

Můžeme být lepší?



ČAS



TIME IS BRAIN

11 856



Shopping List

1. Milk

2. Eggs

3. Cheese

4. Butter

Cream



49.

**Odborné usmernenie
Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky
pre starostlivosť o pacientov s náhlou cievnu mozgovou príhodou
v hyperakútnom štádiu**



Hodnotenie zásahu posádky pri dg. NCMP (checklist)

Názov stanice: _____
 Mesiac: _____
 Č. výjazdu: _____
 Zodpovedný zdravotník: _____

VYHODNOTENIE

z **povinných**: z
 z **nepovinných**: z
 celkovo: z

Text:

Dátum: _____

POZNÁMKY

Postup hodnotenia checklistu pri NCMP

Checklist NCMP je určený na hodnotenie správnosti uplatneného postupu diagnostiky, terapie a manažmentu pacienta s NCMP, tak ako sú tieto zachytené v Zázname o zhodnotení zdravotného stavu osoby (ZoZZSO). Checklist hodnotí kompletnosť údajov v ZoZZSO a pre jeho úplné naplnenie je potrebné zaznamenať výsledok každého vyšetrenia a uskutočnenie každého terapeutického výkonu, ktoré vyžaduje Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky pre starostlivosť o pacientov s náhlou cievnu mozgovou príhodou (ďalej len „Odborné usmernenie“). Ako pomôcka môže slúžiť najmä aplikácia Vitruvius – časť NCMP.

V hodnotení Checklistu sú kolónky ÁNO, Nevyšetrené a NIE. Označená možnosť „ÁNO“ znamená, že dané vyšetrenie/výkon boli vykonané a zaznamenané v ZoZZSO v súlade s Odborným usmernením, čo je uznané ako správny postup. Označená možnosť „Nevyšetrené“ znamená, že dané vyšetrenie/výkon neboli vykonané z objektívneho dôvodu (napr. bezvedomie, manéver päta – predkolenie pri paraplegikovi a pod.), čo je uznané ako správny postup. Označená možnosť „NIE“ znamená, že dané vyšetrenie/výkon neboli vykonané (resp. zaznačené v ZoZZSO), a to bez objektívneho dôvodu, prípadne boli vykonané v rozpore s Odborným usmernením, čo je posúdené ako nedostatočný postup.

Niektoré špecifické situácie pri hodnotení postupu:

- „Odmerané hodnoty TK, SF, DF, SpO₂, glykémia, GCS“, budú označené možnosťou ÁNO, len ak budú zhodnotené všetky vyznačené vitálne funkcie (údaj DF je nepovinný, ale odporúčany).
- „Zhotovenie 12-zvodového EKG záznamu“ bude označené možnosťou ÁNO, 4-zvodové EKG bude označené ako nedostatočný postup vyšetrenia.
- „Šetne podané antihypertenzíva s cieľom TK ≤ 180/110“ budú posudzované individuálne, podľa liečby a výsledných hodnôt TK pri opakovanom meraní VF.
- „Prenotifikácia nemocnice“ bude označená možnosťou ÁNO, len ak bude zaznačená v ZoZZSO.

Čas na scéne sa počíta ako rozdiel času „Odjazd z adresy“ a „Príchod na adresu“. Cieľový čas je do 25 minút.

Ak sa pri hodnotení postupu posádky podľa tohto hárku bude postup posádky javiť ako správny, resp. len s malými nedostatkami, príslušný záchranár dostane tento hodnotiaci hárk, spolu s kópiou príslušného ZoZZSO. Z uvedených dokumentov vie identifikovať prípadné nedostatky v postupe.

Ak sa pri hodnotení postupu posádky podľa tohto hárku zistia zásadné nedostatky v postupe posádky, okrem tohto hodnotiaceho hárku a kópie príslušného ZoZZSO bude zodpovedný záchranár informovaný aj telefonicky alebo mailom, za účelom konzultácie správneho postupu.

VYJADRENIE ZODPOVEDNÉHO ZDRAVOTNÍKA

Text:

Čas na scéne: _____ min.

