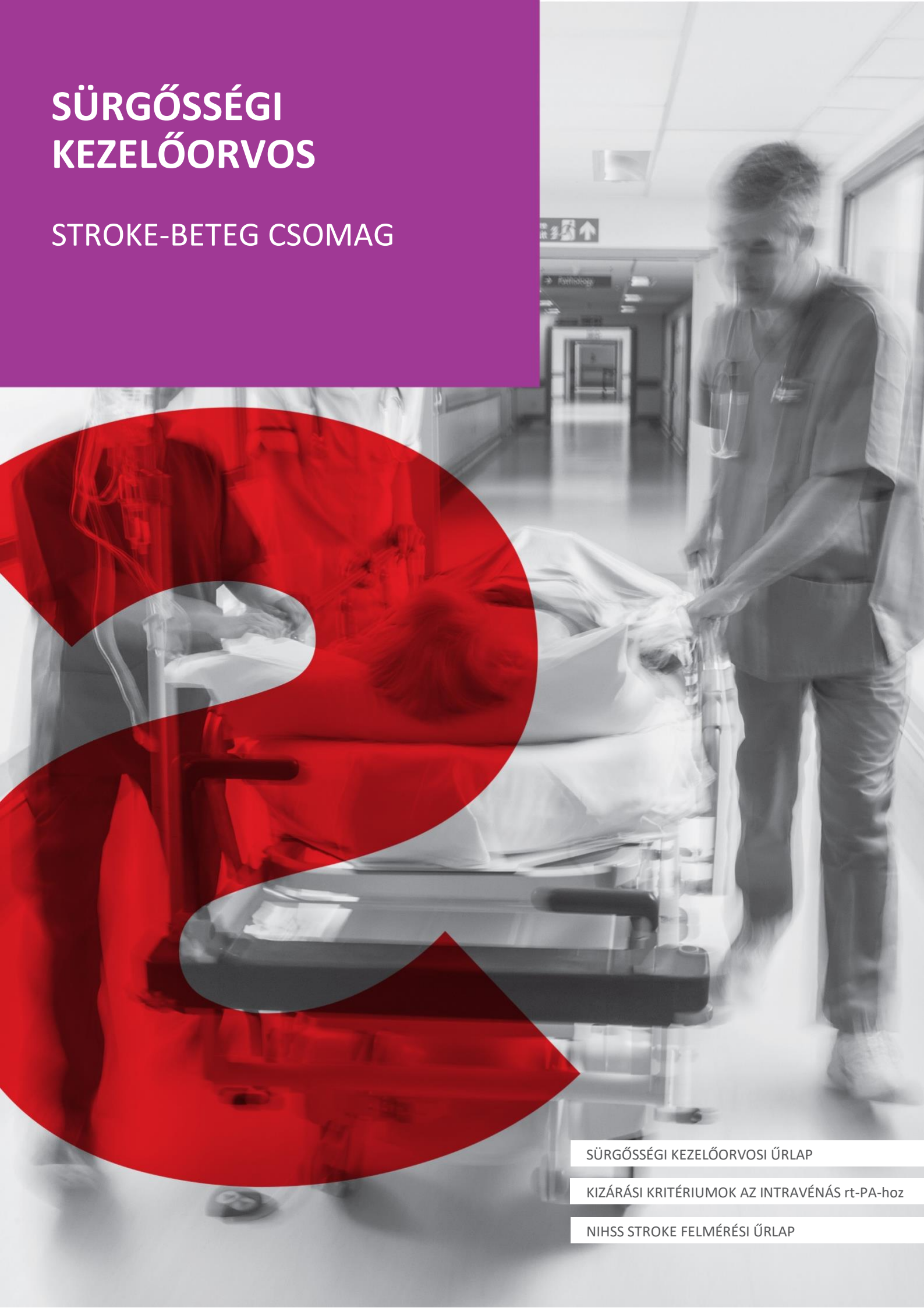


# SÜRGŐSSÉGI KEZELŐORVOS

STROKE-BETEG CSOMAG



SÜRGŐSSÉGI KEZELŐORVOSI ŰRLAP

KIZÁRÁSI KRITÉRIUMOK AZ INTRAVÉNÁS rt-PA-hoz

NIHSS STROKE FELMÉRÉSI ŰRLAP

# SÜRGŐSSÉGI KEZELŐORVOSI ÚRLAP

BETEG NEVE:

Cél: A stroke diagnózisának megerősítése és a kezdeti fizikális értékelés elvégzése, kevesebb mint 10 perc alatt

