

## Riktlinje Eldriven vårdarmanövrerad rullstol

### Rekommenderad förskrivare

Leg arbetsterapeut eller leg fysioterapeut/sjukgymnast i samverkan med patient och hjälpmedelskonsulent. Patientens/brukarens läkare kontaktas vid behov.

Förskrivare har ansvar genom hela förskrivningsprocessen. Förutom kunskap om förskrivningsprocessen bör förskrivare ha kunskap om sittande, sortiment och körteknik.

### Kriterier

Samtliga kriterier ska vara uppfyllda:

- Personer med bestående funktionsnedsättning vilket ger aktivitetsbegränsning när det gäller att förflytta sig i hemmet och/eller i dess närmiljö. Med närmiljö menas en sträcka/radie på 150-3000 m. Förflyttningsbehovet kan inte tillgodoses med gånghjälpmedel eller manuell rullstol. Elektriskt drivaggregat på manuell rullstol ska beaktas om det bättre uppfyller patientens behov.
- Den eldrivna rullstolen ska ersätta gångförmågan, inte cykel/moped, bil eller allmänna kommunikationer.
- Behovet ska vara regelbundet, d v s patienten/brukaren ska ha ett i stort sett dagligt behov (dock minst 3 ggr/vecka) under större delen av året.
- En förutsättning för förskrivning är att den som kör den eldrivna rullstolen ska kunna göra detta utan fara för sig själv eller andra.
- Eldriven rullstol får inte framföras av den som på grund av sjukdom, uttrötning, påverkan av alkohol, droger, andra stimulerande eller bedövande ämnen eller av andra skäl inte kan föra fordonet på ett betryggande sätt.
- Finns behov av eldriven rullstol för förflyttning både inom- och utomhus ska i första hand en eldriven rullstol för kombinerat inom- och utomhusbruk förskrivas. Förskrivning av två eldrivna rullstolar, en för inomhusbruk och en för utomhusbruk, kan endast ske om behovet inte kan tillgodoses med en eldriven rullstol för kombinerat inom- och utomhusbruk.
- Anhöriga, närstående eller personal som kontinuerligt bistår, i dagliga livets aktiviteter, ska ha stora svårigheter eller inte alls kunna köra manuell rullstol (med eller utan vårdarstyrt påskjutsaggregat) i bostadens närmiljö p g a
  - medicinska skäl
  - sluttande, ojämnt underlag
  - tung brukarvikt
  - rullstolens inställning efter individen påverkar stolens köregenskaper negativt ur ergonomisk synpunkt

Den eldrivna rullstolen ska laddas och förvaras i ett utrymme som är låsbart, torrt och hålla en temperatur på minst +5°. Konsekvenser om dessa krav inte uppfylls är att:

- Driftstörningar ökar på grund av problem med fukt i den eldrivna rullstolens elsystem, vilket medför högre servicekostnader.
- Körsträckan förkortas avsevärt då uppladdning av batterier inte kan ske optimalt.
- Livslängden påverkas negativt då den eldrivna rullstolens ytskikt oxiderar vid fuktpåverkan.
- Elsäkerheten kan inte garanteras om batteriladdaren förvaras utomhus.

### Mål med hjälpmedlet

Att den eldrivna rullstolen på ett påtagligt sätt ökar den enskildes möjlighet till aktivitet och delaktighet i det dagliga livets nödvändiga aktiviteter, dvs med hjälp kunna förflytta sig i hemmet och/eller dess närmiljö.

### Typ av eldriven rullstol som kan förskrivas

Eldriven rullstol med motoriserad styrning som är kompletterad med vårdarstyrning.

