

PROTOKOLS PAR JAUNDZIMUŠĀ ATBILSTĪBU TERAPEITISKĀS HIPOTERMIJAS KRITĒRIJEM

Jaundzimušais _____ Vēstures Nr _____ Dzimšanas datums, laiks _____

Dzimšanas svars (g) _____ Gest ned + dn _____ Apgares skala 1/5/10 _____

Hipotermijas uzsākšanas kritēriji

Gestācijas laiks virs 35⁺ gestācijas nedēļām jā nē
 Dzimšanas svars ≥ 1800 g jā nē
 Jaundzimušā vecums < 6 stundas pēc dzimšanas jā nē

Asins gāzes nabas vēna/kap as _____ pH _____ BE _____ Nav noteiktas
 nabas artērija _____ pH _____ BE _____

A kritēriji

Atbilst vienam kritērijam		Atbilst vismaz diviem kritērijiem	
Metabola acidoze ar pH < 7,0 un/vai BE ≤ -16 mmol/l (nabas asinīs vai pirmajās 60 minūtēs pēc dzimšanas)	<input type="checkbox"/>	Akūts perinatāls notikums	<input type="checkbox"/>
		Metabola acidoze ar pH < 7,0 un/vai BE ≤ -12 mmol/l (nabas asinīs vai pirmajās 60 minūtēs pēc dzimšanas)	<input type="checkbox"/>
		Apgares vērtējums 10.dzīves minūtē ≤ 5 vai nepieciešamība turpināt PMV pēc 10. dzīves minūtes	<input type="checkbox"/>

Ja nav iespējams noteikt asins gāzes, tad jāvadās pēc pārējiem kritērijiem.

B kritēriji

- **Krampji** ir nav
- **vai**
- Vidēji smagas/ smagas HIE klīniskā aina – atbilst **vidēji smagas/smagas HIE** klīniskajiem simptomiem **vismaz trijās no sešām** tabulā minētajām kategorijām.
 Tabulā katrs kritērijs jāatzīmē ar HIE smaguma pakāpi burtos (norma – N, viegla – V, vidēji smaga – VS, Smaga – S)

Klīnika	Norma (N)	Viegla HIE (V)	Vidēji smaga HIE (VS)	Smaga HIE (S)	Laiks pēc dzimšanas (stundās)		
					1.-2.	3.-4.	5.-6.
Apziņa	adekvāta	uzbudināts	nomākts	stupors, koma			
Spontāna aktivitāte	normāla	normāla, paaugstināta	samazināta	nav			
Poza	normāla	normāla	distāla fleksija, pilna ekstenzija	decerebrācija			
Muskulatūras tonuss	normāla	normāls vai paaugstināts	hipotonija	atonija			
Refleksi: Zīšana Moro reflekss	normāla izteikts	nepilnīga spontāns	vāja nepilns	nav nav			
Veģetatīvā NS: Zīlītes Sirds darbība Elpošana	vienādas, reaģē normāla normāla	vienādas, reaģē normāla normāla	šauras bradikardija periodiska/neregulāra	platas, nereaģē variabla nav elpošanas			

Slēdziens: atbilst hipotermijas kritērijiem neatbilst hipotermijas kritērijiem

Novērtēšanas datums, laiks _____ Ārsts _____ (paraksts, spiedogs)