

Riksstroke –Registrering av TIA

Preliminär Version 2026.1 INCA Används vid registrering av alla som insjuknar i stroke 2026-01-01

Personnummer (ÅÅÅÅ-MM-DD-XXXX) | | | | | | | | - | | | | |

Namn	
------	--

-----Grundinformation-----

För patient som vaknar med symtom ange här datum och tid när patienten vaknade

Insjuknandedatum (ÅÅÅÅ-MM-DD) | | | | | | | | | | | | | | Okänt | |

Insjuknandetid (tim.min) | | | | | | | | | | | | | | Okänt | |

Diagnos G 45=TIA G | | | | | |

Vårdrelation (besvaras med Ja om patienten vårdats för detta strokeinsjuknande vid flera sjukhus)

Om Ja skriv nedan ansvarigt sjukhus för de olika delarna i patientens vårdkedja

Ja | | | Nej | | |

Om Ja registrera nedan ansvarigt sjukhus för de olika delarna i patientens vårdkedja

Första (start) sjukhus (det första sjukhus patienten hade kontakt med för aktuellt strokeinsjuknande)	
Endast vårdande sjukhus (det sjukhus som inte är första (start) sjukhus och ej heller Utskrivande (slut)sjukhus)	
Utskrivande (slut) sjukhus (det sjukhus som skriver ut patienten från akutskedet för aktuellt strokeinsjuknande blir också "ägande" sjukhus och ansvarar för 3 månaders uppföljningen))	

-----Vårdflöde-----

Logistikstyrande variabler (styr vad som tänds och släcks i plattformen)

Patienten var redan på sjukhus/ akutmottagning vid detta strokeinsjuknande Ja | | | Nej | | |

Endast akutmottagningsbesök Ja | | | Nej | | |

Patienten avliden under vårdtiden Ja | | | Nej | | |

Försämring under pågående vårdtillfälle för stroke/TIA som Ja | | | Nej | | |

leder till trombolys eller trombektomi

Obs! Registrerade uppgifter måste vara journalförda

Patienten vårdades inneliggande för detta strokeinsjuknande

0= Nej 1= Ja

Patienten vårdades inom specialistöppenvård/dagvård vid strokeenhet

för det aktuella TIA insjuknandet.

0= Nej (inkl. inlagd med nattpermission) 1= Ja 9= Okänt



Inlagd först på (besvaras om 1=ja på inläggning)

1= Vårdavdelning som är annan typ av vårdavdelning än svarsalternativ nedan (2,3,4 eller 6)

2= Strokeenhet

3= intagnings/observationsavdelning

4= intensivvårdsavdelning

6= neurokirurgisk avdelning

9= okänt

Ankomst till första sjukhus. (avser det sjukhus där patienten hade sin första kontakt för detta strokeinsjuknande d v s dokumenteras av startsjukhus)

Datum (ÅÅÅÅ-MM-DD)

Tidpunkt (tim.min)

Utskrivningsdatum (avser slutgiltigt utskrivningsdatum från akutskedet. Eventuella förflyttningstider in och ut mellan sjukhus fylls i separat nedan. Avlidandedatum= utskrivningsdatum om patienten avlider under vårdtiden)

Datum (ÅÅÅÅ-MM-DD)

Förflyttning mellan sjukhus ange datum (ÅÅÅÅ-MM-DD) Anges om patienten vårdats vid flera sjukhus. Ange datum för förflyttning när patienten åkte från eller kom till **ert** sjukhus. OBS! Ej ankomst till första sjukhus eller utskrivningsdatum som registreras separat.

