

Version **11.0** Används vid registrering av alla som insjuknar i akut stroke **2011- 01-01** och därefter.

För registrering av TIA-diagnos använd särskilt TIA-formulär!

RIKS-STROKE - AKUTSKEDET FÖR REGISTRERING AV STROKE

Personnummer

Kön 1= man 2= kvinna

Namn

Adress

Telefon

Valfri uppgift (ex. namn och telefon till närstående eller annat)

.....

Insjuknandedag

I 61 = hjärnblödning

I 63 = cerebral infarkt

I 64 = akut cerebrovaskulärt insjuknande UNS

VÅRDKEDJA

Rapporterande sjukhus

Avdelning

Ifyllt av (namn på person som fyller i formuläret)

Avliden datum

(Ifylls endast om patienten har avlidit under vårdtiden)

Har patienten vårdats inläggande för detta strokeinsjuknande? 1= ja 2= nej

Om nej, främsta orsak till ej inläggning

1= milda symtom/symtomregress

2= insjuknat flera dagar före ankomst

3= äldre multisjuk i institutionsboende

4= platsbrist

5= annan orsak

orsak (frivillig uppgift)

9= okänt

OBS! Registrering av ej inlagda patienter är frivilligt. Se Vägledning!

Var patienten redan inläggande på sjukhus vid strokeinsjuknandet? 1= ja 2= nej

Insjuknandetid

|_|_|. |_|_|

Om patienten vaknat med symtom anges senaste tid utan symtom. Koda "9999" om tidpunkten är okänd. Om tidpunkten bara kan anges till hel timme kan minuter kodas med "99". Om exakt insjuknandetid är okänd anges så exakt tid som möjligt i tidsintervallet nedan.

Antal timmar från insjuknandet till ankomst till sjukhus

|_|

Om patienten vaknat med symtom anges senaste tid utan symtom

1= ≤ 3 tim 2= ≤ 4,5 tim 3= ≤ 24 tim 4= > 24 tim 9= okänt

Har patienten vaknat med symtom?

|_|

1= ja 2= nej 9= okänt

Larmat för trombolys "rädda hjärnan/strokelarm"

|_|

1=ja 2= nej 9= okänt

Kom patienten med ambulans (Frivillig fråga)

|_|

1= ja 2= nej 9= okänt

Prioritetsgrad 1 vid intransport med ambulans (Frivillig fråga)

|_|

1= ja 2= nej 9= okänt

Varit inlagd först på annat sjukhus

|_|

1= ja 2= nej 9= okänt

A Ankomstdag

|_|_|||_|_|||_|_|

(avser inskrivningsdag på det sjukhus där patienten först vårdades för stroke)

Tidpunkt för ankomst till sjukhus

|_|_|_|. |_|_|_| (tim.min)

(avser tidpunkt för ankomst till det sjukhus där patienten först vårdades för stroke)

Ankomstdag till strokeenhet

|_|_|_|||_|_|||_|_|

(avser den första strokeenheten patienten vårdas på för detta vårdtillfälle)

Tidpunkt ankomst till strokeenhet

|_|_|_|. |_|_|_| (tim.min)

(avser tidpunkt för ankomst till den första strokeenheten patienten vårdas på för detta vårdtillfälle)

Inläggs först på

|_|

1= vårdavdelning som är annan typ av vårdavdelning än svarsalternativen 2, 3 eller 4

2= strokeenhet 3= intagnings/obs-avd. 4= intensivvårdsavd.

5= annat (fyll i vidstående fält). *Annat*..... 9= okänt

Verksamhetsområde först

|_|

1= medicin 2= neurologi 3= geriatrik el rehab 4= annat 5= medicin/geriatrik

6=akutklinik 9= okänt

Fortsatt vård under akutskedet på

1= vårdavdelning som är annan typ av vårdavdelning än svarsalternativen 2, 3 eller 4

2= strokeenhet 3=intagnings/obs-avd. 4= intensivvårdsavd.

5= annat (fyll i vidstående fält). *Annat*.....**Verksamhetsområde fortsatt**

1= medicin 2= neurologi 3= geriatrik el rehab 4= annat 5= medicin/geriatrik

6=akutklinik 9= okänt

A Utskrivningsdag **Antal vårddagar på strokeenhet** (Inläggningdag = dag 1) 999=okänt

Om vård på flera strokeenheter, är det den totala vårdtiden på strokeenhet som skall anges.