ZOZZSO	ÁNO	NEVYŠ.	NIE	POZNÁMKA
Kvalitatívne vedomie t.č. - zmena oproti doterajšiemu stavu?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fatické poruchy (poruchy reči)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vyšetrenie bolesti hlavy (lokalizácia, trvanie, zhoršenie?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prítomnosť závratov	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nauzea/vracanie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Diplopia (dvojité videnie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Odchýlka pohľadu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nystagmus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Veľkosť zreníc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zorné pole ne/poškodené (ktorá strana?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Asymetria tváre - prítomná, neprítomná	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Plazenie jazyka stredom/do strany (ktorej?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hybnosť horných končatín	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hybnosť dolných končatín	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sila stisku horných končatín	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Taxia prst - nos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Citlivosť horných končatín	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Citlivosť dolných končatín	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manéver päta - predkolenie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Porucha rovnováhy v sede/v stojí/pri chôdzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prítomnosť krčfov	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Antikonvulzíva pri krčoch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Čas, kedy bol pacient naposledy videný bez ťažkostí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Pacient bol pred NCMP chodiaci/nechodiaci?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Odmerané hodnoty TK, SF, DF, SpO ₂ , glykémia, GCS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Oxygenoterapia pri SpO ₂ pod 95 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Periférny katéter G-18 (prípadne G-20)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zhotovenie 12-zvodového EKG záznamu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Šetne podané antihypertenzíva s cieľom TK ≤ 180/110	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Korigovanie glykémie < 2,7 mmol/l a > 22,7 mmol/l	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prenotifikácia nemocnice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Transport do pripraveného STROKE centra (CT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Užíva pacient antikoagulanciá/antiagreganciá?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Aké dávky antikoagulancií/antiagregancií užíva? (mg)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kedy naposledy pacient užil antikoagulanciá/antiagreganciá?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- povinné
- nepovinné



POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

Naposledy bez ťažkostí

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

Naposledy bez ťažkostí

Ne/chodiaci

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

Naposledy bez ťažkostí

Ne/chodiaci

Vitálne funkcie

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

Naposledy bez ťažkostí

Ne/chodiaci

Vitálne funkcie

i.v. vstup

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

Naposledy bez ťažkostí

Ne/chodiaci

Vitálne funkcie

i.v. vstup

12 zvodové EKG

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

Naposledy bez ťažkostí

Ne/chodiaci

Vitálne funkcie

i.v. vstup

12 zvodové EKG

Prenotifikácia

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

Naposledy bez ťažkostí

Ne/chodiaci

Vitálne funkcie

i.v. vstup

12 zvodové EKG

Prenotifikácia

Správny transport

POVINNÉ

Kvalitatívne vedomie

Fatické poruchy

Bolesti hlavy

Nauzea/zvracanie

Odchýľka pohľadu

Nystagmus

Veľkosť zreníc

Asymetria tváre

Plazenie jazyka

Hybnosť HKK

Hybnosť DKK

Sila stisku HKK

Naposledy bez ťažkostí

Ne/chodiaci

Vitálne funkcie

i.v. vstup

12 zvodové EKG

Prenotifikácia

Správny transport

Antiagreganciá/antikoagulanciá

V PRÍPADE POTREBY

Antikonvulzíva

Korekcia glykémie

Oxygenoterapia

Posledná dávka

Antihypertenzíva

Množstvo dávky

NEPOVINNÉ

Závrate

Citlivosť HKK

Diplopia

Citlivosť DKK

Zorné pole

Manéver päta-predkolenie

Taxia prst-nos

Porucha rovnováhy

Prítomnosť krčov

NEPOVINNÉ

Závrate

Citlivosť HKK

Diplopia

Citlivosť DKK

Zorné pole

Manéver päta-predkolenie

Taxia prst-nos

Porucha rovnováhy

Prítomnosť krččov



MESIAC	POVINNÉ POLOŽKY	ČAS NA ADRESE	PRENOTIFIKÁCIA
August 2021			
September 2021			
Október 2021			
November 2021			
December 2021			
Január 2022			
Február 2022			
Marec 2022			
Apríl 2022			
Máj 2022			
Jún 2022			
Júl 2022			
August 2022			

MESIAC	POVINNÉ POLOŽKY	ČAS NA ADRESE	PRENOTIFIKÁCIA
August 2021	82,43%		
September 2021	92,83%		
Október 2021	93,60%		
November 2021	94,82%		
December 2021	95,76%		
Január 2022	94,50%		
Február 2022	95,40%		
Marec 2022	95,40%		
Apríl 2022	95,89%		
Máj 2022	97,40%		
Jún 2022	97,71%		
Júl 2022	98,04%		
August 2022	98,56%		

MESIAC	POVINNÉ POLOŽKY	ČAS NA ADRESE	PRENOTIFIKÁCIA
August 2021	82,43%		
September 2021	92,83%		
Október 2021	93,60%		
November 2021	94,82%		
December 2021	95,76%		
Január 2022	94,50%		
Február 2022	95,40%		
Marec 2022	95,40%		
Apríl 2022	95,89%		
Máj 2022	97,40%		
Jún 2022	97,71%		
Júl 2022	98,04%		
August 2022	98,56%		


