

**Stručná analýza dopadu do rozpočtu pro kategorii**

**10.10.01.01 - Přístroje pro efektivní odstranění hlenového sekretu na principu dekompresních rázů**

**Žadatel:**

Klub nemocných cystickou fibrózou, z.s.

Kudrnova 22/95

150 00 Praha 5

**Indikace ZP:**

Simeox – přístroj pro efektivní odhlenění dýchacích cest přístrojem na principu dekompresních rázů u spontánně dýchajících pacientů

**Výrobce:**

PhysioAssist

31 Parc du Golf – CS90519

13593 Aix-en-Provence

Cedex 3 France

**Účel ZP:**

Přístroj slouží pro změnu viskozity hlenového sekretu a jeho efektivní transport z dýchacích cest. Tímto odstraní z dýchacích cest hlen, který bývá živnou půdou mj. pro bakterie. Díky tomuto přístroji se také odstraní hlenové zátky a tím se zvýší kapacita plic, se kterou může pacient pracovat a zlepšit se možnost přístupu kyslíku k alveokapilární membráně a díky tomu se může zlepšit výměna plynů.

**Předpokládaný dopad na rozpočet:**

Přístroj je určen pro pacienty s PCD, CF, bronchiektaziemi, CHOPN s hyperinflací.

Předpokládaný počet pacientů, pro které je přístroj indikován, je v prvním roce asi 50, počet pacientů, kteří by mohli přístroj používat je kolem 200. Nástup bude pozvolný, neboť kromě indikace lékařem je nutné zacvičení pacienta speciálně vyškoleným fyzioterapeutem.

**Náklad do rozpočtu v prvním roce je 7.150.000 Kč bez DPH.**

V Praze 28.8.2019



Mgr. Simona Zábranská



Klub nemocných  
cystickou fibrózou, z.s.  
Kudrnova 22/ 95  
150 00, Praha 5  
[www.klubcf.cz](http://www.klubcf.cz)  
IČ: 452 49 440