

## TESTOVÁNÍ HODNOT LÉČEBNÉHO TLAKU MECHANICKÉ INSUFPLACE A EXSUFPLACE PŘI INDIKACI ČI ZMĚNĚ TERPIE PŘÍSTROJEM COUGHASSIST

Číslo výkonu:

**25220**

Autorská odbornost:

**(205) pneumologie a ftizeologie**

### Popis:

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

Popis: CoughAssist je neinvazivní terapeutický přístroj, který bezpečně a důkladně odstraňuje sekret z dýchacích cest u pacientů, kteří nedokáží efektivně vykašlávat. CoughAssist pročišťuje dýchací cesty tím, že v nich vytváří přetlak a poté náhlou změnou podtlak. Tato rychlá změna tlaku vytváří rychlou expiraci a simuluje tak přirozený kašel.

### Čím výkon začíná:

Nastavením přístroje (předvolby nastavení 3 Inhalační tlak 0 až 70 cm H<sub>2</sub>O Exhalační tlak 0 až -70 cm H<sub>2</sub>O Hodnoty inhalačního průtoku nízký / střední / vysoký Rozsah doby inspirace 0 až 5 s Rozsah doby expirace 0 až 5 s Oscilace vypnuto / nádech / výdech / obojí Frekvence 1 až 20 Hz Amplituda 1 až 10 cm H<sub>2</sub>O.

### Obsah a rozsah výkonu:

Opakovaná testace pacienta k nastavení optimálních hodnot parametrů

### Čím výkon končí:

Vypnutím přístroje, sepsáním protokolu, případně žádosti o schválení úhrady pojišťovny

**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:** 30

### Podmínky:

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

Odborností

### Důvod změnového řízení:

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)*

Nový výkon

**Posouzení medicínské efektivity:** Doporučený postup pro indikaci dlouhodobé domácí léčby pomocí mechanické insufplace/exsufplace s využitím přístroje CoughAssist, Česká pneumologická a ftizeologická společnost ve spolupráci s Českou společností dětské pneumolog, Hlavní autoři: Mgr. Kateřina Neumannová, Ph.D. (Sekce bronchiálních obstrukcí ČPFs) MUDr. Tereza Doušová (Česká společnost dětské pneumologie) Spoluautoři: MUDr. Stanislav Kos, CSc., MUDr. Vratislav Sedlák, PhD., MUDr. Jaromír Zatloukal, PhD. (Sekce bronchiálních obstrukcí ČPFs)

### Ekonomický dopad:

*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Předpokládáme cca 3000 vyšetřených pacientů za rok

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Neexistuje srovnatelný přístroj

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Hrazeno plně v zemích Západní Evropy a Slovinsku, v jednání Slovensko, Chorvatsko

**Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	provádí výkon		30		255,948
<b>Celkem:</b>						<b>255,95</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem:</b>						<b>0,00 0,00</b>

**Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:**

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem:</b>							<b>0,00 0,00</b>

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
<b>Celkem:</b>							<b>0,00 0,00</b>

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**Body**

Přímé

Režijní

Celkem

**256****96****352**