

Číslo výkonu:

**96889**

Autorská odbornost:

**(818) laboratoř hematologická**

**Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Screeningový test na detekci generace trombinu v plazmě nebo plazmě bohaté na destičky. Hodnota generace trombinu se odečítá z křivky a hodnotí se až 5 parametrů generace trombinu. Rychlost, jakou se trombin generuje, odráží celkový stav hemostázy, upozorňuje na krvácivá nebo trombofilní rizika a odráží účinnost antikoagulační léčby.

**Poznámka:**

**Čím výkon začíná:**

Registrace vzorku plazmy v laboratoři.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Po přípravě reagensií a provedení kalibrace se měří dvě hladiny kontrolního materiálu. Vzorek pacienta se smíchá s reagensií obsahující fosfolipidy a tkáňový faktor, pak se přidá specifický fluorogenní substrát pro trombin a CaCl<sub>2</sub>. Měří se fluorescence na analyzátoru s fluorescenční detekcí. Hodnota generace trombinu se odečítá z křivky.

**Čím výkon končí:**

Expedice výsledku žadateli ( PC nebo tisk výsledkového formuláře).

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti

**Omezení frekvencí:** 8/1 čtvrtletí

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 10

**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

Specializovaným hematologickým pracovištěm se rozumí pracoviště s odpovídajícím technickým vybavením, na kterém je zajištěna denní přítomnost lékaře i nelékaře s odbornostmi 818, 202 a 222 a s úvazky 0,5 a/nebo vyššími.

**Důvod změnového řízení:**

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,*

*doplňte čísla původních výkonů.)*

Výkon byl kalkulován před 15ti lety, došlo ke změnám přístrojového vybavení, kity uvedené v původním registračním listu se již několik let nevyrábí, proto je i novější metodika provedení. Aktualizován celý postup. Změna času ze dvou na tři minuty u nositele výkonu, protože současně uvedený čas zcela neodpovídá časové náročnosti hodnocení křivek generace trombinu.

**Posouzení medicínské efektivity:** Výkon již existuje.

**Ekonomický dopad:**

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Málo frekventní výkon. Dle databáze výkonů z VZP za r. 2022 bylo provedeno 203 výkonů.

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:**

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Výkon se standardně používá v zemích EU a je hrazen z veřejného zdravotního pojištění.

**Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie
222	transfuzní lékařství	4,04

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	Odborný pracovník v laboratorních metodách a přípravě léčivých přípravků v oboru klinická hematologie a transfúzní služba	5		3	26,43
Celkem:						26,43

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084910	TGT kit		0,04		10 247,00	409,88
A084909	TGT kalibrátor		0,1		2 739,00	273,90
A084822	Koagulace - paušál spotřebního materiálu		1		6,30	6,30
A002098	Promývací roztok - koag, automat		10 ml		0,19	2,30
A002055	Kyvety pro koag, automat		4 ks		4,90	23,72
A002095	Owren - Koller pufr		1 ml		5,60	6,78
Celkem: 13 002,99						722,87

**Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:**

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00	0,00

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P. Procento z výkonu	Cena	Body
A008469	Analyzátor s fluorescenční detekcí	6 59500	6	1,00 1 438 047,00	34,63
Celkem: 1 438 047,00					34,63

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé 757,50</b>	<b>Osobní 26,43</b>	<b>Režijní 40,40</b>	<b>Celkem 824</b>
---------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------