

Doporučení pro léčbu blinatumomabem KDHO 2025

- 28 dní kontinuální i.v. infuze 15 ug/m²/den, 7 vaků á 96 hod.
- **Prevence křečí:**
 - Levetiracetam (Keppra) p.o. 10mg/kg 2x den, zahájit týden před podáním, ponechat po celou dobu cyklu
 - Žádost na pojišťovnu
- Hospitalizace: ALL v CR 3 dny, ALL mimo CR 9 dní
- **Premedikace:**
 - CR : dexamethason 5 mg/m² - 30 min před podáním
 - Mimo CR: dexamethason 10 mg/m² (max. 20 mg) 6 -12 hod před podáním
 - + dexamethason 5 mg/m² - 30 min před podáním
 - + zvážet cytoredukci (dexa, VCR)

CRS - Grade 3, 4 přerušení infuze

Grade 1, 2:

Paracetamol/Metamizol

Grade 3, 4:

Dexamethason 3x 0,1 mg/kg

Volumoterapie, O₂, antihistaminika, diuretika

Neurotoxická - Grade 3, 4 přerušení infuze

Grade 3, 4 - křeče, centrální toxicita:

Dexamethason 0,1 mg/kg á 6-8 hod

Navýšení Levetiracetamu

Kombinace antikonvulziv

American Society for Transplantation and Cellular Therapy (ASTCT) consensus criteria

CRS grading

(grade určuje nejzávažnější symptom, při podávání antipyretik nebo kortikoidů není horečka jako kritérium relevantní)

Horečka $\geq 38^{\circ}\text{C}$
(nezbytné diagnostické kritérium)
Normotenze/ SO_2 bez hypoxémie
Grade 1

Horečka $\geq 38^{\circ}\text{C}$
Hypotenze korigovaná podáním tekutin
Hypoxémie s nízkou podporou O_2
(O_2 do prostoru, $\leq 6\text{l}$ brýlemi)
Grade 2

Horečka $\geq 38^{\circ}\text{C}$
Hypotenze vyžadující vazopresorickou podporu (po selhání 2 bolusů tekutin)
Hypoxémie vyžadující podporu O_2 s vysokým průtokem
(brýle $> 6\text{l}$, maska, HFNO)
Grade 3

Horečka $\geq 38^{\circ}\text{C}$
Hypotenze vyžadující terapii kombinací vazopresorů
Hypoxémie vyžadující podporu pozitivním tlakem (BiPAP, CPAP)/UPV
Grade 4

ICANS grading

ICE skóre (dětí ve věku > 12 let): 7-9
CADP skóre (dětí < 12 let): 1-8
+probouzí se spontánně
Grade 1

ICE skóre: 3-6
CADP skóre : 1-8
+probouzí se na oslovení
Grade 2

ICE skóre : 0-2 // CADP skóre: ≥ 9 +probouzí se po taktilních podnětech
Jakákoliv fokální či generalizovaná – konvulzivní/non- konvulzivní záchvatovitá aktivita s klinickými a/nebo EEG projevy, která ustupuje po intervenci
Grade 3

ICE skóre: nelze // CADP skóre: nelze
Neprobuditelný nebo se probouzí pouze po opakovaných silných taktilních podnětech.
Prolongované křeče ($> 5\text{min}$), repetitivní záchvatovitá aktivita bez návratu do původního stavu v mezidobí.
Grade 4

ICE skóre (ICANS gr.I 7-9, gr.II 3-6, gr.III 0-2) – pro děti ≥ 12 let

Schopnost		Příklady	Maximální počet bodů
Orientace	Rok, měsíc, město, nemocnice		4 body
Pojmenování	Ukažte na předměty	Hodiny, pero, knoflík...	3 body
Vyhovět příkazům	Schopnost vyhovět jednoduchým příkazům	Ukázat dva prsty, zavřít oči, vypláznout jazyk	1 bod
Psaní	Napsat běžnou větu	Na stromě sedí žlutí ptáci. Na stole leží modrá krabice.	1 bod
Pozornost	Počítání pozpátku od 100 po desítkách		1 bod

CAPD- skóre pro děti mladší 12 let (ICANS grade I/II 1-8, grade III $\geq$ 9)
odpovědi na následující otázky jsou založeny na pravidelném/opakovaném kontaktu s dítětem v průběhu směny
Adaptováno podle Traube/ převzato z Lee

	Nikdy 4	Zřídka 3	Někdy 2	Často 1	Vždy 0
Oční kontakt					
Jedná účelně					
Je si vědom/a okolí					
Vyjadřuje a komunikuje přání a potřeby					
	Nikdy 0	Zřídka 1	Někdy 2	Často 3	Vždy 4
Neklidné, nepokojné					
Špatně utižitelné					
Neaktivní/ velmi málo se pohybující v bdělém stavu					