Förflyttning in Förflyttning ut

Förflyttning in Förflyttning ut



Vårdavdelning under akutskedet (avser hela vårdtiden inklusive första avdelning vid **ert** sjukhus, flera svarsalternativ möjliga)

Vårdavdelning som är annan typ av vårdavdelning än svarsalternativ nedan

Strokeenhet

Neurokirurgisk avdelning

Intensivvårdsavdelning Intagnings/obs avdelning Okänt

Obs! Registrerade uppgifter måste vara journalförda

Trombektomicenter/jour kontaktad för ställningstagande till trombektomi ☐

0= Nej 1= Ja 9= okänt

Skickad för ställningstagande till trombektomi (besvaras av sjukhus som inte är trombektomicenter)

0= Nej 1= Ja ☐

Skickad till trombektomicenter (tiden densamma som förflyttningstid till trombektomicenter)

Datum (ÅÅÅÅ-MM-DD) **Tid** (tim.min)

Reperfusion/Operation

-----**Trombolys**-----

 **Trombolys givet eller påbörjat för akut stroke** ☐

(Besvara endast 1=Ja om trombolys givits vid ert sjukhus. Om behandling påbörjades men avbröts, ange svarsalternativ 1=Ja)

0= Nej 1= Ja, 9= Okänt

Om 1= Ja ange när behandling gavs

☐ Vid första ankomst till sjukhus ☐ Vid försämring under vårdtillfälle för stroke/TIA

 **Datum och tidpunkt för behandlingsstart för trombolys**

Datum (ÅÅÅÅ-MM-DD) **Tid** (tim.min)

Läkemedel 1= Metalyse 2= Actilyse ☐

Om nej, orsak till varför trombolys inte är givet (flera svarsalternativ möjliga)

☐ tidigare spontan (dvs icke traumatisk) hjärnblödning

☐ blödningsinslag i färsk hjärninfarkt

☐ för milda symtom

☐ för svåra symtom

☐ ej möjligt att ge behandling inom 4,5 tim från insjuknande (vid känd insjuknande tid)

☐ wake up stroke

☐ andra kontraindikationer för trombolys (se vägledning för kontraindikationer)

☐ annan anledning (ex. okänd insjuknandetid)

☐ felaktigt utebliven larmrutin för Rädda hjärnan

☐ nödvändig kompetens saknades (ex. läkare m trombolys erfarenhet, bedömning av radiologi)

☐ okänt

Obs! Registrerade uppgifter måste vara journalförda

Reversering genomförd av dabigatran (Pradaxa) med idarucizumab (Praxbind) |__|
för att möjliggöra trombolys (FOU)

0= Nej 1= Ja 9= Okänt

-----**Trombektomi**-----

Endast trombektomicenter registrerar dessa uppgifter

Ambulanstransport triagerades direkt till trombektomicenter |__|

0= Nej 1= Ja 9= Okänt

Överflyttad till trombektomicenter från annat sjukhus |__|

0= Nej 1= Ja 9= Okänt

Om 1= Ja ange orsak

☐ För ev trombektomi ☐ För annan orsak än trombektomi

Om överflyttad för trombektomi, gavs trombolys på första sjukhus |__|

0= Nej 1= Ja 9= Okänt

Om 1= Ja vid vilket sjukhus.....



Trombektomi genomförd eller påbörjad för akut stroke

0= Nej 1= Ja 9= Okänt |__|

☐ Vid första ankomst till sjukhus ☐ Vid försämring under vårdtillfälle för stroke/TIA

Tidpunkt för kärlpunktion vid trombektomi. Ange den dag och tid då första kärl punkterades

Datum (ÅÅÅÅ-MM-DD) |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_| Tid (tim.min) |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Obs! Registrerade uppgifter måste vara journalförda

NIHSS obligatoriskt om trombolys eller trombektomi annars frivilligt för G45

Poäng enligt NIHSS

9 = okänt

totalsumma 99 = okänt

Fyll i NIHSS poäng för varje variabel. Totalsumman fylls i automatiskt i webben.

