

Duodenale levodopa/ carbidopa (Duodopa)

Duodenale levodopa/carbidopa



- ➔ Levodopa/carbidopa in gel vorm
- ➔ Zelfde verhouding (4:1) als gebruikelijke orale formules
- ➔ Levodopa, werkt als dopamine
- ➔ Carbidopa, remt de afbraak van levodopa in het lichaam buiten de hersenen, waardoor meer levodopa de hersenen bereikt

Duodenale levodopa/carbidopa



- ➔ Cassette van 100ml
 - Levodopa 20 mg/ml
 - Carbidopa 5 mg/ml
- ➔ Monotherapie, kan zonder andere Parkinson medicamenten gebruikt worden
- ➔ Volledig vergoed

Werking duodenale levodopa/carbidopa

Voorspelbare en constante infusie van Levodopa in de dunne darm



Meer continuïteit in opname



Stabielere Levodopa concentraties in het bloed



Afname van motorische fluctuaties en overbewegelijkheid

De pomp



- ➔ Draagbare pomp
- ➔ Programmeerbaar voor een individuele dosering
- ➔ Bij te stellen per 2 mg

De pomp



Ochtend dosis

Wordt 's ochtends gegeven en heeft tot doel de mobiliteit te bevorderen binnen 30 min á 1 uur

Continue dosis

Houdt de plasma concentratie op hetzelfde niveau, zodat de patiënt gedurende de dag stabiel blijft

Extra dosis

Wordt gebruikt wanneer de patiënt een "off" fase heeft. Effect binnen 30 minuten

Opnameperiode bij aanvang



Stap 1:

Plaatsten tijdelijke neussonde

- ➔ Loopt via de neus naar de dunne darm
- ➔ Testen reactie op Duodopa
- ➔ Besluiten tot permanente toediening

Opnameperiode bij aanvang



Stap 2:

Een PEG-J sonde wordt geplaatst

- ➔ Verder optimaliseren van de juiste dosering.
- ➔ De behandeling kan op elk moment worden beëindigd
- ➔ Als de sonde wordt verwijderd geneest de wond

PEG-J sonde



PEG-J sonde



Hoe de pomp gedragen kan worden

