

25-HYDROXYVITAMIN D (25 OHD)

Číslo výkonu:
81681

Autorská odbornost:
(801) klinická biochemie

Popis:
(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)
Stanovení 25 OHD v lidském séru imunochemickou analýzou.
Poznámka:

Čím výkon začíná:
Výkon začíná vložení vzorku séra temperovaného na pokojovou teplotu do automatického analyzátoru.

Obsah a rozsah výkonu:
Start analyzátoru, doplnění systémových roztoků a spotřebního materiálu, příprava a temperování reagensů, příprava kontrolních a kalibračních materiálů , založení kontrolních analyzovaných vzorků, provedení a vyhodnocení analýzy, zhodnocení výsledku a uvedení analyzátoru do klidového režimu.

Čím výkon končí:
Výkon končí vydáním výsledku a archivací potřebných údajů.

Kategorie: P - hrazen plně;
Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti
Omezení frekvencí: 1/1 den
Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 10

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.)
Historicky se používala časově náročná a finančně nákladná radioizotopová metoda. To již v současné době neplatí a k analýze hladiny vitamínu D se využívá převážně imunochemická analýza, která je rychlejší a levnější. Nevím o žádném zařízení, kde by se ještě radioizotopová metoda k tomuto výkonu skutečně využívala.

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
815	laboratoř nukleární medicíny	4,04

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	laboratorní asistent	6	4		35,24
Celkem:						35,24

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084859	Pipetovací hroty		0,00056		2 720,60	1,52
A084865	Souprava diagnostická - 25-HYDROXYVITAMIN D (25 OHD)		0,0102		24 500,00	249,90
A084864	Kalibrační materiál		0,00139		3 630,00	5,05
A084863	Kontrolní materiál		0,005		4 290,00	21,45
A084862	Roztok systémový		0,00088		2 037,40	1,79
A084861	Roztok čistící		0,00088		2 037,40	1,79
A084860	Reagenční nádobky		0,00028		3 065,90	0,86
Celkem:						42 281,30 282,36

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
A001439	Analyzátor imunochemický s větší kapacitou	6 125000	6	84,00 %	2 500 000,00	63,72
Celkem:						2 500 000,00 63,72

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	346,08	35,24	40,40	422