MESIAC	POVINNÉ POLOŽKY	ČAS NA ADRESE	PRENOTIFIKÁCIA
August 2021	82,43%	28,39	
September 2021	92,83%	29,52	
Október 2021	93,60%	28,18	
November 2021	94,82%	32,14	
December 2021	95,76%	30,89	
Január 2022	94,50%	30,96	
Február 2022	95,40%	29,31	
Marec 2022	95,40%	29,31	
Apríl 2022	95,89%	26,13	
Máj 2022	97,40%	25,97	
Jún 2022	97,71%	28,46	
Júl 2022	98,04%	25,89	
August 2022	98,56%	26,04	

MESIAC	POVINNÉ POLOŽKY	ČAS NA ADRESE	PRENOTIFIKÁCIA
August 2021	82,43%	28,39	
September 2021	92,83%	29,52	
Október 2021	93,60%	28,18	
November 2021	94,82%	32,14	
December 2021	95,76%	30,89	
Január 2022	94,50%	30,96	
Február 2022	95,40%	29,31	
Marec 2022	95,40%	29,31	
Apríl 2022	95,89%	26,13	
Máj 2022	97,40%	25,97	
Jún 2022	97,71%	28,46	
Júl 2022	98,04%	25,89	
August 2022	98,56%	26,04	

MESIAC	POVINNÉ POLOŽKY	ČAS NA ADRESE	PRENOTIFIKÁCIA
August 2021	82,43%	28,39	74%
September 2021	92,83%	29,52	
Október 2021	93,60%	28,18	
November 2021	94,82%	32,14	
December 2021	95,76%	30,89	
Január 2022	94,50%	30,96	
Február 2022	95,40%	29,31	
Marec 2022	95,40%	29,31	
Apríl 2022	95,89%	26,13	
Máj 2022	97,40%	25,97	
Jún 2022	97,71%	28,46	
Júl 2022	98,04%	25,89	
August 2022	98,56%	26,04	99%

EMS
Angels




EUSEM
EMERGENCY SERVICES

EMS ANGELS AWARDS

*Committed to quality
improvement in stroke care*

Diamond Status

DIAMOND Q4 2021 – Q3 2022



Q1 | ITALY – CENTRALE OPERATIVA 118 EMILIA EST BOLOGNA ITALY | SPAIN – SEM CATALUÑA | SPAIN – CENTRO EMERGENCIAS SANITARIAS 061 CÓRDOBA | SPAIN – PROVINCIAL OURENSE | SPAIN – PROVINCIAL CÁCERES | SPAIN – SERVICIO RIOJANO DE SALUD | SPAIN – CENTRO EMERGENCIAS SANITARIAS 061 MÁLAGA | Q2 | CZECH – ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ZLÍNSKÉHO KRAJE | CZECH – ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE | CZECH – ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA JIHOMORAVSKÉHO KRAJE | CZECH – ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE | HUNGARY – NATIONAL AMBULANCE SERVICE (SOUTHERN GREAT PLAIN REGION) | ITALY – CENTRALE OPERATIVA 118 EMILIA EST BOLOGNA ITALY | POLAND – WOJEWÓDZKA STACJA POGOTOWIA RATUNKOWEGO W PRZEMYŚLI | ROMANIA – SERVICIUL DE AMBULANȚĂ JUDEȚEAN BIHAR | SLOVAKIA – RZP, A.S. TRENČÍN | SLOVAKIA – ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KOŠICE – REGIÓN TREBIŠOV A MICHALOVCE | SPAIN – FUNDACION PUBLICA URGENCIAS SANITARIAS DE GALICIA – 061 | Q3 | ROMANIA – SERVICIUL DE AMBULANȚĂ BUCUREȘTI – ILDOV | SLOVAKIA – ZAMED |







EMS ANGELS AWARDS

*Committed to quality
improvement in stroke care*



Gold Status



EMS ANGELS AWARDS

*Committed to quality
improvement in stroke care*



Platinum Status



EMS ANGELS AWARDS

*Committed to quality
improvement in stroke care*



Diamond Status







angela
ZANEHAJTE ZA SVOJ STOLIC

Always
ENSIX
goodnight

Môžeme byť lepší?

Vzdelávat'

Vzdelávat'

Trénovat'

Vzdelávat'

Trénovat'

Zachraňovat'

Vzdelávat'

Trénovat'

Zachraňovat'

Čas je mozog

ĎAKUJEM