### Risk för personskada

Det finns risk för tillbud vid användning av eldriven rullstol. Var observant på följande:

- Om den eldrivna rullstolen framförs på ett ovarsamt/felaktigt sätt. Det är viktigt att ta del av tillverkarens anvisningar och att den eldrivna rullstolen används på det sätt som tillverkaren avsett
- Om den eldrivna rullstolen laddas på felaktigt sätt finns risk för personskada, t ex om laddaren ligger övertäckt eller utsätts för fukt/vatten.
- Förändringar i patientens/brukarens status som påverkar förutsättningarna för sittandet
- Överväg alltid risk för trycksår/sår
- Häng aldrig kasse/väska på styr- eller körhandtag
- Tänk på att inte belasta korg med skrymmande eller för tung last så att den eldrivna rullstolens köregenskaper förändras. Se rekommendation gällande last i tillhörande bruksanvisning
- Förankring av eldriven rullstol i fordon t ex färdtjänstbuss. Följ alltid tillverkarens anvisningar av förankringspunkter, med eller utan brukare i den eldrivna rullstolen
- Rullstolsbord tas bort vid färd i buss. Bordet innebär en allvarlig skaderisk vid ev kollision
- Säkerhetsbälte och nackstöd monterat på eldriven rullstol ersätter inte bilbälte och bilens nackstöd vid sittande i eldriven rullstol under färd i buss
- Kombiner alltid bröstbälte med höftbälte

OBS! Bälte får inte monteras utan patientens/brukarens samtycke. Se Socialstyrelsens "Meddelandeblad 12, 2013".

### Kostnader som betalas av patient/brukare

- Däck och slang samt ev arbetskostnad för byte
  - Extra eller speciella tillbehör t ex rullstolsväska, åkpåse, regncape, dragvagnar
  - Anpassning av bil för att den eldrivna rullstolen ska kunna transporteras i denna. Bilstöd kan under vissa förutsättningar sökas hos Försäkringskassan
-

- Anpassning av eldriven rullstol för att möjliggöra transport av den i bil. Undantag kan ske då sjukvårdshuvudman byter ut befintlig eldriven rullstol p g a förslitning mot ny likvärdig eldriven rullstol. I detta fall står sjukvårdshuvudman för den anpassning som motsvarar det som fanns på tidigare eldriven rullstol

## Råd i förskrivningsprocessen

### Behovsbedömning

Förskrivaren gör en bedömning av patientens/brukarens livssituation, bedömer om det finns medicinska kontraindikationer, risk för komplikationer p g a inaktivitet, överväger andra rehabiliteringsåtgärder samt utreder funktions- och aktivitetsförmåga utifrån 24-timmarsperspektivet.

Tillsammans med patient/brukare, eventuella anhöriga, närstående och berörda personalgrupper, utreds behov, mål, i vilken miljö den eldrivna rullstolen ska användas och var den ska förvaras. Det är viktigt att föra en dialog angående den eldrivna rullstolens framkomlighet t ex igenom dörröppningar i hemmet, i närmiljön, vid transporter, i och ur bil, in i hiss med tanke på eventuell anpassning av användarmiljön och/eller bilköp. Alternativa lösningar värderas och en bedömning görs av den totala nyttan samt användningsgraden för patienten/brukaren.

Hembesök ska göras i aktuell användarmiljö för kontroll av laddnings-/förvaringsutrymme, eluttag, ev behov av bostadsanpassning etc. Samråd med elrullstolstekniker och kommunens handläggare av bostadsanpassningsbidrag när det finns tveksamheter gällande laddnings-/förvaringsutrymme för att diskutera lösningar.

I de fall vårdarmanövrerad eldriven rullstol skall förskrivas p g a arbetssituationen för personal görs behovsbedömning av ansvarig enhetschef eller motsvarande i samråd med arbetsterapeut/fysioterapeut/sjukgymnast. Blankett "Underlag inför förskrivning av eldriven vårdarstyrd rullstol" finns som stöd för bedömning inför förskrivning av eldriven vårdarstyrd rullstol.

