

Studie:

Patient

Namn: _____
SMSreg ID: _____
Center: _____

Datum _____

EDSS rater _____

Synopsis av FS-poäng

- | | | | |
|---------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1. Syn ¹ | <input type="checkbox"/> | 5. Sensoriska | <input type="checkbox"/> |
| 2. Hjärnstam | <input type="checkbox"/> | 6. Blåsa/tarm ¹ | <input type="checkbox"/> |
| 3. Pyramidbana | <input type="checkbox"/> | 7. Cerebrala | <input type="checkbox"/> |
| 4. Cerebellära | <input type="checkbox"/> | | |

¹ Konverterat FS

Gångförmåga Har testats

Ange antal meter, samt med/utan hjälpmedel

1. Synfunktioner (bästa korrektion, vb med stenopeiskt håll)

- 0. Normal funktion.....
- 1. Sämsta ögats visus < 1,0 men ≥ 0,7.....
- 2. Sämsta ögats visus 0,6 - 0,5.....
- 3. Sämsta ögats visus 0,4- 0,3; inkomplett hemianopsi.....
- 4. Sämsta ögats visus 0,2- 0,1; alt grad 3 plus bästa <0,4; homonym hemianopsi
- 5. Sämsta ögats visus < 0,1; alt grad 4 plus bästa ögat ≤ 0,4.....
- 6. Grad 5 plus bästa ögat ≤ 0,3.....

Konverteras vid sammanräkning: 6=4, 5=3, 4=3, 3=2, 2=2, 1=1

2. Hjärnstamsfunktioner

- 0. Normal funktion
- 1. Statusfynd utan symptom exv sackaderade ögonrörelser...
- 2. Grad 1 nystagmus; inkomplett ögonmuskelpares i flera riktningar el komplett i max en riktning; inkomplett INO; nedsatt beröringssinne i ansiktet; diskret facialispares eller dysartri; svårt svälja vatten.....
- 3. Nystagmus grad 2-3; komplett INO; oscillopsi; komplett ögonmuskelpares i flera blickriktningar; nedsatt diskrimination av vasst/trubbigt i ansikte; trigeminusneuralgi; inkomplett facialispares med funktionsstörning; svårbegripligt tal pga dysartri; svårigheter att äta och dricka.....
- 4. Bortfall av sensibilitet i ansikte; komplett facialispares; obegripligt tal pga dysartri; sväljer enbart purékonsistens...
- 5. Oförmåga att tala eller svälja.....

3. Pyramidbanefunktioner

- 0. Normal funktion.....
- 1. Statusfynd exv reflexasymmetri, Babinskis tecken
- 2. Lätt monopares (MRC 4); muskulär uttröttbarhet
- 3. Lätt till måttlig para- eller hemipares (MRC 3-4); måttlig –uttalad monopares (MRC 2-3)
- 4. Uttalad para- eller hemipares (MRC 2); monoplegi (MRC 0-1).....
- 5. Para- eller hemiplegi (MRC 0-1); uttalad tetrapares (MRC 2).....
- 6. Tetraplegi (MRC 0-1).....

4. Cerebellära funktioner

- 0. Normal funktion
- 1. Statusfynd utan funktionsstörning.....
- 2. Tremor/fumlighet med diskret funktionsstörning; falltendens vid Romberg; tandemgång ej möjligt.....
- 3. Extremitets/bål/gångataxi med tydlig funktionsstörning...
- 4. Kan ej gå eller sitta utan assistans OCH uttalad ataxi i 3-4 extremiteter.....
- 5. Oförmåga att utföra koordinerade rörelser pga ataxi.....

Total EDSS Signatur

5. Sensoriska funktioner

- 0. Normal funktion
- 1. Lätt nedsatt vibrationssinne 1-2 extr.....
- 2. Nedsatt diskrimination vasst i 1-2 extr; måttligt nedsatt vibr 1-2 extr; lätt nedsatt vibr i 3-4 extr
- 3. Nedsatt diskrimination av vasst i ≥ 3 extr; svårt skilja vasst/trubbigt i 1-2 extr; bortfall av vibr 1-2 extr; måttligt nedsatt vibr i 3-4 extr.....
- 4. Kan ej diskriminera vasst/trubbigt i 1-2 extr; svårt skilja på vasst/trubbigt i ≥ 3 extr; bortfall av vibr i 3-4 extr.....
- 5. Kan ej diskriminera vasst/trubbigt i ≥ 3 extr.....

