./h)

Basalratenerhöhung: 0,025 I.E./h bis 35,0 I.E./h

Blutzuckerzielbereich: Anzahl 8 3,0 mmol/l bis 13,9 mmol/l

60 mg/dl bis 250 mg/dl

Bolusabgabe: = Insulin/Kolbenhub

0,025 I.E. (für Boli von 0,025 bis 0,975 I.E./h)

0,05 I.E. (für Boli über 0,975 I.E.)

Maximalbolus: 0,0 I.E bis 75,0 I.E.

Bolusspeicher: 24 Datensätze

Sonderfunktionen: Bolus-Expert, Easy-Bolus

Sicherheitssystem: redundante Elektronik, visuelles
Alarmsystem, akustische Signale

Alarmer: Ende oder Unterbrechung der Insulinzufuhr, Batterie zu schwach, Batterie erschöpft, Batterie wurde für mehr als 2 Stunden entfernt, Schutz vor Gabe einer Überdosis, verstopftes Infusionsset, Ampulle leer, temporäre Basalrate aktiviert, Zeit und Datum wurden zurückgesetzt, Änderung der Insulinkonzentration, Infusionssicherheitskontrolle, Sicherheitskontrolle, Sicherheitskontrollmeldung