UTSKRIVS TILL efter A AKUTVÅRD

1= eget boende 2= särskilt boende (ex grupp-, korttids-, service- eller vårdhemsboende)

4= annan akutklini (=fyll i B Eftervård) 5= geriatrik/rehab (=fyll i B Eftervård) 6= avliden under

vårdtiden 7= annat (t.ex patient som bor i annat land) 9= okänt 11= fortfarande ineliggande

12= annan strokeenhet (= fyll i B Eftervård) 13= vårdcentral med akutplatser (= fyll i B Eftervård)

A Adress, telefon vid Utskrivs till i klartext för alt. 1, 2, 4, 5, 7

.....

PLANERAD REHABILITERING I ÖPPENVÅRD efter utskrivning från A AKUTVÅRD

1= strokeinriktad hemrehab. 2= övrig hemrehab. 3= dagrehab. 4= poliklinisk rehab.

5= ingen planerad rehab. 9= okänt

B EFTERVÅRD gäller rehabilitering av stroke inom landstinget/slutenvården**B Inskrivningsdag** **B Utskrivningsdag** **UTSKRIVS TILL efter B EFTERVÅRD**

1= eget boende 2= särskilt boende (ex grupp-, korttids-, service- eller vårdhemsboende)

4= annan akutklini (=fyll i B Eftervård) 6= avliden under vårdtiden 7= annat (t.ex patient som bor i

annat land) 9= okänt 11= fortfarande ineliggande 13= vårdcentral med akutplatser

B Adress, tel vid Utskrivs till i klartext för alt. 1, 2, 4, 7

.....

PLANERAD REHABILITERING I ÖPPENVÅRD efter utskrivning från B EFTERVÅRD

1= strokeinriktad hemrehab. 2= övrig hemrehab. 3= dagrehab. 4= poliklinisk rehab.

5= ingen rehabilitering planerad 9= okänt

----- FÖRE INSJUKNANDET i stroke och RISKFAKTORER-----

Boende

1= eget boende utan kommunal hemtjänst

2= eget boende med kommunal hemtjänst

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

5= annat (fyll i vidstående fält) *Annat***Ensamboende**

1= patienten bor helt ensam

2= patienten delar hushåll med make/maka/sambo eller annan person t.ex. syskon, barn eller föräldrar**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

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

Svarsalternativ 1= ja 2= nej 9= okänt**Stroke tidigare** **TIA/ Amaurosis fugax tidigare?**

(Gäller ej G45.4 transitorisk global amnesi)

Förmaksflimmer, tidigare diagnostiserad eller nyupptäckt

(Gäller även intermittent flimmer eller fladder)

Diabetes, tidigare diagnostiserad eller nyupptäckt **Behandling mot högt blodtryck vid insjuknandet** **Rökning** (≥en cigarett/dag, eller slutat under de senaste 3 mån)

----- AKUTVÅRD/DIAGNOSTIK -----

Medvetandegrad vid ankomsten till sjukhuset

|__|

1= fullt vaken (RLS 1) 2= slö men kontaktbar (RLS 2-3) 3= medvetslös (RLS 4-8) 9= okänt

NIHSS inläggning (National Institute of Health Stroke Scale)

|__|__|

(Ange totalpoäng, max 42p exklusive hand, i början av vårdtiden) 99= okänt/ej undersökt

Är förmågan att svälja testad?

|__|

1= ja 2= nej 3= ej undersökt pga stor risk för aspiration

4= ej undersökt för att symtombilden (t.ex isolerad afasi) utesluter att sväljningen kan vara påverkad

