

# Dansk Stroke Register

## Trombektomi

Gældende fra 1. juni 2023

**Dette skema skal udfyldes for alle patienter (alder 18+) med hjerneinfarkt - med diagnosekoden I63, som er blevet behandlet med EVT/trombektomi.**

**Trombolyseskema:** Hvis patienten også er behandlet med trombolyse, skal trombolyseskemaet også udfyldes.

**Basisskema:** For alle patienter, som er behandlet med trombektomi, skal der også udfyldes et basisskema. Se venligst: [https://www.rkkp.dk/kvalitetsdatabaser/databaser/dansk-stroke\\_register/indberetning/](https://www.rkkp.dk/kvalitetsdatabaser/databaser/dansk-stroke_register/indberetning/)

<b>CPR-nr.:</b>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>																				
<b>Dato og klokkeslæt for ankomst til første hospitalsafdeling:</b>	<table border="0"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>d</td><td>d</td><td>m</td><td>m</td><td>å</td><td>å</td> <td>t</td><td>t</td><td>m</td><td>m</td> </tr> </table>											d	d	m	m	å	å	t	t	m	m
d	d	m	m	å	å	t	t	m	m												
<b>Beslutning om trombektomi eller beslutning om overflytning:</b> (dato og klokkeslæt)	<table border="0"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>d</td><td>d</td><td>m</td><td>m</td><td>å</td><td>å</td> <td>t</td><td>t</td><td>m</td><td>m</td> </tr> </table>											d	d	m	m	å	å	t	t	m	m
d	d	m	m	å	å	t	t	m	m												
<b>Ankomst til EVT center:</b> (dato og klokkeslæt)	<table border="0"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>d</td><td>d</td><td>m</td><td>m</td><td>å</td><td>å</td> <td>t</td><td>t</td><td>m</td><td>m</td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> Odense Universitetshospital, Neurologisk <input type="checkbox"/> Rigshospitalet, Blegdamsvej, Neurologisk <input type="checkbox"/> Aalborg Universitetshospital, Neurologisk <input type="checkbox"/> Aarhus Universitetshospital, Stroke											d	d	m	m	å	å	t	t	m	m
d	d	m	m	å	å	t	t	m	m												
<b>Ankomst til CT/MR scanner på EVT center:</b> (dato og klokkeslæt)	<table border="0"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>d</td><td>d</td><td>m</td><td>m</td><td>å</td><td>å</td> <td>t</td><td>t</td><td>m</td><td>m</td> </tr> </table>											d	d	m	m	å	å	t	t	m	m
d	d	m	m	å	å	t	t	m	m												
<b>Ankomst til angiorum:</b> (dato og klokkeslæt)	<table border="0"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td>d</td><td>d</td><td>m</td><td>m</td><td>å</td><td>å</td> <td>t</td><td>t</td><td>m</td><td>m</td> </tr> </table>											d	d	m	m	å	å	t	t	m	m
d	d	m	m	å	å	t	t	m	m												

The National Institute of Health Stroke Scale (NIHSS)	
<b>NIHSS score udfyldes før behandling og 24 timer efter behandling med EVT.</b>	
<b>Hvis NIHSS scoren er uoplyst/ukendt markeres det her:</b>	Før behandling: <input type="checkbox"/> NIHSS score er uoplyst/ukendt  24 timer efter behandling: <input type="checkbox"/> NIHSS score er uoplyst/ukendt

