

hibbot
The game changer



Gör verklighet av
förhoppningar

 **made for
movement**

EFFEKTIVISERAR BEHANDLINGSTIDEN

Barn med neurologiska tillstånd och olika syndrom kan uppleva utmaningar när det gäller deras förmåga att stå och gå.

Fysioterapeuter kan underlätta ett bra gångmönster genom att stötta vid den nedre delen av bålen och bäckenet, vilket främjar kroppsanpassningen och aktiviteten i sätesmusklerna.

Utan detta stöd är det vanligt förekommande att barnen utvecklar ett flexordominerande gångmönster. Forskning inom neuroplasticitet tyder på att repetition och träningens intensitet är avgörande för förmågan att lära sig nya färdigheter.

Behandlingstiden är dessvärre begränsad.



Hibbot är ett innovativt personligt gånghjälpmedel som gör att barn med måttlig fysisk funktionsnedsättning kan förbättra sin grovmotorik och gångförmåga. Uppmuntrar även till lek i och med de fria armarna.



Vilka gynnas av att använda Hibbot?

Potentiella Hibbot-användare uppvisar en motorisk förmåga som motsvarar barn med CP GMFCS nivå II-III.

En bra indikation för att prova Hibbot är om barnet kan tolerera stående och/eller gå med manuellt stöd vid bäckenet.

Fler indikationer:

- Inga strukturella felställningar
- Motiverad att stå och gå



- Främjar **aktivering** av höfttextensorerna
- Underlättar **korrekt anpassning** vid gång
- **Justerbart stöd** beroende på barnets behov
- **Gör det möjligt att engagera** de övre extremiteternas funktion

FÖRSTÄRK DINA BEHANDLINGS- STRATEGIER

Hibbot är ett dynamiskt gånghjälpmedel som underlättar deltagandet i vardagliga aktiviteter. Det möjliggör tidig mobilisering med högintensiv gångträning i en upprätt, vikt bärande position.

Till skillnad från alla andra konventionella gåstolar stabiliserar Hibbot bäckenet och bålen med precis så mycket stöd som behövs för det individuella barnet.

Enheten stimulerar aktiviteten i extensormuskulerna och främjar korrekt postural anpassning och balans, ett viktigt krav för optimal rörelsefunktion.

En game changer

Hibbot är det första gånghjälpmedlet som strävar efter att återskapa fysioterapeutens praktiska gångträning och den överlappar det gap som finns mellan terapeutiska insatser och daglig stimulering av barnets gångfärdigheter.

“Om vi kan begränsa ett hukande gångmönster från ung ålder kan vi se till att mobiliteten bibehålls i vuxen ålder.”

RIA CUPPERS, FYSIOTERAPEUT OCH EN AV
SKAPARNA AV HIBBOT

HIBBOT UNDERLÄTTAR MOTORISK INLÄRNING

Det slutgiltiga målet är att göra det möjligt för barn att växa och utvecklas efter sin maximala förmåga. Oavsett funktionsnivå. Neuroplasticitet är grundläggande för inlärningsprocessen. Ny forskning visar att de mest effektiva insatserna är uppdragsspecifika, variabla och omfattar interaktion och funktionellt deltagande baserat på barnens egen aktivitet.

Enligt ICF-metoden (International Classification of Functioning, Disability and Health) bör gångträning ta sin utgångspunkt i individualiserad målsättning, resultatåtgärder, och inkludera hemprogram och föräldrautbildning.

Hibbot gör att effektiv gång kan utföras i hemmiljö, vilket betyder att föräldrar och andra vårdgivare kan delta i barnets behandling samtidigt som den ger barnet möjlighet att uppleva oberoende och deltagande.



”Framgångsrika insatser kräver att vi förstår barnets unika styrkor och utmaningar och fokuserar på dem i behandlingarna

RIA CUPPERS, FYSIOTERAPEUT OCH EN AV SKAPARNA AV HIBBOT

10 PRINCIPER FÖR NEUROPLASTICITET OCH MOTION



Använd den eller riskera att förlora förmågan

Använd den och förbättra förmågan

Specificity

Repetition gör skillnad

Intensitet gör skillnad

Tid gör skillnad

Ålder gör skillnad

Belöning gör skillnad

Överförbarhet

Inkluderande

Källa: Principer för erfarenhetsberoende neuroplasticitet: implikationer för rehabilitering efter hjärnskador. Kleim JA, Jones TA. (2008).

Forskning visar att de mest effektiva insatserna är uppgiftsspecifika, variabla och omfattar interaktion och funktionellt deltagande baserat på barnens egen aktivitet:

Rehabilitering och neuroplasticitet hos barn med ensidig cerebral pares.
Reid, Lee & E Rose, Stephen & Boyd, Roslyn. (2015).

LÄTT ATT ANVÄNDA OCH JUSTERA

Neurologer förordar ett tidigt insats och motorisk inlärning har ett direkt samband med barnet och barnets familjs deltagande.

Hibbot är mycket enkel att använda och möjliggör kontinuerlig terapeutisk intervention hemma och i skolan.

Hibbot växer med barnet
Hibbot växer med barnet med justerbara tillbehör såsom staget och hjulen. Barnen kan börja med tidig intervention och behålla gånghjälpmedlet tills de har en längd av 125 cm och har en vikt på upp till 30 kg.

Hibbot är lätt att använda, justerbar och hopfällbar, vilket gör att den enkelt kan transporteras.



Hibbot

Användarens längd: 60-125 cm
Användarens vikt: max 30 kg

Produktspecifikation

		Art.nr.
Maxbredd	70 cm	500087
Maxlängd	110 cm	
Maxhöjd	106 cm	

Hjul

		Art.nr.
16"	16 x 1,75	500106
20"	20 x 1,75	500107
24"	24 x 1,75	500108
29"	29 x 1,75	500109

Stag (höftens omkrets i cm)

		Art.nr.
XS	38 - 43 cm	500110
S	43 - 48 cm	500111
M	48 - 54 cm	500112
L	54 - 61 cm	500113

TRÄNING OCH UTBILDNING

Våra högkvalificerade specialister stöder och utbildar individuella användare, vårdgivare och terapeuter för att säkerställa att Hibbot ställs in för att optimera varje individs resultat.



Möt Lauranne!

Lauranne är en flicka på 3 år med cerebral pares. Vid 18 månaders ålder kunde hon rulla på golvet, sitta själv med hjälp av armarna och stå genom att stödja sig mot möbler. På grund av att hon var så svag var hon tvungen att förlita sig mycket på olika stöd, vilket ökade flexionen i höfterna. Detta gjorde hennes fysioterapeut bekymrad eftersom hon upprepade gånger överaktiverade flexormuskulerna i kroppen.

Med Hibbot får Lauranne det individuella stöd hon behövde för att kunna stå mer symmetriskt och använda armarna för att delta i funktionella uppgifter och lek. Stödet från Hibbot minskades gradvis i takt med att Lauranne började aktivera sina extensormuskler och kunde stå med sträckta höfter.

Efter övning började hon ta steg och utveckla sina gångfärdigheter med hjälp av Hibbot.

Lauranne använder Hibbot både i skolan och hemma.

Tack vare det justerbara stödet hos Hibbot fortsätter Lauranne att göra framsteg i sin funktionella utveckling.

“ För oss är Hibbot det viktigaste verktyget för vår dotter Laurannes utveckling. Som hennes föräldrar såg vi direkt att hon genom att använda den blev starkare och fick ökad stabilitet. Med tiden har Lauranne blivit mer van att använda Hibbot och hon tycker om att använda den när vi går med henne.

Lauranne skiner verkligen upp när hon kan se att hon tar steg när hon använder Hibbot tillsammans med de andra barnen i hennes klass. Det gör oss så glada! Att se hur hon går bättre och klarar mer utan vår hjälp.

”

LAURANNES MAMMA

Möt Maddoxx!

Maddox diagnostiserades med en mycket sällsynt sjukdom som innebar att läkarna inte kunde förutsäga hur hans motoriska utveckling skulle se ut. Hans naturliga rörelsemönster var att sitta och hasa runt på golvet. För att uppmuntra Maddox att stå krävdes det att man stöttade honom med händerna.

Maddox har en överkänslighet i sina händer och ogillar därför att ta tag i saker för att använda dem som stöd.

Maddox började använda Hibbot när han var 2 år och kunde stå och flytta över vikten på sina ben dynamiskt när han lekte med sina favoritleksaker. Efter 3 månader började Maddox ta några steg när han använde Hibbot.

“ Maddox har gjort mycket stora framsteg såväl mentalt som fysiskt. Han vill inte sitta på marken längre utan gillar att vara upprätt i en stående position. Han har blivit mer medveten om världen omkring honom och gör sina egna val och visar tydligt vad han gillar och inte gillar.

”

MADDOXX PAPPA



**För mer information, vänligen
kontakta oss på**

 +46 33 210880

 info.se@madeformovement.com

 www.madeformovement.com

