

# APO-go Pen®

vid Parkinsons sjukdom

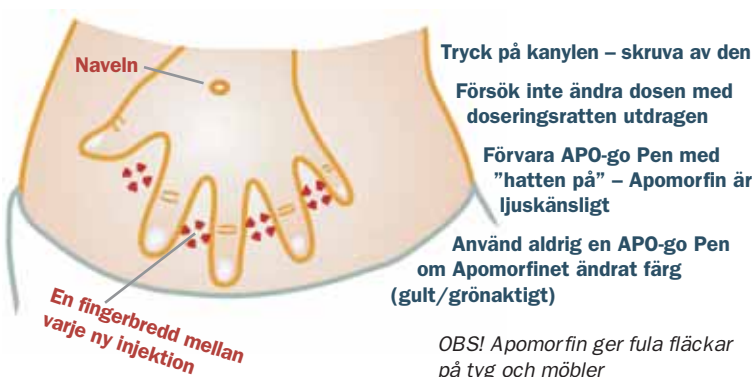
## Enkelt att behandla med APO-go Pen

- Kombineras med p.o. behandling
- Enkel administration
- APO-go pen är lätt att använda
- Poliklinisk inställning/dagpatient
- Tas vid första tecken på OFF
- Snabbt insättande effekt
  - liten risk för överdosering

## ➔ Behandlingsstart

- Domperidon (Motilium®)
  - 20 mg x 3
  - > 48 tim före apomorfintest
  - 20 mg x 1
- 1 tim före apomorfintest
- Starta med 1 mg apomorfin s.c.
- Dosökning efter 20–45 min om ej effekten är tillräcklig
- Öka med 1 mg stegvis till effekt nås
- Maximal dos 10 mg

## Kom ihåg att inte ge injektionerna på samma ställe!



## Vem behöver APO-go Pen?

### Alla Parkinsonpatienter som:

- har OFF-perioder varje dag (dosglapp) trots försök med kombinationer av tabletter
- har bra effekt av L-dopa vid ON
- kan skilja på ON och OFF
- klarar av injektionstekniken

## Reduktion av OFF 43–58 %

### Subcutaneous apomorphine infusion in fluctuating Parkinson's disease (intermittent injections)

Study	No.	Follow-up (months)	Mean injection dose (mg)	Mean total daily dose (mg)	Reduction of OFF-time	Levodopa-dose reduction
Frankel et al. <sup>15</sup>	32	13.5	2.2	10.2	58 %	4.5 %
Hughes et al. <sup>16</sup>	49	27	2.5	18.6	50 %	7 %
Munoz. <sup>37</sup>	11	23	3	9	45.2 %	NA
Pietz et al. <sup>18</sup>	24	22	1.9	9.7	43 %	+ 27 % (increase!)

Movement Disorders. Vol. 15, No. 5, 2000, pp. 789–794. © 2000 Movement Disorder Society



**När tablettbehandling inte räcker**

**Effekt redan efter 5–10 min**

**Kort duration: 60 min (30–90 min)**

**Behandlar snabbt stelhet**

### InfuCare – Terapiområden

	Primär Immunbrist	Parkinsons Sjukdom	Smärta	Diabetes	Kardiologi
<b>Medicin teknik</b>	Ampuller Pump Kateter Kanyler	Ampuller Pump Kateter	Pump Kateter Kanyler Penna	Pump Kateter Kanyler	Pump Kateter Kanyler
<b>Läkemedel</b>		<b>Apo-go Pen</b> Apomorfin Förfylld spruta			Remodulin

**Behandlingslösningar för parenteral behandling i hemmet**



NordicInfu Care AB  
Box 1225  
131 28 Nacka Strand  
tfn 08-601 24 40  
fax 08-601 24 42  
mail info@infucare.se  
www.infucare.se