

Číslo výkonu:

**96105**

Autorská odbornost:

**(818) laboratoř hematologická**

**Popis:**

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

Statimové vyšetření FIX pro jednoho pacienta. Nelze vykazovat s výkonem č. 96193.

**Poznámka:**

STATIM=časový limit 2 hodiny do vydání výsledku

**Čím výkon začíná:**

Registrací vzorku plazmy v laboratoři

**Obsah a rozsah výkonu:**

Kalibrace nové faktor IX deficitní plazmy a změření dvou hladin kontrolní plazmy. Stanovení aktivity faktoru IX jednofázovou metodou na principu metody aPTT s faktor IX deficitní plazmou nebo dvoufázovou metodou.

**Čím výkon končí:**

Expedice výsledku žadateli ( PC nebo tisk výsledkového formuláře).

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Typ formuláře:** Ambulantní

**Omezení místem:** SAOD - pouze na spec. prac. ambulantně - ag. do OD

**Omezení frekvencí:** 1/1 den

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 20

**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. Vyšetření by mělo být nasmlouváno pouze v laboratořích, které se účastní EQA pro vyšetření FIX. pouze pro poskytovatele se statutem CVSP a laboratoří pracující v režimu 24/7).

**Důvod změnového řízení:**

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

*doplňte čísla původních výkonů.)*

Předkládáme návrh nového RL „Statimové vyšetření faktoru IX“. Při závažném život ohrožujícím krvácení je nezbytné zjistit důvod krvácení, aby mohla být stanovena léčba. Jednou z nejčastějších příčin je získaný deficit FIX. Toto vyšetření musí být provedeno okamžitě, prodleva by pro pacienta mohla mít fatální následky. Tento statimový výkon vychází z výkonu 96193, který je vypočítán z průměru vyšetření skupiny 10 pacientů. Náklady na vyšetření jednoho samotného pacienta jsou mnohonásobně vyšší, protože kromě vyšetření pacienta musí být sestavena kalibrační křivka a provedeny kontroly přesnosti měření, což odpovídá přibližně nákladům vyšetření 6 pacientů ve skupině. Výkon nelze vykazovat současně s výkonem č. 96193.

**Posouzení medicínské efektivity:** Statimové vyšetření bude mít výrazný pozitivní dopad na včasnou a cílenou léčbu pacienta, která zabrání sekundárnímu poškození pacienta masivním krvácením.

**Ekonomický dopad:***(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Odhadovaný počet pacientů, u nichž by měl být vyšetřen FIX ve statimovém režimu by neměl překročit v ČR 100 pacientů/rok. Včasná cílená léčba má prokázaný ekonomický dopad na zkrácenou délku léčby, zpravidla drahými koncentráty koagulačních faktorů, a snížení množství sekundárních onemocnění.

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Jedná se o statimové vyšetření výkonu 96193.

**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	4,58

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	Bioanalytik pro klinickou hematologii a transfuzní službu nebo lékař s odborností 202/222	5		5	49,93
10	S2	Zdravotní laborant v oboru klinická hematologie a transfúzní služba	5		10	42,83
<b>Celkem:</b>						<b>92,76</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084987	Faktor IX deficitní plazma 1 ml		1 ml		750,00	750,00
A002121	APTT reagensie		0,9 ml		92,50	100,73
A084986	CaCl <sub>2</sub> 0,025 mol/l		0,9		7,02	6,32
A002066	Koag, kalibrační plazma		1 ml		630,00	762,30
A002096	Koag, kontrola správnosti N		1 ml		360,00	435,60
A002097	Koag, kontrola správnosti P		1 ml		470,00	568,70
A084988	Statim koagulace paušál spotř. materiálu		1		10,00	10,00
A002098	Promývací roztok - koag, automat		25 ml		0,19	5,75
A002095	Owren - Koller pufr		5 ml		5,60	33,88
A002055	Kyvety pro koag, automat		10 ks		4,90	59,29
<b>Celkem: 2 330,21</b>						<b>2 732,57</b>

**Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:**

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A001505	Koagulometr automatický	6	85000	6	1,00	1 700 000,00	103,17
Celkem: 1 700 000,00							103,17

**ZUM:**

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

**ZULP:**

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé</b>	<b>Osobní</b>	<b>Režijní</b>	<b>Celkem</b>
	<b>2 835,73</b>	<b>92,76</b>	<b>91,60</b>	<b>3 020</b>