

Číslo výkonu:

81633

Autorská odbornost:

(801) klinická biochemie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Kvantitativní stanovení kyseliny askorbové v séru.

Čím výkon začíná:

Zápisem požadavku na vyšetření .

Obsah a rozsah výkonu:

Pipetování vzorku, precipitačního činidla, interního standardu. Míchání na vortexu, inkubace, centrifugace, pipetování do skleněné vialky se skleněným insertem a víčko se septem. Příprava HPLC systému s UV detekcí na měření. Kalibrace a kontrola jsou prováděny s každou sérií vzorků. Vše je započteno ve spotřebním materiálu. Vyhodnocení píků, kvantifikace metodou interního standardu. Kontrola analytické správnosti výsledků.

Čím výkon končí:

Záznam výsledku do LIS, potvrzení výsledku , uvolnění a archivací výsledku.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 20

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Laboratoř je vybavena přístrojem HPLC s UV detekcí.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Původní metoda stanovení je obsolentní.

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

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	odborný pracovník	5	10		73,74
10	S3	spec.laborant	5	10		39,53
Celkem:						113,27

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A008173	Biochemie paušál spotř. materiálu		6		1,00	7,26
A084718	Vitamin C spotřební materiál – precipitační roztok, interní standard, mobilní fáze, kalibrace, kontrola, HPLC kolona, skleněný insert, víčko se septem		1		142,00	142,00
Celkem:						143,00 149,26

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
A008397	Chromatograf kapalinový s UV detekcí	5 18171	6	50,00 %	1 500 801,00	36,84
Celkem:						1 500 801,00 36,84

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová

Přímé

Osobní

Režijní

Celkem

hodnota**186,10****113,27****67,60****367**