

MONITOROVÁNÍ DYNAMICKÝCH VENTILAČNÍCH PARAMETRŮ

Číslo výkonu:

25245

Autorská odbornost:

(205) pneumologie a ftizeologie**Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Výkon je využíván k diagnostice bronchiálního astmatu při netypickém klinickém obraze a k monitorování obtížně kontrolovatelných astmatiků. Monitorování dynamických ventilačních parametrů se provádí pomocí přenosných spirometrů s pneumotachografy. Nejdůležitější měřené parametry jsou: vitální kapacita plic (FVC, FEV₁, FEV₁/FVC), výdechová rychlost (MEF 25, MEF 50, MEF 75). Počítané parametry: diurnální variabilita (FEV₁, PEF).

Poznámka:**Čím výkon začíná:**

Před samotným výkonem je nutné provést vyšetření aktuálních plicních funkcí. Přenosný spirometr je zdravotnickým personálem naprogramován, nastaveny náležité hodnoty podle demografických údajů pacienta či jeho maximálních osobních hodnot. Pacient je následně důkladně zaškolen k používání a údržbě přenosného spirometru. Pod dohledem zdravotnického personálu provede zkušební měření, jehož výsledek lékař porovná s naměřenými ventilačními parametry. Pacient je dále poučen o minimálním počtu měření a jejich časovém rozložení v průběhu dne.

Obsah a rozsah výkonu:

Pacient provádí měření minimálně 2x denně po dobu minimálně 2 týdnů. Po skončení monitorování jsou záznamy přenosného spirometru hodnoceny pomocí počítačového programu. Lékař pak hodnotí: 1) tvary výdechových částí křivky průtok-objem, jejich technickou kvalitu, event. provede vyřazení měření neodpovídajících požadovanému standardu, 2) jednotlivé dynamické ventilační parametry v průběhu jednotlivých dnů, diurnální variabilitu, variabilitu v průběhu celého sledovaného období, 3) jednotlivá měření hodnotí zvláště s ohledem na jejich vztah k fyzické či psychické zátěži, event. aplikaci léků a v závislosti na denní době měření.

Čím výkon končí:

Diagnostická a terapeutická rozvaha, popis a zhodnocení výsledků měření lékařem. Tisk a vydání zprávy, archivace výsledků.

Kategorie: P - hrazen plně;**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti**Omezení frekvencí:** 1/1 měsíc**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 45**Podmínky:***(Pokud je omezení místem "S",**popište, čím je pracoviště specializované.)*

Podmínka S - pracoviště pneumologie a ftizeologie

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

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
1	L3	vyhodnocování záznamu v počítači, popis výsledků, tisk zprávy	7	15		160,73
Celkem:						160,73

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084802	Záznamový papír		1		0,20	0,20
A084786	Nosní klip jednorázový		1		20,00	20,00
A084784	Náústek funkční, jednorázový		1		16,00	16,00
A000382	Dezinfekce nástrojů a přístrojů vyšší stupeň 2 proc., Sekusept aktiv 2 proc.		0,02	balení 6kg	2 842,00	56,84
A000331	Filtr k monitoraci		1		40,00	40,00
A001086	Baterie alkalické AA		3	ks	10,00	30,00
Celkem:						2 928,20 163,04

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
P0139	Spirometr přenosný	4	1000	4	100,00 %	20 000,00	234,38
P0140	Hodnotící a archivační program pro PC	4	250	4	100,00 %	5 000,00	1,17
Celkem:							25 000,00 235,55

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 398,59	Osobní 160,73	Režijní 157,95	Celkem 717
---------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------