

**KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ OXIDU DUSNATÉHO VE VYDECHOVANÉM VZDUCHU**

Číslo výkonu:

**27101**

Autorská odbornost:

**(207) alergologie a klinická imunologie**

**Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Stanovení množství oxidu dusnatého (NO) ve vydechovaném vzduchu pomocí přístroje. Toto množství je přímo úměrné intenzitě eozinofilního zánětu v dýchacích cestách. Vyšetření se provádí zpravidla při dif. dg. při podezření na astma u pacienta dosud neléčeného protizánětlivou terapií, při nastavení účinné protizánětlivé terapie u astmatika nereagujícího na dosavadní terapii, při monitorování perzistujícího astmatu a před vysazením protizánětlivé léčby a za 3 měsíce po jejím vysazení.

**Poznámka:**

**Čím výkon začíná:**

Přípravou pacienta - poučením a vysvětlením výkonu. Přípravou přístroje - výměnou filtru, uvedením přístroje do stavu měření.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Pacient je usazen k přístroji, vyzván k výdechu až do vyprázdnění plic, umístění náustku filtru do úst a následně k hlubokému nádechu přes filtr. Dále pacient pomalu vydechuje přes filtr a přitom sestra i pacient sledují přiměřenou intenzitu výdechu podle signalizace přístroje (zvukové i vizuální) po celou dobu trvání výdechu, tj. u dospělých 10s a u dětí do 10 let 6s.

**Čím výkon končí:**

Po zpracování dat přístrojem je odečten výsledek na displeji a zaznamenán do dokumentace pacienta, provedena povrchová dezinfekce přístroje. Interpretace výsledků lékařem a sdělení pacientovi.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti

**Omezení frekvencí:** 1/1 den, 5/1 rok

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 10

**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

Podmínka S - pracoviště alergologie a klinické imunologie a 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
205	pneumologie a ftizeologie	3,51

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
1	L3	AKI, TRN	5	5		53,58
Celkem:						53,58

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
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
A084787	FeNO, senzor měnitelný, jednorázový		1		359,00	359,00
A084786	Nosní klip jednorázový		1		20,00	20,00
A084785	Náústek FeNO, jednorázový		1		200,00	200,00
Celkem: 3 461,00						675,84

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
A008423	FeNO, kalibrační jednotka	1	0	4	100,00 %	8 000,00	1,39
A008422	Přístroj FeNO	5	3800	4	100,00 %	76 000,00	3,30
Celkem: 84 000,00							4,69

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé 680,53</b>	<b>Osobní 53,58</b>	<b>Režijní 35,10</b>	<b>Celkem 769</b>
---------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------