9= okänt

Datortomografi hjärna under vårdtiden

|__|

1= ja 2= nej 9= okänt

MR hjärna under vårdtiden

|__|

1= ja 2= nej 9= okänt

Ultraljud halskärl genomförd

|__| = ja, inom 7 dagar efter eller inom en månad före insjuknandet

|__| = ja, senare än 7 dagar

|__| = nej

|__| = okänt

CT- angio genomförd

|__| = ja, inom 7 dagar efter eller inom en månad före insjuknandet

|__| = ja, senare än 7 dagar

|__| = nej

|__| = okänt

MR-angio genomförd

|__| = ja, inom 7 dagar efter eller inom en månad före insjuknandet

|__| = ja, senare än 7 dagar

|__| = nej

|__| = okänt

Undersökt kärlområde med CT- eller MR-angiografi

|__| = halskärlen

|__| = intrakraniella kärl

|__| = både halskärl och intrakraniella kärl

|__| = okänt

----- LÄKEMEDELSBEHANDLING -----

se även **FASS** och **läkemedelslista** i Riks-Stroke's VÄGLEDNING 11.0

Svarsalternativ 1= ja 2= nej 9= okänt	Vid intagningen	Vid utskrivningen*
Diuretika (t ex Esidrex, Moduretic, Normorix, Salures, Sparkal)	_	_
ACE -hämmare (t ex. Accupro, Enalapril, Linisopril, Pramace, Ramipril, Renitec, Triatec)	_	_
A2-hämmare (t ex Aprovel, Atacand, Cozaar, Diovan, Micardis)	_	_
Betablockerare (t ex Atenolol, Bisoprolol, Carvedilol, Emconcor, Metoprolol, Seloken, Tenormin)	_	_
Calciumhämmare (t ex Amlodipin, Cardizem, Felodipin, Norvasc, Plendil)	_	_
Andra blodtrycksmediciner	_	_
Statiner (t ex Crestor, Lipitor, Pravastatin, Simvastatin, Zocord)	_	_
ASA (t ex Trombyl)	_	_
Clopidogrel (Plavix)	_	_
ASA + dipyridamol (Asasantin)	_	_
Dipyridamol (Persantin)	_	_
Warfarin (Waran)	_	_
Andra antikoagulantia än Warfarin (t ex Pradaxa, Xarelto)	_	_

* Läkemedel anges EJ vid utskrivning om patienten avlidit under akutskedet!

Huvudorsak varför warfarin eller andra antikoagulantia än Warfarin ej är insatt vid utskrivning vid förmaksflimmer och diagnos I63 |_|

1= planerad insättning efter utskrivning 2= kontraindicerat (enl. FASS)

3= interaktioner med andra läkemedel/naturläkemedel (enl. FASS) 4= försiktighet (enl. FASS)

5= falltendens 6= demens 7= patienten avstår behandling 9= okänt

----- **TROMBOLYS** -----**Trombolys – givet för stroke**, ex. Actilyse |_|_|

1= ja 2= nej 3= ja, ingår i studie 9= okänt

Ange datum och tidpunkt för behandlingsstart med trombolys

|_|_|||_|_|||_|_||(ÅÅ-MM-DD)

|_|_||.I_|_|_|_| (tim.min)

NIHSS före trombolys |_|_|_|

(Ange totalpoäng max 42p exklusive hand) 99= okänt/ej undersökt

NIHSS ett dygn efter trombolys |_|_|_|

(Ange totalpoäng max 42p exklusive hand) 99= okänt/ej undersökt

Hjärnblödning med klinisk försämring <36 timmar efter behandlingsstart |_|_|

1= ja 2= nej 9= okänt

(Svarsalternativ 1= ja anges enbart om patienten försämrats kliniskt motsvarande 4 poäng eller mer på NIHSS, oavsett hur stor blödning datortomografi visar).

Ange Riks-Stroke sjukhuskod där trombolys är givet |_|_|_|_|

888= utlandskod 999= okänd sjukhuskod

----- **TROMBEKTOMI** -----**Trombektomi eller annan kateterburen (endovaskulär) behandling genomförd för stroke** |_|_|

1= ja 2= nej 3= ja, ingår i studie 9= okänt

Ange datum och tidpunkt för behandlingsstart med trombektomi

|_|_|||_|_|||_|_||(ÅÅ-MM-DD)

|_|_||.I_|_|_|_| (tim.min)

