

# Flexibla handortoser i silikon - kliniska erfarenheter

Hanna Misch-Burnell, Leg. Ortopedingenjör

Mikael Sparr, Leg. Ortopedingenjör

Barn & Ungdom Solna

# Historik/Bakgrund



Tillverkade  
handortoser i silikon  
2012-2014  
**170st**

teamolmed



teamolmed

# Klinisk arbetsmodell

- Korrigerad accepterad ledposition
  - Oftast ej ytterlägen
  - Ledkontroll under avgjutning
- Flexibla ortoser
  - Silikon med flexibel plast förstärkning
  - Elastiska band
- Tydlig gemensam målbild
  - Samarbete AT
- *Långtidsanvändning*



# Patientenkät


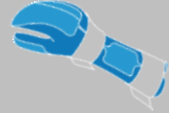








- **Diagnos CP (övervägande spastisk, MACS 4-5)**
- **Använt handortos i både silikon och annat material (ex. läder, termoplast)**
- **37 utskick gav 24 svar (65%) varav 5 kompletta**

- **91% som använt handortos i silikon var nöjda eller mycket nöjda**
- **Användningstid för handortos i silikon:**
  - 29% 1-3tim/d**
  - 71% >4tim/d**
- **Största fördelen: Bekväma, följsamma, lätta att ta på, lätta att rengöra**
- **Största nackdelen: Varma, svettiga**

teamolmed

# Patientenkät

**Hur många timmar per dygn använde/använder du ortosen?**

	1-3 h	4-6h	7-9h
Patient 1		→ 	
Patient 2		→ 	
Patient 3		→ 	
Patient 4		→	
Patient 5		→	

Rigid ortos  
i plast eller  
läder



Flexibel ortos i  
silikon


















teamolmed



# Patientenkät

Hur nöjd var/är du med din ortos?

					
Patient 1			→		
Patient 2				→	
Patient 3			→		
Patient 4					→ 
Patient 5				 	

Rigid ortos  
i plast eller  
läder



Flexibel ortos i  
silikon



teamolmed