Totalsumma 99 fylls automatiskt i om en variabel är okänd. Totalsumma (i webben) inom parentes är NIHSS poäng där okänt inte räknas med och den ingår inte i statistikberäkning eller målnivå



NIHSS vid ankomst/inläggning (om patienten vårdas på/flyttas till trombektomicenter registrera poängen före trombektomi som poäng vid ankomst)

		Vid ankomst	24 tim efter trombolys och/ eller trombekto mi	Vid försämring före trombolys/tro mbektomi	Vid försämring24 tim efter trombolys och/ eller trombektomi
1a	Vakenhetsgrad 0–3				
1b	Orientering 0–2				
1c	Förståelse 0–2				
2	Ögonmotorik/ögonställningar 0-2				
3	Synfält 0–3				
4	Facialis pares 0–3				
5a	Pares i arm Höger 0–4				
5b	Pares i arm Vänster 0–4				
6a	Pares i ben Höger 0–4				
6b	Pares i ben Vänster 0–4				
7	Ataxi 0–2				
8	Sensibilitet (smärta) 0–2				
9	Språk/ kommunikation 0–3				
10	Dysartri 0–2				
11	Utsläckning/neglekt 0–2				
	Totalsumma				

Vård

-----Transportsätt vid överflyttning-----

Ankomst/transportsätt sekundärtransport

(anges när patienten förflyttats från första sjukhus i anslutning till insjuknandet. EJ återtransport)

1= Ambulans 2= Annat sätt 9= Okänt

Vilken typ av ambulanstransport (Om ambulans)

1= Vägambulans 2= Luftambulans 3= Väg och luftambulans 9= Okänt

-----Försämring under pågående vårdtillfälle-----

Registrera här om patient som redan vårdas för stroke eller TIA försämras och försämringen leder till trombolys eller trombektomibehandling. OBS! Ej patient som är inlagd på sjukhus vid insjuknandet för annan orsak

Insjuknandedatum (ÅÅÅÅ-MM-DD)

För patient som vaknar med symtom ange här datum och tid när patienten vaknade

Insjuknandetid (tim.min)

Senast utan symtom (anges om patienten vaknat med symtom)

Patienten vaknade med symtom

0= Nej 1= Ja 9= okänt

Datum (ÅÅÅÅ-MM-DD) Tid (tim.min)

Tidsintervall från insjuknande till ankomst till sjukhus (besvaras om insjuknandetid är okänd. För patient som försämrats under pågående vårdtillfälle för stroke/TIA insjuknat anges tid från senast sedd utan symtom till upptäckt av strokesymtom.)

inom 3 tim 3–4,5 tim 4,5–9 tim 9–24 tim Efter 24 tim Okänt

-----Radiologi-----

Akut vid första ankomst till sjukhus

Datortomografi hjärna

0= Nej 1= Ja 9= okänt

DT-angiografi genomförd i anslutning till första DT

0= Nej 1= Ja 9= okänt

Storkärlsocklusion påvisad på DT-angiografi

0= Nej 1= Ja 9= okänt

DT-perfusion genomförd i anslutning till första DT

0= Nej 1= Ja 9= okänt

Obs! Registrerade uppgifter måste vara journalförda

Under vårdtillfället

MR hjärna genomförd ☐

0= Nej 1= Ja 3= Beställt till efter utskrivning 9= okänt

Om ja och diagnos hjärninfarkt (I63), MR hjärna visade ☐

1= Färsk hjärninfarkt 2= ingen färsk hjärninfarkt 3= Beställt till efter utskrivning 9=okänt

DT-angiografi genomförd men ej i anslutning till första DT ☐

0= Nej 1= Ja 3= Beställt till efter utskrivning 9= okänt

Akut vid försämring under pågående vårdtillfälle som leder till trombolys eller trombektomi

Datortomografi hjärna ☐

0= Nej 1= Ja 9= okänt

DT-angiografi genomförd ☐

0= Nej 1= Ja 9= okänt

Storkärlsocklusion påvisad på DT-angiografi ☐

0= Nej 1= Ja 9= okänt

DT-perfusion genomförd ☐

0= Nej 1= Ja 9= okänt

----- **Undersökningar** -----

Ultraljud halskärl genomförd ☐

0= Nej 1= Ja 3= Beställt till efter utskrivning 9= okänt

Långtids- EKG, minst 24 timmar (telemetri, Holter eller motsvarande) genomförd ☐

0= Nej 1= Ja 3= Beställt till efter utskrivning 9= okänt



Bedömning av sväljförmåga genomförd ☐

1= Ja (dokumenterad i journal) 2= Nej/Okänt (ej utfört eller dokumentation saknas i journal)