NIHSS före trombektomi |_|_|_|

(Ange totalpoäng max 42p exklusive hand) 99= okänt/ej undersökt

NIHSS ett dygn efter trombektomi |_|_|_|

(Ange totalpoäng max 42p exklusive hand) 99= okänt/ej undersökt

Ange Riks-Stroke sjukhuskod där trombektomi är genomförd |_|_|_|_|

888= utlandskod 999= okänd sjukhuskod

----- **HEMIKRANEKTOMI** -----**Hemikranektomi genomförd för stroke** |_|_|

1= ja 2= nej 3= ja, ingår i studie 9= okänt

Ange datum för hemikranektomi (ÅÅ-MM-DD) |_|_|||_|_|||_|_|_|**Ange klockslag när operationen påbörjats** (tim.min) |_|_||.I_|_|_|_|**Ange Riks-Stroke sjukhuskod där hemikranektomi är genomförd** |_|_|_|_|

888= utlandskod 999= okänd sjukhuskod

----- **REHABILITERING** -----

Är bedömning av sjukgymnast gjord? (Frivillig fråga)

Svaret avser inom vilken tid, efter ankomst till vårdavdelningen som bedömningen av sjukgymnastikbehov är utförd. Vårdavdelningen innefattar inte akutmottagning. Bedömningen skall vara baserad på fysiskt möte.

1= ja, ≤ 24 tim 2= ja, > 24 tim men ≤ 48 tim 3= ja, > 48 tim 5= nej 9= okänt

Har patienten erhållit sjukgymnastik? (Frivillig fråga)

Svaret avser i vilken omfattning sjukgymnastik givits utifrån det bedömda behovet.

Svaret avser sammanlagd tid sjukgymnastik i medeltal per dag, beräknat på fem av veckans sju dagar under den del av vårdtiden som patienten bedömts ha haft behov. Vid vårdtid kortare än fem dagar avser svaret tid i medeltal per dag beräknat på faktisk vårdtid. Sjukgymnastik avser bedömning/behandling utförd av sjukgymnast eller sjukgymnastassistent på delegation av sjukgymnast. Tidsåtgång för bedömning inkluderas om den är en del i behandlingen men inte i de fall när enbart en bedömning av sjukgymnastikbehov görs.

1= ja, ≥ 45 min 2= ja, < 45 min 3= nej, men har haft behov 4= nej, har inte haft behov 9= okänt

Är bedömning av arbetsterapeut gjord? (Frivillig fråga)

Svaret avser inom vilken tid, efter ankomst till vårdavdelningen, som bedömningen av arbetsterapibehov är utförd. Vårdavdelning innefattar inte akutmottagning. Bedömningen skall vara baserad på fysiskt möte.

1= ja, ≤ 24 tim 2= ja, > 24 tim men ≤ 48 tim 3= ja, > 48 tim 5= nej 9= okänt

Har patienten erhållit arbetsterapi? (Frivillig fråga)

Svaret avser i vilken omfattning arbetsterapi givits utifrån det bedömda behovet.

Svaret avser sammanlagd tid i arbetsterapi i medeltal per dag, beräknat på fem av veckans sju dagar under den del av vårdtiden som patienten bedömts ha haft behov. Vid vårdtid kortare än fem dagar avser svaret tid i medeltal per dag beräknat på faktisk vårdtid. Arbetsterapi avser åtgärder som är utförd av arbetsterapeut eller av arbetsterapibitråde efter överlåtande av arbetsuppgifter. Tidsåtgång för bedömning inkluderas om den är en del i behandlingen men inte i de fall när enbart en bedömning av arbetsterapibehov görs.

1 = ja, ≥ 45 min 2 = ja, < 45 min 3 = nej, men har haft behov 4 = nej, har inte haft behov 9 = okänt

----- **INFORMATION, KOMPLIKATIONER och UPPFÖLJNING** -----

Information om rökstopp till de som är rökare vid insjuknandet

1= ja 2= nej 3= ej relevant p g a patientens tillstånd 9= okänt

Information given om bilkörning

1= ja 2= nej 3= ej relevant/saknar körkort 9= okänt

Komplikationer uppkomna under vårdtiden på sjukhus

1=ja 2=nej 9=okänt

Djup ventrombos/lungemboli

Fraktur

Lunginflammation

Är ett återbesök planerat?

= ja, på sjukhus

= ja, på vårdcentral/motsvarande

= ja, på särskilt boende

= nej

= okänt