Før behandling og 24 timer efter behandling (efter at EVT er foretaget)		Tid (timer)	
		Før	24t.
<b>1 a. Bevidsthedsniveau</b>			
0 = Helt vågen, reagerer naturligt 1 = Ikke vågen, men responderer ved mindre stimuli 2 = Ikke vågen, kan kun vækkes ved gentagne eller kraftige stimuli. 3 = Koma			
<b>1. b. LOC spørgsmål (spørg patienten, om måned og alder)</b>			
0 = Begge svar korrekt 1 = Ét af svarene korrekt 2 = Ingen af svarene er korrekte			
<b>1.c LOC ordrer (bed patienten åbne/lukke øjnene og knytte/slappe af i hånden)</b>			
0 = Udfører begge ordrer korrekt 1 = Udfører én ordre korrekt 2 = Ingen af ordrene udført korrekt			
<b>2. Blik (kun horisontale øjenbevægelser)</b>			
0 = Normale øjenbevægelser 1 = Partiel blikparese 2 = Total blikparese eller blikdeviation			
<b>3. Test af synsfelt</b>			
0 = Normalt synsfelt 1 = Partiel hemianopsi 2 = Komplet hemianopsi 3 = Bilateral blindhed (blind inkl. kortikal blindhed)			
<b>4. Facialparese (bed patienten om at vise tænder/løfte øjenbryn og lukke øjnene fast i)</b>			
0 = Normale, symmetriske ansigtsbevægelser 1 = Let parese (udglattet nasolabialfure eller asymmetri ved smil) 2 = Partiel parese (svær eller total parese af nedre ansigtshalvdel) 3 = Total parese af én eller begge sider (manglende ansigtsbevægelser i øvre og nedre ansigtshalvdel)			

<b>5. Motorisk funktion i arm</b>	<b>Højre</b>										
	<b>Venstre</b>										
0 = Ingen nedsynkning 1 = Nedsynkning, men ikke til underlag 2 = Nogen kraft mod tyngde 3 = Falder til underlag 4 = Ingen bevægelse 5 = Kan ikke testes (amputation/stivgjort led/andet) (score reg. ikke)											
<b>6. Motorisk funktion – ben</b>	<b>Højre</b>										
	<b>Venstre</b>										
0 = Ingen nedsynkning 1 = Nedsynkning, men ikke til underlag 2 = Nogen kraft mod tyngde 3 = Falder til underlag 4 = Ingen bevægelse 5 = Kan ikke testes (amputation/stivgjort led/andet) (score reg. ikke)											
<b>7. Ekstremitets ataksi</b>											
0 = Ingen ataksi 1 = Ataksi i én ekstremitet 2 = Ataksi i to ekstremiteter											
<b>8. Sensibilitet (brug pinprick til at teste arme, ben, trunkus og ansigt – sammenlign side for side)</b>											
0 = Normal sensibilitet for stik 1 = Let til moderat nedsat sensibilitet for prik 2 = Svær til total sensibilitetstab											
<b>9. Sprog (bed patienten beskrive billeder, benævne genstande, læse sætninger)</b>											
0 = Ingen afasi 1 = Let til moderat afasi 2 = Svær afasi 3 = Global afasi											
<b>10. Dysartri (bed patienten læse forskellige ord)</b>											
0 = Normal artikulation 1 = Let til moderat dysartri 2 = Uforståelig tale eller patienten er helt uden tale 3 = Patienten intuberet eller anden fysisk barriere for tale (score reg. ikke)											
<b>11. Ekstinktion og inattention (tidligere ”neglekt”) (brug visuel eller sensorisk dobbeltsidig stimulation)</b>											
0 = Ingen abnormalitet påvist 1 = Inattention eller ekstinktion ved bilateral simultan stimulation ved en af sansemodaliteterne 2 = Udtalt hemi-inattention / hemi-inattention for mere end én modalitet.											
<b>Total score:</b>		<table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Før</td> <td></td> <td>24 timer</td> <td></td> </tr> </table>					Før		24 timer		
Før		24 timer									