3= ej undersökt p.g. a medvetandesänkt patient

----- **Läkemedel vid insjuknandet** -----

0= Nej 1= Ja 4= Ja, ingår i läkemedelsstudie 9= okänt

 **Blodtryckssänkande läkemedel**

(avser samtliga grupper och oberoende av indikation)

 **Statiner** (*Atorvastatin/ Lipitor, Pravastatin, Rosuvastatin/Crestor, Simvastatin*)

 **Trombocythämmare**

Om 1=Ja vilket/ vilka preparat?

☐ **ASA** (t ex Trombyl, Acetylsalicylsyra)

☐ **Klopidogrel** (t ex Plavix, Clopidogrel, Cloriocard, Grepid)

☐ **Dipyridamol** (Persantin)

☐ **Andra trombocythämmare än ovanstående** (t ex briliq, Efient, Prasugrel, Cilostazol, Possia)

 **Perorala antikoagulantia**

Om 1= Ja, vilket preparat

Warfarin (*Waran*)

Abixaban (*Eliquis*)

Dabigatraneexilat (*Pradaxa*)

Rivaroxaban (*Xarelto*)

Edoxaban (*Lixiana*)

Om warfarin vid insjuknandet, ange PK (INR) värde , Okänt

-----ADL och boende före insjuknandet i stroke -----

För samtliga svarsalternativ rörande ADL och boende gäller: 9= okänt

Boende

| |

1= Eget boende utan hemtjänst (*hemtjänst avser inte hemsjukvård eller avancerad hemsjukvård*)

2= Eget boende med hemtjänst (*hemtjänst avser inte hemsjukvård eller avancerad hemsjukvård*)

3= Särskilt boende, (ex. servicehus, korttidsboende, sjukhem eller motsvarande)

4= Annat

Ensamboende

| |

1= Patienten bodde helt ensam

2= Patienten delade hushåll med make/maka/sambo eller annan person t.ex. syskon, barn
eller föräldrar

Hjälpbehov (*innefattar hjälp med personligt ADL och/eller hushålls-ADL*)

| |

1= Patienten klarar sig helt själv utan hjälp

2= Patienten behöver hjälp av någon annan

Rörlighet

| |

1= Patienten kunde förflytta sig själv utan tillsyn både inomhus och utomhus, användning av hjälpmedel tillåtet

2= Patienten kunde förflytta sig ensam inomhus, men ej utomhus, användning av hjälpmedel tillåtet

3= Patienten fick hjälp av annan person vid förflyttning eller patienten var sängbunden

Toalettbesök

| |

1= Patienten klarade toalettbesök helt själv

2= Patienten fick hjälp till toalett eller med toalettbesök, kunde inte ta sig till toaletten själv, eller använde bäcken, blöja eller behövde hjälp med att torka sig eller ta på sig kläder

Kläder

| |

1= Patienten klarade påklädning helt själv, även ytterkläder, skor och strumpor, eller behövde endast hjälp med att knyta skor

2= Patienten fick hjälp med att hämta kläder eller fick hjälp med av- och påklädning eller förblev oklädd

----- **Risikfaktorer** -----

Svarsalternativ: 0= Nej 1= Ja 9= okänt

Stroke tidigare ☐

TIA/ Amaurosis fugax tidigare ☐

Förmaksflimmer

Om 1=ja upptäckt vid

☐ Nypptäckt vid ankomst till sjukhus eller under vårdtid

☐ Tidigare diagnostiserad (gäller även intermittent flimmer eller fladder)

Diabetes, tidigare diagnostiserad eller nypptäckt ☐

Behandling mot högt blodtryck vid insjuknandet ☐

Rökning (En cigarett eller mer per dag, eller slutat under de senaste 6 månaderna) ☐

