

VISIOcoach Hemianopsi

Detta dokument innehåller en generell instruktion för användning av VISIOcoach Hemianopsi. VISIOcoach Hemianopsi är tillgänglig i en version för vuxna och en version för barn (VISIOcoach Kids).

VISIOcoach Hemianopsi är registrerad och CE-märkt som en medicinteknisk produkt.



Programvaran är användarvänlig för patienten och användargränssnittet är tillgängligt på följande språk: arabiska, kinesiska (traditionell), kinesiska (förenklad), tyska, engelska, franska, gujarati, hindi, italienska, holländska, polska, ryska, Svenska, slovenska, spanska, tjeckiska, turkiska och ungerska.

Avsett användningsområde

VISIOcoach Hemianopsi är utformat för träning vid nedsatt orienteringsförmåga på grund av synfältsbortfall hos vuxna och barn med homonyma (lika på båda ögonen) synfältsdefekter till följd av hjärnskada (stroke, trauma, tumör med flera orsaker).

Indikationer för användning

ICD Code H53.4, *Synfältsdefekter - heteronym hemianopsi och homonym hemianopsi, koncentriskt perifert inskränkt synfält, quadrantanopia (en kvadrant eller fjärdedel av synfältet är nedsatt)*

- VISIOcoach Hemianopsi är lämplig för personlig träning i hemmiljö.
- VISIOcoach Hemianopsi är utformat för användning som kompensatorisk ögonrörelseträning (och sackadisk träning) vid nedsatt visuell orienteringsförmåga hos vuxna och barn med homonyma synfältsdefekter till följd av hjärnskada (stroke, trauma, tumör med flera orsaker).

Kontraindikationer – när VISIOcoach har begränsad effekt

- Användaren har kognitiva problem och inte kan förstå hur man ska göra eller träna
- Användaren är ovan vid datoranvändning
- Användaren kan inte använda en datormus
- Akuta andra synproblem som behöver behandling
- Epilepsi
- Kraven kring träning kan inte uppfyllas till exempel vid för låg motivation eller störande träningsmiljö

Nödvändig förutsättning för träning med VISIOcoach Hemianopsi:

- Användaren kan använda en dator
- Användaren kan använda en datormus

VISIOcoach Hemianopsi KIDS:

Lämplig för skolbarn från 6 års ålder. Användarinstruktion och bruksanvisning ska läsas tillsammans med vårdnadshavare, terapeut eller speciallärare

Målsättning med träningen

Målet med träningen är att kompensera för synfältsbortfallet genom ögonrörelser och på så sätt förbättra orienteringsförmåga och mobilitet och därigenom minska risken för olyckor och fall. Träningen kan vara tröttande. Önskade bieffekter är okända. Säkerställ att användaren har en avslappnad och behaglig träningsmiljö.

Läs bruksanvisningen (Manual)

- För att säkerställa rätt förutsättningar för träningen
- För att starta och avsluta programvaran på rätt sätt

Vi rekommenderar att du uppsök läkare om du upplever nya akuta synproblem oberoende av träningen.

Träningens varaktighet

De vetenskapliga resultaten grundar sig på följande träningstider: 6 veckors intensiv träning, 5 dagar per vecka, 2x30 minuter per dag.

VISIOcoach kommer efter 15 minuter respektive efter 30 minuter visa att träningen kan avslutas. Man kan då välja att avsluta eller fortsätta träningen beroende på till exempel trötthet eller brist på motivation. Men ju längre man tränar är det bra att kunna träna 30 minuter varje gång.

Inga biverkningar förväntas.

Du bör inte träna längre än maximalt 1,5 timmer per dag.

Vänligen uppsök läkare om du upplever nya akuta synproblem oberoende av träningen.

Rekommendationer

Utvärdering av resultat: Återkoppling och vidare rekommendationer från terapeuten, justering av träningens svårighetsgrad, intensitet och varaktighet.

Rådfråga din läkare eller terapeut kring risker och bieffekter.

Rådfråga din läkare eller terapeut innan du påbörjar träningen.

VISIOcoach förbättrar din orienteringsförmåga, mobilitet, säkerhet (genom att undvika olyckor och fall) samt ökar självständigheten och livskvaliteten.

Minimum systemkrav

Programvaran levereras på ett USB-minne som är färdigt att användas.

- Dator med Microsoft Windows 7TM/8 TM/10TM
- eller macOS or Linux-based operating systems

- Minimum 17" skärmstorlek
- Java JRE 7 kompatibilitet

Starta programvaran

Programvaran fungerar på Windows, Mac OS X och Linux.

För att starta programmet på Windows dubbelklicka på "start_visiocoach_WINDOWS.bat".

För att starta analysprogrammet klicka på "start_analytics_WINDOWS.bat".

För macOS och Linux måste Java Runtime Environment installeras. För att göra det, gå till <https://java.com> and följ instruktionen för installation. Dubbelklicka sedan på den motsvarande filen i mappen "vc" på ditt VISIOcoach USB-minne.

För vidare detaljer i användningen hänvisas till Bruksanvisningen som finns på <https://frolundadata.se/butik/visiocoach-perceptionstraningsprogram-hemianopia/>

Tillverkare: Odilia Vision, GmbH

Återförsäljare och support:
Frölunda Data / ICAP AB
Ekensbergsvägen 13 Stockholm
info@frolundadata.se
www.frolundadata.se

010 - 405 68 55