A jelenlegi tünetek kialakulása előtti utolsó észlelés ideje

Nap

Időpont

☐

Tünetek megjelenése előtt kevesebb  
mint 4 órával

☐

Tünetek megjelenése után több mint  
4 órával

☐

A tünetek megjelenési ideje  
nem ismert

Beteg kórtörténete és fizikális vizsgálat

NIHSS pontszám

Abszolút ellenjavallatok az rt-PA ellen

Jelentős laboratóriumi eredmények

Jelenlegi gyógyszerek (ha van ilyen)

További megjegyzések

# AZ INTRAVÉNÁS rt-PA KIZÁRÁSI KRITÉRIUMAI

A betegnek az összes, a listán szereplő pontra NEM-mel kell válaszolnia az intravénás rt-PA kezelés megkezdéséhez. Ha az alábbiak közül bármelyik pontra IGEN-nel válaszol; az intravénás rt-PA kezelés ellenjavallt.

## Ellenjavallatok az rt-PA esetében

### A vérzés nagy kockázatával járó ellenjavallatok, mint például:

	Igen	Nem
Ismert vérzéses diathesis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Orális antikoagulánsokat szedő betegek, mint pl. nátrium-warfarin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nyilvánvaló vagy nemrég lezajlott, súlyos vagy veszélyes vérzés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kórelőzményben szereplő vagy feltételezett koponyaűri vérzés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Feltételezett subarachnoideális vérzés vagy aneurisma okozta subarachnoideális vérzés utáni állapot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kórelőzményben bármilyen korábbi központi idegrendszeri károsodás (például daganatképződés, aneurisma, koponyaűri vagy gerincműtét)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nem régi (kevesebb, mint 10 nap) traumás külső szívmasszázs, szülés, nem régi, nem-komprimálható vénák szúrása (mint a v. subclavia és a v. jugularis).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Súlyos, kezeletlen artériás magas vérnyomás	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bakteriális endocarditis, pericarditis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Akut pancreatitis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumentált fekélyes gastrointestinalis betegség az elmúlt 3 hónapban, nyelőcső varixok, artériás aneurisma, arteriovenosus malformációk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Daganat fokozott vérzési kockázattal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Súlyos májbetegség, mint májelégtelenség, cirrhosis, portális magas vérnyomás (nyelőcső varixok) és aktív hepatitis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nagyobb műtét vagy jelentős trauma az elmúlt 3 hónapban	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bizonyíték a koponyaűri vérzésre (ICH) a CT vizsgálaton	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Subarachnoidális vérzésre utaló tünetek, akkor is, ha CT vizsgálat normális	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heparin alkalmazása az előző 48 órában, és a tromboplasztin idő meghaladja a normális laboratóriumi érték felső határértékét	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A stroke-ot megelőzően az elmúlt 3 hónapban	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100 000/mm <sup>3</sup> alatti thrombocytaszám	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szisztolés vérnyomás >185 vagy diasztolés vérnyomás >110 Hgmm, vagy agresszív kezelés (iv. gyógyszer) szükséges a vérnyomás csökkentéséhez ezen értékhatárok betartása végett	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Időtől függő ellenjavallatok:

Az ischaemiás rohamok tünetei több mint 4,5 órával az infúzió megkezdése előtt kezdődtek, vagy ha nem ismert időpontban fellépett tünetek potenciálisan több, mint 4,5 órával megelőzően léphettek fel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------

### A stroke súlyosságától függő ellenjavallatok:

Kisebb neurológiai károsodás, vagy ha a tünetek gyorsan javulnak az infúzió megkezdése előtt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klinikailag és/vagy megfelelő képalkotó módszerekkel megállapított súlyos stroke (például NIHSS >25)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### A kortól függő ellenjavallat:

16 év alatti gyermekek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
------------------------	--------------------------	--------------------------

### Egyéb ellenjavallatok:

Roham a stroke kezdetekor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kórtörténetben szereplő korábbi stroke és kíséző cukorbetegség	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vércukorszint <50 vagy >400 mg/dl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# GYORS STROKE ÉRTÉKELÉS

## NIHSS Stroke Skála

### Rövid változat<sup>1</sup>

A stroke skála elemeit a megadott sorrendben adminisztrálja. Jegyezze fel a teljesítményt az egyes kategóriákban az egyes alskála vizsgálatok után. Ne térjen vissza és ne változtassa meg a pontszámokat. Kövesse az egyes vizsgálati technikához tartozó utasításokat. A pontszámoknak azt kell tükrözniük, amit a beteg tesz, nem azt, amit az orvos gondol, hogy a beteg mit tud megtenni. Az orvosnak rögzíteni kell a válaszokat, miközben lefolytatja a vizsgálatot és gyorsan kell dolgoznia. Ne segítsen a betegnek (pl. ne ismételje el a betegnek, hogy tegyen külön erőfeszítést), kivéve ahol ez javasolt.