Vasst/trubbigt:

- Nedsatt = stick ej lika distinkt
- Svårt skilja vasst/trubbigt = flera fel då testar
- Kan ej diskriminera vasst/trubbigt = uppenbart kan inte skilja vasst/trubbigt

Vibration:

- Lätt nedsatt = nedsatt distalt + normalt proximalt
- Måttligt nedsatt = utslaget distalt + nedsatt proximalt
- Bortfall = utslaget distalt och proximalt

6. Blås- och tarmfunktioner

- 0. Normal funktion.....
- 1. Urinblåsesymtom (trängningar, igångsättningssvårigheter); förstoppning som ej påverkar vardagen.....
- 2. Urinblåsesymtom (otillräcklig tömning, frekventa UVler, trängningsinkontinens max 1ggn/vecka). Enstaka avföringsläckage el behov av ständig närhet till toalett. Påverkar vardagen.....
- 3. Urininkontinens > 1ggn/v el behov av RIK. Lavemang/farmaka el manuell plockning av avföring
- 4. RIK flera ggr/dag. Avföringsinkontinens > 1ggn/v
- 5. Utslagen blås- ELLER tarmfunktion. KAD.....
- 6. Utslagen tarm- OCH blåsfunktion

Konverteras vid sammanräkning: 6=5, 5=4, 4=3, 3=3, 2=2, 1=1

7. Högre cerebrala funktioner

- 0. Normal funktion.....
- 1. Lätt till måttlig fatigue som påverkar/förhindrar mindre än 50% av dagliga aktiviteter eller arbete (ex 25% sjukskrivning pga fatigue).
- 2. Lätt nedsättning av kognitiva funktioner eller svår fatigue som påverkar/förhindrar 50% eller mer av dagliga aktiviteter (ex 50% sjukskrivning pga fatigue).....
- 3. Måttlig nedsättning av kognitiva funktioner (nedsatt prestation på kognitiva tester men orienterad x3).....
- 4. Uttalad nedsättning av kognitiva funktioner (ej orienterad i 1-2 dimensioner. Påtaglig påverkan i vardagen).....
- 5. Uttalat demenstillstånd (konfusion, total desorientering).....

Sammanräkning av EDSS

- FS som anges i tabellen nedan utgör i förekommande fall *korrigerat* FS
- I de fall kombinationer av FS och gångsträcka leder till olika EDSS gäller alltid det *högsta* värdet. Detta kan ske upp till och med EDSS 5,0. Därutöver bestäms EDSS uteslutande av förflyttningsförmåga
- Om gångsträckan är > 500 meter men inte obegränsad på grund av MS blir EDSS minst 2,0 med minst FS2 i pyramidbanefunktioner eller cerebellära funktioner som grund till detta

Gångsträcka \geq 500 meter utan vila eller hjälpmedel	Leder till EDSS:
Normalt nervstatus (grad 0 i samtliga FS).	0
Grad 1 i ett FS.	1,0
Grad 1 i två eller flera FS.	1,5
Grad 2 i ett FS (övriga 0 el 1).	2,0
Grad 2 i två FS (övriga 0 el 1).	2,5
Grad 3 i ett FS (övriga 0 el 1); eller tre-fyra FS grad 2 (övriga 0 el 1)	3,0
Grad 3 i ett FS och en-två FS grad 2; eller grad 3 i två FS ; eller grad 2 i fem FS (övriga 0 el 1).	3,5
Grad 4 i ett FS (övriga 0 el 1), eller kombinationer av lägre grader som överstiger gränserna för föregående steg	4,0
Grad 4 i ett FS och kombinationer av lägre grader som överstiger gränserna för föregående steg	4,5
Grad 5 i minst ett FS	5,0
Gångsträcka < 500 meter utan vila eller hjälpmedel	Leder till EDSS:
\geq 300 meter, men < 500 meter	4,5
\geq 200 meter, men < 300 meter	5,0
\geq 100 meter, men < 200 meter	5,5
Behov av hjälpmedel för att förflytta sig	Leder till EDSS:
> 50 meter med unilat gånghjälpmedel utan vila	6,0
> 120 meter med bilat bilat gånghjälpmedel/assistans av annan person	6,0
> 5 meter, men < 120 meter med bilat gånghjälpmedel/assistans	6,5
< 50 meter med unilat gånghjälpmedel	6,5
< 5 meter med bilat gånghjälpmedel/rullator. Kör och förflyttar sig till/från rullstol självständigt	7,0
Behov av viss hjälp vid förflyttning till/från rullstol Arm/hand-funktioner väs opåverkade	7,5
Helt behov av hjälp vid förflyttning till/från rullstol Lätt – måttlig påverkan av arm/hand-funktioner Självständig i flera ADL	8,0
Måttlig – svår påverkan av arm/hand-funktioner Behov av hjälp i de flesta ADL	8,5
Bevarad kommunikationsförmåga Helt hjälpberoende i alla ADL	9,0
Ingen kommunikationsförmåga Helt hjälpberoende i alla ADL	9,5