

Система для виконання потового тесту Nanoduct 1030

Виробник – компанія Wescor (США)

Свідоцтво про державну реєстрацію МОЗ України №10010/2010 від 03 грудня 2010 р.

УНІКАЛЬНИЙ МЕТОД АНАЛІЗУ

Аналіз потової проби проводиться через показання величини електропровідності - в ммоль / л (еквівалент NaCl)

МІНІМАЛЬНИЙ ОБ'ЄМ ПРОБИ

Кількість потової проби - достатньо 3 мкл

МІНІМАЛЬНИЙ ЧАС СТИМУЛЮВАННЯ ПОТУ

Процедура стимулювання поту методом іонофорезу пілокарпіном займає всього 2,5 хвилини

УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Включає в собі фазу стимулювання, збору поту та одночасного аналізу даних, що зводить до мінімуму вплив людського фактору

ВІКОВІ ВИМОГИ

Забезпечує діагностику на муковісцидоз пацієнтів будь-якої вікової групи, навіть новонароджених



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод аналізу

Класичний метод індукції поту за допомогою іонофорезу пілокарпіну, який супроводжується аналізом електропровідності потової проби

Діапазон вимірювання

Від 3 до 200 ммоль / л (еквівалент NaCl)

Похибка

≤1% в межах від 25 до 150 ммоль / л (еквівалент NaCl).

Об'єм проби

3 мкл

Час стимулювання поту

2,5 хвилини

Загальний час проведення аналізу

20 хвилин

Показання початкової швидкості потовиділення

Від 0 до 50 г/м²/хв

Регулювання стимуляції потовиділення

Поточні параметри регулюються з урахуванням застосування дисків з гелем «Пілогеля» (Pilogel®). Номінальний струм – 0,5 (± 0,2) мА протягом 2,5 хвилин (± 0,2 сек). Максимальний безпечний струм обмежений - не більше 5 мА

Калібрування

Автоматичне калібрування по одній точці 80 ммоль / л (еквівалент NaCl)

Дисплей

128 x 64 точок, 8 рядків по 16 знаків або цифр

З'єднання електродів

6-ти штирьовий медичний роз'єм для з'єднання з блоком стимуляції потовиділення / аналізу поту, кабелем

Робоча температура

15 - 30 °C

Живлення

Чотири AA лужні батарейки (NEDA 15A, IEC LR6). Типова напівпровідникова

Розміри (ШхВхГ) і вага

Для годинника реального часу - батарейка літєва кругла 3 В
19.1 x 12.7 x 5.1 см, 0,5 кг



Комерційна пропозиція

Обладнання для діагностики Муковісцидозу ELITech Group Inc. dba Wescor (США)



Код	Найменування	Ціна з ПДВ, Грн за 1шт.
1030	Система для виконання потового тесту Nanoduct (в комплекті набір приладдя для Nanoduct)	360 000,00
SS-043	Набір приладдя для Nanoduct (6 тестів)	9 500,00