		Pontszám		
		Felvétel	72 óra	Hazaengedés
<b>1a Tudati szint</b>	0 = Éber 1 = Aluszékony 2 = Kábult 3 = Kómás	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>1b Orientáció</b>	0 = Hónap, életkor helyes az első próbálkozásra 1 = Egy helyes, vagy intubált, súlyos dysarthria vagy nyelvi akadály 2 = Egyike se helyes vagy afáziás vagy kómás	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>1c Utasítások végrehajtása</b>	0 = Mindkettőt helyesen végrehajtja 1 = Egyet hajt végre 2 = Egyik utasítást sem hajtja végre, vagy kómás	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>2 Szemmozgások</b>	0 = Normális 1 = Részleges perifériás paresis (N. III, IV, VI) vagy deviatio, amelyet le lehet küzdeni 2 = Kifejezett deviatio	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>3 Látótér</b>	0 = Normális 1 = Quadrantanopia vagy extincio 2 = Teljes hemianopia 3 = Vakság	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>4 Arcmozgás</b>	0 = Normális 1 = Enyhe központi paresis, nasolabialis redő elsimulása 2 = Tiszta centralis paresis vagy paralysis 3 = Kétoldalú és perifériás paresis vagy kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>5a Bal kar felemelése</b>	0 = Kart normálisan 10 másodpercig megtartja 1 = Kar lassan bizonyos mértékig lefelé süllyed 2 = Kar gyorsan süllyed egészen le 3 = Kar leesik 4 = Nincs mozgás vagy kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>5b Jobb kar felemelése</b>	0 = Kart normálisan 10 másodpercig megtartja 1 = Kar lassan bizonyos mértékig lefelé süllyed 2 = Kar gyorsan süllyed egészen le 3 = Kar leesik 4 = Nincs mozgás vagy kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

		Pontszám		
		Felvétel	72 óra	Hazaengedés
6a Bal láb felemelése	0 = Lábát normálisan 5 másodpercig megtartja 1 = Láb lassan bizonyos mértékig lefelé süllyed 2 = Láb gyorsan süllyed egészen le 3 = Láb leesik 4 = Nincs mozgás vagy kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6c Jobb láb felemelése	0 = Lábát normálisan 5 másodpercig megtartja 1 = Láb bizonyos mértékig lassan lefelé süllyed 2 = Láb gyorsan süllyed egészen le 3 = Láb leesik 4 = Nincs mozgás vagy kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 Ataxia	0 = Nincs ataxia, beteg nem érti, paralysis vagy kóma 1 = Ataxia 1 végtagban 2 = Ataxia 2 végtagban	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8 Érzőkör	0 = Normál 1 = Enyhe érzékesztés 2 = Teljes érzékesztés vagy kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9 Nyelv	0 = Normál 1 = Nehezen találja a szavakat, enyhe aphasia 2 = Egyértelmű nehézségek a beszélgetés során 3 = Globális aphasia, beteg néma vagy kómás	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10 Dysarthria	0 = Nincs dysarthria 1 = Dysarthria, jól meg lehet érteni 2 = Dysarthria, alig érthető vagy beteg nem válaszol, vagy kómás	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11 Extinctio	0 = Nincs rendellenesség 1 = Egy érzékszervi modalitás extinciója, vagy figyelmetlenség más jelei 2 = Egnél több érzékszervi modalitás extinciója vagy kóma	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Összesen		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Módosított Rankin pontszám<sup>2</sup>

	4 héttel a stroke előtt (kóros állapotot megelőző státusz)	24 órával a stroke után	72 órával a stroke után
0 = Nincs tünet 1 = El tudja végezni az összes szokásos feladatot és tevékenységet 2 = Nem képes elvégezni az összes korábbi tevékenységét, de tud gondoskodni magáról segítség nélkül 3 = Szüksége van egy kis segítségre, de képes segítség nélkül járni 4 = Nem képes segítség nélkül járni, és képtelen segítség nélkül foglalkozni a saját testi szükségleteivel 5 = Ágyhoz kötött, inkontinens, állandó szakápolást és figyelmet igényel 6 = Halott	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Sürgősségi kezelőorvos, név

Személyzeti száma

Aláírás

Dátum

Időpont