PROCEDURE	
<b>Anæstesi:</b>	<input type="checkbox"/> Generel anæstesi (GA) <input type="checkbox"/> Lokal anæstesi (LA)
<b>Skiftet fra LA til GA under proceduren?</b> (udfyldes kun hvis der er valgt 'lokal anæstesi' ovenfor)	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>Arteriepunktur:</b> (dato og klokkeslæt)	 d d m m å å t t m m
<b>DSA fund/ tromber fundet i:</b>	<input type="checkbox"/> CCA <input type="checkbox"/> ICA <input type="checkbox"/> ICA -T <input type="checkbox"/> MCA 1 <input type="checkbox"/> MCA 2 <input type="checkbox"/> ACA <input type="checkbox"/> VA <input type="checkbox"/> BA <input type="checkbox"/> PCA/Andet <input type="checkbox"/> Cervical dissektion <input type="checkbox"/> Ingen
<b>Procedure opgivet:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>Procedure afsluttet:</b> (dato og klokkeslæt)	 d d m m å å t t m m

<b>Perfusion</b>	<input type="checkbox"/> Trombektomi <u>med</u> efterfølgende helt eller delvist opnået reperfusion <input type="checkbox"/> Trombektomi <u>uden</u> efterfølgende reperfusion <input type="checkbox"/> Spontan reperfusion <input type="checkbox"/> Stenosebetinget hypoperfusion uden trombektomi behandlet  Hvis 'Trombektomi <u>med</u> efterfølgende helt eller delvist opnået reperfusion' angives, skal tidspunkt for endelig opnået reperfusion (dato og klokkeslæt) angives:  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">                                    d d m m å å         </div> <div style="text-align: center;">                                    t t m m         </div> </div>
<b>mTICI reperfusionsgrad</b> <i>(udfyldes hvis 'Trombektomi med efterfølgende helt eller delvist opnået reperfusion' eller 'Trombektomi uden efterfølgende reperfusion' er angivet)</i>	<input type="checkbox"/> Grad 0 <input type="checkbox"/> Grad 1 <input type="checkbox"/> Grad 2a <input type="checkbox"/> Grad 2b <input type="checkbox"/> Grad 2c <input type="checkbox"/> Grad 3

<b>mTICI reperfusionsgrad:</b> Grad 0: Ingen perfusion Grad 1: Perfusion forbi obstruktion, men begrænset opfyldning af distale grene og kun lidt eller langsom perfusion Grad 2a: Perfusion af mindre end 50% af den okkluderede arteries forsyningsområde Grad 2b: Perfusion af mindst 50% af den okkluderede arteries forsyningsområdet Grad 2c: Næsten komplet reperfusion uden synlig trombe/okklusion, men med kontraststase/forsinket kontrastpassage i enkelte perifere arterier Grad 3: Komplet perfusion med opfyldning af alle distale grene
---

ANVENDT METODE	
<b>Mekanisk device:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>Aspiration uden mekanisk trombektomi:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>I.a. trombolyse</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

<b>Angioplastik</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>Anlagt intracranial stent:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>Anlagt præcerebral stent:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

<b>ANVENDT MEDICIN under procedure</b>	
<b>r-tPA</b>	<input type="checkbox"/> Ja Dosis: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mg <input type="checkbox"/> Nej
<b>GPIIb/IIIa:</b>	<input type="checkbox"/> Ja Dosis: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mg <input type="checkbox"/> Nej
<b>Clopidogrel</b>	<input type="checkbox"/> Ja Dosis: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mg <input type="checkbox"/> Nej
<b>Acetylsalisylsyre:</b>	<input type="checkbox"/> Ja Dosis: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mg <input type="checkbox"/> Nej
<b>Anden antitrombotisk behandling:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

<b>KOMPLIKATIONER</b>		
	<b>UNDER</b> procedure	<b>EFTER</b> procedure / før udskrivelse
<b>Perforation af kar:</b>  <b>Hvis ja, angives:</b>  -Intercerebral hæmorrhagi:  -Subarachnoidal hæmorrhagi:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej  <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej  <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej  <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej  <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>Dissektion:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>Ny emboli/okklusion:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
<b>Andet:</b>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej