

Nemocnice Písek, a.s. Hematologicko-transfuzní oddělení Karla Čapka 589 397 01 Písek	Název formuláře: F – HTO - 147	
	Změnový list	
Strana 1 (celkem 2)	Verze: 02	Platnost verze od: 10. 9. 2018

Identifikace dokumentu	
Číslo dokumentu:	PR-LP-01
Název dokumentu:	SEZNAM VYŠETŘENÍ POSKYTOVANÝCH HEMATOLOGICKO-TRANSFUZNÍM ODDĚLENÍM
Verze:	05

Datum:	Číslo strany:	Popis změny:	Změnu provedl:	Změnu schválil:
7.11.2025	19	Přidání nové metody – ICIS skóre viz níže	Mgr. Jandová	Prim. MUDr. JUDr. Kellnerová

ICIS (Intensive Care Infection Score)

Laboratoř: **Morfologie krve**

Indikace: K odlišení infekční (sepsy) a neinfekční systémové zánětlivé reakce organismu (SIRS) u kriticky nemocných pacientů na jednotkách intenzivní péče, zejména u pooperačních stavů, v kontextu s klinickým stavem pacienta.

ICIS nelze použít u pacientů s hematologickým onemocněním, při imunosupresivní léčbě, u výrazné leukopenie a u dětí.

Klinická interpretace je vedena v režimu RUO (Research Use Only).

Biologický materiál: nesrážlivá krev

Odběrový systém: 1x zkumavka 2 ml, plast s K₂EDTA nebo K₃EDTA (např. Vacutette fialová)
nebo 1x mikrozkušavka, min. objem 200µl, plast s K₂EDTA nebo K₃EDTA

Stabilita materiálu: nutno zpracovat do 5 h

Dostupnost: denně

Nemocnice Písek, a.s. Hematologicko-transfuzní oddělení Karla Čapka 589 397 01 Písek	Název formuláře: F – HTO - 147	
	Změnový list	
Strana 2 (celkem 2)	Verze: 02	Platnost verze od: 10. 9. 2018

Zvláštní režim:

- *STATIM:* ne
- *CITO:* ne

Pohotovost: ano

Parametry: ICIS

Referenční meze: **ICIS $\leq$ 4 nízké riziko bakteriálního zánětu (seps)**

ICIS $\geq$ 5 je známkou bakteriálního zánětu (čím vyšší je hodnota ICIS, tím větší je pravděpodobnost seps)

Poznámka:

ICIS je výpočtové skóre, které využívá kombinaci 5 parametrů získaných fluorescenční průtokovou cytometrií (krevní obraz, diferenciální počet leukocytů, retikulocyty) z analyzátoru Sysmex řady XN, proto vždy při požadavku na vyšetření ICIS skóre budou tato vyšetření provedena (KO+DIF+RETI).

Při výrazné leukopenii/neutropenii je parametr ICIS neměřitelný, nelze vypočítat.

Za zařazení změnového listu k příslušnému dokumentu odpovídá: Bc. O. Sládková.

správce dokumentace