

NEPŘÍMÁ KALORIMETRIE

Číslo výkonu:

11220

Autorská odbornost:

(101) vnitřní lékařství - interna

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Stanovení výdeje energie v organismu pomocí měření spotřeby kyslíku, event. uvolnění oxidu uhličitého v určitém časovém intervalu.

Čím výkon začíná:

Asi 3/4 hod. trvající příprava přístroje, jeho sestavení, ověření funkčnosti, kalibrace.

Obsah a rozsah výkonu:

Existují dvě zákl. varianty provedení: 1) nemocný nadechuje atmosférický vzduch a vydechuje do přístroje, kde se analyzuje konc. kyslíku a oxidu uhličitého /resp. porovnává s koncentracemi v atmosférickém vzduchu/. V určitém časovém intervalu při dosažení ustáleného stavu se vypočte respirační kvocient a při znalosti katabolismu bílkovin nebílkovinný respirační kvocient. Příslušnými algoritmy, kterými je přístroj obvykle vybaven, lze vypočítat celkovou energetickou spotřebu, event. podíl utilizace bílkovin, cukrů a tuků. 2) Canopy systém, kdy nemocný nadechuje a vydechuje do komůrky, která je kolem hlavy a v které je udržován určitý průtok vzduchu. V komůrce je měřena konc. kyslíku a oxidu uhličitého. Uvedený systém umožňuje dlouhodobé měření u nemocných, kteří při vyšetření nespolupracují a jsou např. v bezvědomí. Výpočet energetického výdeje je obdobný jako v prvním případě.

Čím výkon končí:

Po každém vyšetření asi 1 hodinu trvající údržba přístroje, čištění, desinfekce části, které měly kontakt s pacientem.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1/1 měsíc

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 120

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

papište, čím je pracoviště specializované.)

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

rozšíření na novou odbornost klinická výživa

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
999	univerzální mezioborové výkony	3,19
204	tělovýchovné lékařství	3,19
602	popáleninová medicína	3,82
301	dětské lékařství	3,19
708	anesteziologie a intenzivní medicína	3,82
401	pracovní lékařství	3,19
501	chirurgie	3,82

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	vyšetřující	6	120		1023,792
Celkem:						1 023,79

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
M0141	Papír registrační		1 ks		5	0
Celkem:					5,00	0,00

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
M0370	Kalorimetr nepřímý	5 26000	6	100,00 %	1 300 000,00	397,22
M0371	Analyzátor O2, CO2, pomalý (Spirolyt)	6 2400	4	100,00 %	80 000,00	32,77
Celkem:						1 380 000,00 429,99

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Body	Přímé	Režijní	Celkem
	1 454	383	1 837