

CAMP®



LAD OS

**PRÆSENTERE**

*kiddie*flow™

En mere **FLEKSIBEL MODEL**  
med samme unikke egenskaber som  
KiddieGAIT® & KiddieROCKER®!

# kiddieflow™

Vi har udvidet vores pædiatriske AFO-sortiment med en ny model; KiddieFLOW™. Dette er efter anmodninger fra klinikkere om en ortose med mere fleksibilitet i fodpladen og som giver et alternativ til vores nuværende serie af Kiddie-modeller. KiddieFLOW™ vil bygge bro mellem indersåler/SMO og vores nuværende AFO til børn. Ortoosen giver bedre kontrol over fodpositionering i den sene svingfase, hvilket igen letter stabiliteten i standfasen. Den yder desuden hjælp i dorsalfleksion i svingfasen samtidig med, at der gives mulighed for et større bevægelsesomfang i standfasen.

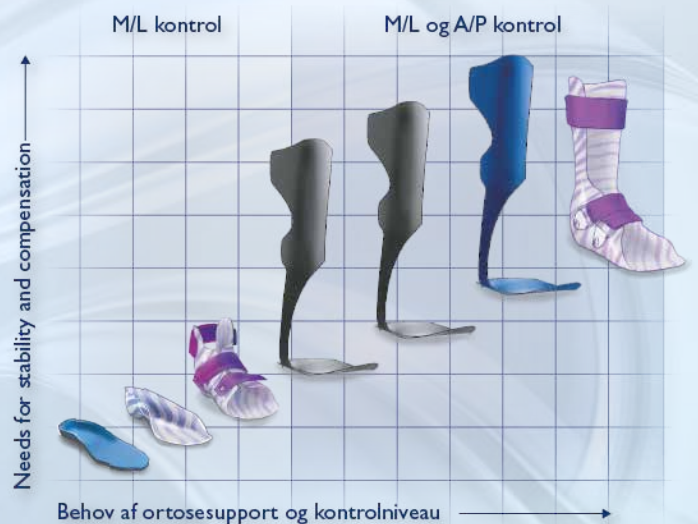
Ved en kombination af øget A/P- og M/L-styring kan KiddieFLOW™, ud over vores andre Kiddie-modeller, også kombineres med indlæg eller SMO.

Opgaven med at vælge den rigtige ortosekombination til din patient bør altid være baseret på evalueringsværktøjer, f.eks. ganganalyse, leddets bevægelsesomfang, manuel muskeltest eller andre anerkendte målemetoder. Vores diagrammer og teorier, der er beskrevet nedenfor, kan også hjælpe dig med at vælge den bedst egnede løsning til din patient.

Et studie\* fra 2019 i Journal of Pediatric Rehabilitation Medicine viste et bedre resultat i svingfasen, initiale kontakt- og støttefaser til børn med unilateral spastisk CP, når de anvender KiddieGAIT sammenlignet med, hvor de bar sko eller var barfodet. \*Efficacy of prefabricated carbon-composite AFO for children with unilateral spastic Cerebral palsy exhibiting a drop foot pattern" Journal of Pediatric Rehabilitation Medicine: An Interdisciplinary Approach 12 (2019) 171-180 171



