

Predikce preeklampsie - poměr sFlt-1/PLGF

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY

Laboratorní příručka OKB

Seznam základních a speciálních vyšetření

platí od:
1.1.2021

PREDIKCE PREEKLAMPsie - POMĚR SFLT-1/PLGF

PP

Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: do 1 hod. rutina: 1 den
---------------------	-------	------------	------------------------------------

Typ zkumavky např.	Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr	Nejistota
--------------------	--	-----------

Použitá metoda	elektrochemiluminiscence	Jednotky
----------------	--------------------------	----------

sérum	0 – 38
-------	--------

Doporučení dle Stepan et al. (2015):

Referenční meze	POMĚR SFLT-1/PLGF	PREEKLAMPsie V DOBĚ TESTOVÁNÍ	RIZIKO ROZVOJE PREEKLAMPsie	DOPORUČENÍ
	<38 (více než 80% těhotných)	není	nízké (méně než 4% během dalšího týdne)	- možno propustit do ambulantního sledování - další kontroly podle potřeby
	38-85 (časná PE) 38-110 (pozdní PE)	není	vysoké	- při <34+0 - kontrolní odběr za 1-2 týdny - při ≥34+0 - zvážit dřívější termín pro indukci porodu
	>85 (časná PE) >110 (pozdní PE)	vysoce pravděpodobná PE nebo jiná placentární	velmi vysoké	- dle místních doporučených postupů - opakování odběru za 2-4 dny pro sledování trendu dle uvážení

		porucha		lékaře a dle klinické závažnosti - extrémní hodnoty (>665 v <34+0 a >201 v ≥34+0) spojené s nutností ukončení gravidity do 48 h - pečlivé monitorování a v případě <34+0 zahájit indukci plicní zralosti
	Stepan H, et al. Implementation of the sFlt-1/PIGF ratio for prediction and diagnosis of pre-eclampsia in singleton pregnancy: implications for clinical practice. Ultrasound Obstet Gynecol. 2015;45(3):241-246, doi: 10.1002/uog.14799			
SOP	SOPV 334, 335			
Kód VZP		NČLP		Poznámka
81741 (sFlt-1), 81739 (PIGF)		17099 (poměr sFlt-1/PIGF)		
Poznámka				
PREANALYTIKA:				
Příprava pacienta	Vzorky by neměly být odebrány pacientům podstupujícím léčbu s vysokými dávkami biotinu (tj. > 5 mg/den) po dobu nejméně 8 hodin od podání poslední dávky biotinu.			
Vliv materiálu				
Stabilita při 20°C	-			
Stabilita při 4-8°C	48 hodin			
Stabilita při -20°C	6 měsíců			
Vliv léků				
Vliv denních a jiných cyklů				
Další faktory				
Biologický poločas				