

## ОКСИГЕНОТЕРАПІЯ — ЖИТТЯ ВАШИХ ПАЦІЄНТІВ

Оксигенотерапія призначається для підвищення базального рівня  $\text{PaO}_2$  як мінімум до 60 мм рт. ст. у спокої та/або  $\text{SaO}_2$  як мінімум до 90%.

Застосування довготривалої кислородотерапії у тяжких хворих на ХОЗЛ із хронічною легеневою недостатністю попереджує розвиток легеневої гіпертензії, підвищує фізичну витривалість, покращує психоемоційний стан, підвищує виживаємість.

Абсолютними показаннями для призначення довготривалої малопоточної кислородотерапії є  $\text{PaO}_2 < 55$  мм рт. ст. або  $\text{SaO}_2 < 88\%$  з/без гіперкапнії; або  $\text{PaO}_2$  55–60 мм рт. ст., або  $\text{SaO}_2$  89 % у разі наявності легеневої гіпертензії, периферійних набряків унаслідок серцево-судинної недостатності або поліцитемії ( $\text{Ht} > 55\%$ ).\*

\*Питання про необхідність кислородотерапії хворим з ХОЗЛ вирішується з урахуванням\*

- ступеня важкості захворювання,
- вираженості клінічних симптомів,
- повноцінності та ефективності базисної терапії,
- ступеня легеневої недостатності та
- кисневого балансу крові.

Забезпечення киснем в лікарнях України відбувається сьогодні, як правило, за допомогою балонів. В той самий час, кислородотерапія пацієнтів в домашніх умовах може бути проведена лише з використанням портативних джерел кисню.

Сьогодні для проведення кислородотерапій найбільш актуальним є застосування кисневих концентраторів.

Кисневий концентратор — прилад невеликих розмірів, що розділяє атмосферне повітря на кисень, азот та інші компоненти. На виході подається кисень у концентрації до 95%.

Кисневий концентратор працює від електромережі, безпечний у використанні, не накопичує всередині кисень, що виключає можливість вибуху або загоряння, безшумний, економічний. При користуванні не передбачаються регулярні заправки киснем, що значно полегшує обслуговування апарату, а також собівартість кислородотерапії. Використання концентратору кисню дозволяє пацієнту зберігати самостійність та мобільність.

### Кисневий концентратор Millennium M5™ — класика кисневої терапії !

Концентратор кисню Millennium™ (Respironics) призначений для індивідуальної допоміжної кисневої терапії у пацієнтів з порушенням функції дихання, серцевою недостатністю, в післяопераційному періоді. Може використовуватись як в лікувальних закладах так і безпосередньо на дому.

Прибор дуже простий у застосуванні і майже не вимагає обслуговування.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- регулювання потоку кисню (від 0 до 5 л/хв)
- зволоження кисню.
- концентрація кисню на виході з апарату 90–94% в залежності від встановленого потоку.
- сигналізація, що реагує на несправність апарату, відключення від живлення, зменшення концентрації кисню
- рівень шуму — до 43 дБ
- вага — 24,7 кг

30 000 годин роботи компресора.



### EVERFLO™ — незначні розмір та вага — значне враження !

Концентратор EverFlo є однією з останніх розробок провідної світової компанії Respironics, США. Прилад вигідно виділяється з посеред інших концентраторів кисню малим розміром та незначною вагою, що обумовлює простоту його транспортування та зручність використання. Прибор може ефективно використовуватись як в домашніх умовах, так і в автомобілі. EverFlo містить інтегрований фільтр, що виконує грубу та тонку фільтрацію повітря. За своєю ємністю фільтр розрахований на 12 місяців, що значно полегшує обслуговування приладу.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- легкість — вага апарату становить 14 кг!
- низьке споживання енергії
- компактність
- низький рівень шуму
- 5 літрів кисню за хвилину

Поточне обслуговування невеликого об'єму протягом 2 років.