----- **Riskbedömningar omvårdnad** -----

Riskbedömning för undernäring genomförd inom 24 h efter ankomst till avdelning

0= Nej 1= Ja ☐

Vid ja, riskbedömning genomförd

Föreligger risk för undernäring enligt riskbedömning

0= Nej 1= Ja ☐

Vid ja, risk föreligger

Har förebyggande åtgärder vidtagits

0= Nej 1= Ja ☐

Riskbedömning av munhälsa genomförd inom 24 h efter ankomst till avdelning

0= Nej 1= Ja ☐

Vid ja, riskbedömning genomförd

Föreligger risk för ohälsa i munnen enligt riskbedömning

0=Nej 1= Ja ☐

Vid ja, risk föreligger

Har förebyggande åtgärder vidtagits

0= Nej 1= Ja ☐

-----**Rehabilitering under slutenvård**-----

Svarsalternativ 0= Nej 1= Ja 9= Okänt eller patienten avböjer bedömning

Patienten har under slutenvårdsperioden bedömts av logoped eller annan dysfagispecialist avseende sväljfunktion

Om 0= Nej ange anledning

Inget behov

Patienten har behov men ingen logoped eller annan dysfagispecialist tillgänglig

Patienten har under slutenvårdsperioden bedömts av logoped avseende språk- och/eller talfunktion

Om 0= Nej ange anledning

Inget behov Patienten har behov men ingen logoped tillgänglig

Beställt till efter utskrivning

Efter ankomst till vårdavdelning är bedömning utförd av arbetsterapeut

Om 1= Ja ange inom vilket tidsintervall

<24 tim

>24 tim men ≤48 tim

> 48 tim

Efter ankomst till vårdavdelning är bedömning utförd av sjukgymnast/fysioterapeut

Om 1= Ja ange inom vilket tidsintervall

<24 tim

>24 tim men ≤48 tim

> 48 tim

Slut

----- Läkemedel vid utskrivning -----

0= Nej 1= Ja 3= Planerad insättning inom 2 v efter utskrivning 4= Ja, ingår i läkemedelsstudie 9= okänt

 **Blodtryckssänkande läkemedel**

(avser samtliga grupper och oberoende av indikation)

 **Statiner** (Atorvastatin/ Lipitor, Pravastatin, Rosuvastatin/Crestor, Simvastatin)

 **Trombocythämmare**

Om 1=Ja vilket/ vilka preparat?

ASA (t ex Trombyl, Acetylsalicylsyra)

Klopidogrel (t ex Plavix, Clopidogrel, Cloriocard, Grepid)

Dipyridamol (Persantin)

Andra trombocythämmare än ovanstående (t ex brilique, Efient, Prasugrel, Cilostazol, Possia)

 **Perorala antikoagulantia**

Om 1= Ja, vilket preparat

Warfarin (Waran) **Abixaban** (Eliquis) **Dabigatraneexilat** (Pradaxa)

Rivaroxaban (Xarelto) **Edoxaban** (Lixiana)

Datum för ny- eller återinsättning av perorala antikoagulantia under vårdtiden

(ÅÅÅÅ-MM-DD)

-----Information-----

Information om rökstopp till de som var rökare vid insjuknandet

0= nej/ okänt (ej utfört eller dokumentation saknas i journal) 1= ja (dokumenterat i journal)

3= ej relevant p g a patientens tillstånd

Information given om bilkörning

0= nej/ okänt (ej utfört eller dokumentation saknas i journal) 1= ja (dokumenterat i journal)

3= ej relevant p g a patientens tillstånd

-----Uppföljning-----

Återbesök på grund av det aktuella strokeinsjuknandet är planerat hos sjuksköterska eller läkare (Flera svarsalternativ möjliga)

= ja, på särskild strokemottagning (på eller utanför sjukhuset)

= ja, på annan sjukhusmottagning/avdelning

= ja, på vårdcentral/motsvarande

= ja, på särskilt boende

= ja, på dagrehabilitering

= nej

= okänt