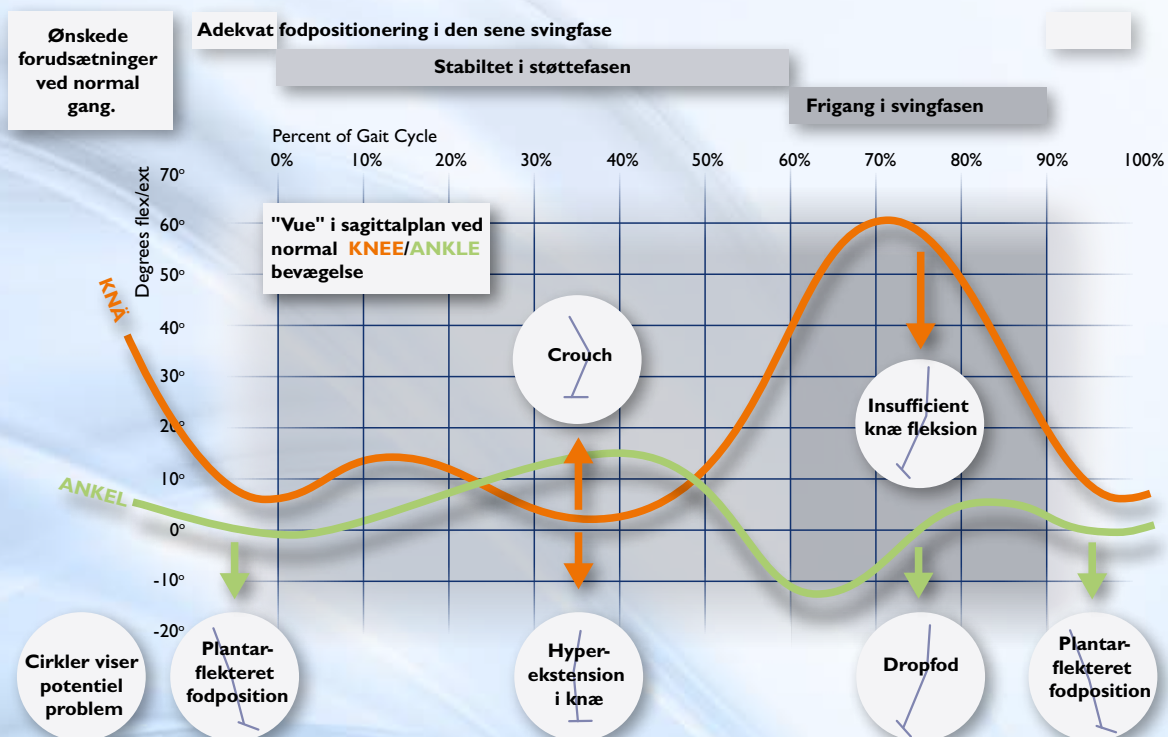
- ✓ Ved at analysere hvilken gangafvigelse som eksisterer, vil du få en mere omfattende analyse i forhold til et passende valg af ortosekombination. Dette vil give de bedste kliniske resultater for din patient.
- ✓ M/L-styring, hvis behov i tilfælde af overdreven pronation eller supination, kan opnås med indlæg eller SMO.
- ✓ Når behovet for A / P kontrol øges, behøves en gradvist stivere AFO. Vores ortoser KiddieFLOW™, KiddieGAIT® og KiddieROCKER®, i kombination med indlægssåler eller SMO, giver tilstrækkelig kompensation til de fleste patienter.
- ✓ Det er nødvendigt, at foretage gentagen evaluering, som omfatter en ganganalyse, mens patienten er iført den valgte ortosekombination til at fastlægge forbedring i funktionen
- ✓ Til de mere omfattende funktionshindringer, som inkludere en øget grad af spasticitet og mere komplekse gangafvigelser, bør en stivere AFO overvejes.





Gangcyklus præsenteres oftest i sagittalplanet – hvor knæ- og ankelkinematikken vises. Hvis vi medtager de sidste 10% af svingfasen før hælisætning, tydeliggøres vigtigheden af god fodpositionering i den sene svingfase.

- I standfasen påvirker øget knæflexion (hug) eller hyperekstension stabiliteten.
- I svingfasen, giver reduceret knæflexion og /eller dorsal flexion i anklen, en reduceret frigang



Dr. Jacqueline Perry beskrev fire betingelser for normal gang i sit banebrydende arbejde<sup>1</sup>. Stabilitet i standfasen, frigang under svingfasen, god fodpositionering i slutsvingfasen i næste del af gangcyklussen og tilstrækkelig skridtlængde.