Детальну інформацію дізнайтесь на сайті: [www.deltamedical.com.ua](http://www.deltamedical.com.ua)  
[www.respironics.com](http://www.respironics.com)

Або по телефону гарячої лінії 8-800-309-90-10,  
+38(044)585-75-75

Офіційний дистриб'ютор продуктів Респіронікс в Україні ЧП "Дельта Медікал"

Україна, 08132, м. Вишневе  
Вул. Чорновола, 43  
Тел: +38(044)593-33-55  
Факс: +38(044)593-33-54

# ИНГАЛЯТОРЫ СЕРИИ LD



компрессорный  
ингалятор

## LD-210C

Для дома и клиники.  
Активируемый вдохом небулайзер.  
Максимально эффективное использование лекарств.  
Позволяет применять любые ингаляционные растворы.  
Взрослая и детская маски, 2 мундштука и 2 насадки для носа в комплекте.

Производительность получения аэрозоля	до 0,35 мл/мин
Уровень шума, не более	50 дБ
Средний размер частиц аэрозоля (MMAD)	3 мкм
Максимальное время непрерывной работы	30 минут
Остаточный объем ингаляционного раствора	0,5 мл
Объем резервуара для ингаляционного раствора	10 мл
Потребляемая мощность	180 Вт
Электропитание	~200-240В/50Гц



ультразвуковой  
ингалятор

## LD-250U

Для дома и клиники.  
Возможность длительной (до 4-х часов) ингаляции.  
Взрослая и детская маски, 2 мундштука и 2 трубки в комплекте.

Производительность получения аэрозоля	до 4 мл/мин
Уровень шума, не более	45 дБ
Средний размер частиц аэрозоля (MMAD)	1-5 мкм
Максимальное время непрерывной работы	до 4 часов
Остаточный объем ингаляционного раствора	1 мл
Объем резервуара для ингаляционного раствора	50 мл
Потребляемая мощность	70 Вт
Таймер времени ингаляции	от 10 до 60 мин
Электропитание	~200-240В/50Гц

Имеется большой ассортимент комплектующих к ингаляторам

# Little Doctor®



ультразвуковой  
ингалятор

## LD-265U

Для лечебных учреждений.  
Возможность длительной (до 4-х часов) ингаляции.  
Позволяет подключать дополнительную емкость с лекарством.  
Возможность использования для кислородотерапии.  
Взрослая и детская маски, 2 мундштука и 2 трубки в комплекте.

Производительность получения аэрозоля	до 4 мл/мин
Уровень шума, не более	45 дБ
Средний размер частиц аэрозоля (MMAD)	1-5 мкм
Максимальное время непрерывной работы	до 4 часов
Остаточный объем ингаляционного раствора	1 мл
Объем резервуара для ингаляционного раствора	80 мл
Потребляемая мощность	70 Вт
Таймер времени ингаляции	от 10 до 60 мин
Электропитание	~200-240В/50Гц



ТЕЛЕФОН БЕСПЛАТНОЙ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8-800-30-120-80

Продукт компании:  
**LITTLE DOCTOR INTERNATIONAL (S) PTE. LTD.**  
Официальный дистрибьютор в Украине:  
ТПК "ЭРГОКОМ"

[www.LittleDoctor.ua](http://www.LittleDoctor.ua)

Киев: (044) 492-79-55, Винница: т/ф.: (0432) 575 461, Днепропетровск: (056) 775-3613,  
Ивано - Франковск: (0342) 55-28-64, Кременчуг: (05366) 3-68-73, Кривой Рог: (0564) 28-11-44,  
Львов: (032) 220-14-78, т/ф.: 220-14-79, Луганск: (0642) 58-69-58, Одесса: (048) 717-33-48,  
Ровно: 8 (067) 968-27-39, Херсон: (0552) 42-08-96, Харьков: (057) 752-66-61, т/ф.: 738 1313,  
Черкассы: (0472) 38-33-86, Запорожье: (061) 764-25-68, 263-24-69,  
Севастополь (0692) 474-617, 461-136