### Prova ut, anpassa och välj lämplig specifik produkt

Beställning av utprovning av eldriven rullstol med vårdarstyrning skall alltid kompletteras med underlag

- "Utprovning/konsultation Rörelse"

Utprovning av eldriven rullstol med vårdarstyrning ska ske i den miljö där den ska användas eller under likvärdiga förhållanden för att kunna bedöma ev risker med den eldrivna rullstolen i aktuell miljö.

I samråd med patient/brukare kommer arbetsterapeut/sjukgymnast/fysioterapeut och hjälpmedelskonsulent gemensamt fram till val av lämplig eldriven rullstol ur befintligt sortiment. Vid behov medverkar elrullstolstekniker för analys av tekniska möjligheter och anpassning av den eldrivna rullstolen. Undantag från bassortiment kan göras om medicinska eller andra särskilda skäl finns.

Förskrivare, hjälpmedelskonsulent och/eller elrullstolstekniker svarar för att den eldrivna rullstolen är rätt inställd för att patient/brukare ska få en optimal sittställning samt att den som ska framföra den eldrivna vårdarmanövrerade rullstolen får en bra körställning.

Vid utprovningstillfället ska patienten/brukaren och vid behov anhörig, närstående eller berörd närvarande personal få information om hur den eldrivna rullstolen används utifrån tillverkarens avsedda syfte. Bruksanvisning och informationsmaterial från DHC lämnas vid tillfället.

### **Instruera, träna och informera**

Arbetsterapeut/sjukgymnast/fysioterapeut ansvarar för att informera, instruera och träna den som ska framföra den eldrivna vårdarmanövrerade rullstolen samt försäkra sig om att användaren har förstått hur den eldrivna rullstolen fungerar och används i avsedd miljö.

I de fall personal är behjälpliga ska arbetsgivaren ansvara för att ny eller vid tillfället inte närvarande personal får information om skötsel och handhavandet av den eldrivna vårdarmanövrerade rullstolen.

Körträning i aktuell miljö krävs för att få köra eldriven rullstol. Checklista vid körträning av eldriven rullstol finns. Arbetsterapeut/sjukgymnast/fysioterapeut ansvarar för körträning och bedömer om föraren kan framföra den eldrivna rullstolen utan fara för sig själv eller andra. Körträning kan överlåtas till annan person om det är förenligt med kravet på en god och säker vård.

Den eldrivna vårdarmanövrerade rullstolen framförs i "gånghastighet" och regler för gångtrafikanter ska följas.

### **Uppföljning och utvärdering**

Arbetsterapeut/sjukgymnast/fysioterapeut ansvarar för att uppföljning sker inom 3 mån efter avslutad körträning. Vid uppföljning utvärderas om den eldrivna rullstolen uppfyller uppgjorda mål och om ev korrigeringsåtgärder behöver göras. Uppföljning med omprövning av beslut sker därefter minst 1 ggr/år.

Om behov finns för information av användartid/körsträcka på den eldrivna rullstolen så kan tekniker kontaktas för avläsning av drifttid.

### **Leverantör av hjälpmedel och tjänster**

Dalarnas Hjälpmedelscenter, Hjälpmedel Dalarna enligt Hjälpmedelsnämnden Dalarnas avtal.

### **Framtagen av**

Lotta Kassfeldt, Marie Dalkvist, Raket Holst Sortimentstrupp Förflyttning/Eldrivna rullstolar 2021-04-30

Maj Axelsson, Sara Lindevik, Ester Olsson, Sara Sollander/Helena Österberg, Eva Ögren

**Reviderad 2023 av** Lotta Kassfeldt, Andreas Claesson, Maria Hudson

Sortimentsgrupp Förflyttning/Eldrivna rullstolar 2023 Sara Lindevik, Ester Olsson, Ida Welker, Anna Sundkvist, Alina Dahl

### **Godkänd och fastställd av**

Beredningsgrupp Hjälpmedel, Hjälpmedelsnämnd Dalarna 2023-06-07

**ISO kod 12**

---