Dr. James R Gage et al<sup>2</sup> added energy conservation as the fifth prerequisite of normal gait.

Dette er de tegn, der skal kigges efter under observationen af ganganalysen.

1. Perry J (ed): Gait Analysis: Normal and Pathological Function. Thorofare, NJ: SLACK, Inc, 1992.

2. Gage JR, DeLuca PA, Renshaw TS: Gait analysis: Principles and applications with emphasis on its use in cerebral palsy. J Bone Joint Surg Am 1995; 77:1607-1623.



# kiddieflow™

## ANVENDELSESOMRÅDE

KiddieFLOW™ er beregnet til at støtte foden og anklen til en mere funktionel position, samtidigt tillader den et mere normaliseret bevægelsesmønster under barnets opvækst.

## INDIKATIONER

KiddieFLOW™ er designet til at støtte personer med dropfod, forstyrrelser i gangmønstret på grund af nedsat proprioception, (i tilfælde af ustabil gang eller med lav tonus) eller tågang uden mellemfodskollaps. Mulige diagnoser omfatter cerebral parese og muskelsvind.

## KONTRAINDIKATIONER

KiddieFLOW™ skal ikke anvendes til patienter med:

- Begrænset dorsalfleksions evne (behøver mindst +5 grader dorsalfleksion)
- forbi neutral tilstand)
- Meget rigid strukturer i foden
- Spasticitet i quadriceps
- Overdreven genu valgum eller genuum fejlstilling
- Fikseret/ikke korrigerbare pes valgus- eller pes varus-fejlposition.
- Crouch gang

I tillæg til ovennævnte informaton, henviser vi til Allard AFO Professionell Instruktion og Patientinformation som findes i posen med produktet.

## KiddieFLOW™ komplet med bånd

Art.nr. Uden D-ring	Art.nr. Med D-ring	Størrelse	Ve/Hø	Fodplade længde	Højde
28891 1011	28892 1011	Small	Venstre	160 mm	220 mm
28891 1012	28892 1012	Medium	Venstre	180 mm	257 mm
28891 1013	28892 1013	Large	Venstre	200 mm	295 mm
28891 1014	28892 1014	X-Large	Venstre	210 mm	315 mm
28891 2011	28892 2011	Small	Højre	160 mm	220 mm
28891 2012	28892 2012	Medium	Højre	180 mm	257 mm
28891 2013	28892 2013	Large	Højre	200 mm	295 mm
28891 2014	28892 2014	X-Large	Højre	210 mm	315 mm

SoftKIT™ (28378) og ComfortKIT™ (28418) passer også til KiddieFLOW™

## KiddieFLOW™ afprøvningsortose/afprøvnings sæt

Art.nr. Uden D-ring	Art.nr. Med D-ring	Størrelse	Ve/Hø	Fodplade længde	Højde
28894 1011	28895 1011	Small	Venstre	160 mm	220 mm
28894 1012	28895 1012	Medium	Venstre	180 mm	257 mm
28894 1013	28895 1013	Large	Venstre	200 mm	295 mm
28894 1014	28895 1014	X-Large	Venstre	210 mm	315 mm
28894 2011	28895 2011	Small	Højre	160 mm	220 mm
28894 2012	28895 2012	Medium	Højre	180 mm	257 mm
28894 2013	28895 2013	Large	Højre	200 mm	295 mm
28894 2014	28895 2014	X-Large	Højre	210 mm	315 mm
28896 0000	28897 0000	Ve/Hø, Small - Large			

# Support for Better Life!

**CAMP**®  
SCANDINAVIA  
www.camp.se

SVERIGE  
Tel 042-25 27 00  
E-post info@camp.se

DANMARK  
43 96 66 99  
info@camp.dk

FINLAND  
09-350 76 30  
info@camp.fi

NORGE  
23 23 31 20  
info@camp.no