

AMPLIFIKACE EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU METODOU POLYMERÁZOVÉ ŘETĚZOVÉ REAKCE (PCR)

Číslo výkonu:

82041

Autorská odbornost:

(802) lékařská mikrobiologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Polymerázová řetězová reakce izolátu nebo transkriptu nukleové kyseliny včetně detekce amplifikačního produktu. Výkon zahrnuje všechny běžně používané druhy amplifikace extrahumánního genomu, např. end point PCR (polymerázová řetězová reakce), real time PCR. Není určeno pro vyšetření přítomnosti nukleové kyseliny vysoce rizikových typů HPV ve stěru z cervikovaginální oblasti. Pro tento účel je nutné užít výkon č. 95201, 95202 a 95203. Nelze použít pro PCR agens vyvolávajících respirační infekce, pro které je vyhrazen výkon č. 82305 nebo 82306.

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Úspěšnou izolací nukleové kyseliny nebo přijetím čistého izolátu NK.

Obsah a rozsah výkonu:

1. Příprava amplifikační směsi. 2. Tepelná denaturace v termobloku za dané teploty po určenou dobu. 3. Amplifikace dle protokolu zvolené soupravy nebo dle optimalizace vlastní metody. 4. Elektroforéza, měření signálu v termocykléru nebo jiný průkaz amplifikátu. 5. Zhodnocení výsledku vyšetření, pozitivní a negativní kontroly, tisk příslušného protokolu.

Čím výkon končí:

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ výkonu: Ambulantní

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 14/1 měsíc, 5/1 měsíc na 1 species a 1 klin. mat.

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 30

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S", popište, čím je pracoviště specializované.)

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)

Posouzení medicínské efektivity:

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:

Způsob úhrady v dalších zemích:

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
404	dermatovenerologie	4,47

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L2	hodnotící	3		10 CSc nebo odb. školení	70,22
Celkem:						70,22

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A001372	AMPLIFIKACE EXTRAHUMÁNNÍHO GENOMU METODOU PCR		1		699,60	846,52
Celkem:						699,60 846,52

Přímo spotřebované léčivé přípravky - 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
A001482	Elektroforéza horizontální komplet	6	10000	4	1,00	200 000,00	27,31
A001544	PCR box/Biohazard box	6	7500	4	1,00	150 000,00	20,48
A001593	Termocykler PCR	6	15000	4	1,00	300 000,00	40,96
Celkem:							650 000,00 88,75

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 935,27	Osobní 70,22	Režijní 134,10	Celkem 1 140
---------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------