

MĚŘENÍ IMPEDANCE, ODPORU A REAKTANCE DÝCHACÍCH CEST OSCILOMETRICKOU METODOU

Číslo výkonu:

25237

Autorská odbornost:

(205) pneumologie a ftizeologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Měření impedance respiračního systému a jeho složek. Měřené parametry: Z5 (impedance), R5 (celková rezistence dýchacích cest), X5 (periferní reaktance), R2O (centrální rezistence), Fres (rezonanční frekvence). Grafické zobrazení: Impedanční spektrum reaktance a odporu (R5, X5 na Fres).

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Příprava přístroje. Zadání osobních dat vyšetřovaného, kontrola indikace vyšetření, zjištění stavů zkreslujících vyšetření, instruktaž vyšetřovaného. Pacient vloží do úst náustek, uchopí rukojeť a klidně dýchá přes pneumotachograf.

Obsah a rozsah výkonu:

Obsluha uzavře pacientovi nos nosní svěrkou a vyzve pacienta ke spontánnímu dýchání. Jestliže pacient dýchá pravidelně (základní linka dýchání), může být spuštěn záznam měřených hodnot. Po stanoveném časovém intervalu dýchání lze měření ukončit ručně, jinak je zastaveno automaticky. Poté co je měření ukončeno, jsou výsledky zobrazeny graficky a numericky na obrazovce.

Čím výkon končí:

Odpojení pacienta od náustku a vytištění výsledné zprávy. Popis a zhodnocení výsledků měření lékařem. Vydání zprávy a archivace výsledků.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 6/1 týden

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 20

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Vyšetření je indikováno u dětí do 6 let věku, u nespolupracujících pacientů a při provádění bronchomotorických testů. Lze vykázat při bronchoprovokačních testech 6/1 týden, při bronchodilatačních testech 3/1 týden, u ambulantních pacientů 1/1 týden, u hospitalizovaných pacientů 1/1 den. 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
10	L3	vyšetřující, hodnotí a interpretuje výsledky	7	10		107,16
Celkem:						107,16

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
A000331	Filtr k monitoraci		1		40,00	40,00
A000382	Dezinfekce nástrojů a přístrojů vyšší stupeň 2 proc., Sekusept aktiv 2 proc.		0,02	balení 6kg	2 842,00	56,84
Celkem:						2 918,20 133,04

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
P0047	Modul impulzní oscilometrie	5	18750	4	100,00 %	375 000,00	32,55
M0320	Spirograf v ceně 100 000,-	5	5000	4	100,00 %	100 000,00	8,68
Celkem:							475 000,00 41,23

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 174,27	Osobní 107,16	Režijní 70,20	Celkem 352
---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------