

# PABLO<sup>®</sup> LOWER EXTREMITY

Завжди знає, куди рухається терапія

PABLO<sup>®</sup> Lower Extremity (Нижня Кінцівка), наша система для аналізу та тренування ходи, яка точно вимірює параметри, необхідні для вибору найефективнішого методу терапії для покращення ходи. Просте та незалежне від локації, а також від зросту пацієнта застосування, довершує комплект. **Малий пристрій, великий ефект.**

## Аналіз ходи для:

- 01 Виявлення параметрів патологічної ходи
- 02 Відслідковування прогресу терапії
- 03 Перевірка ефективності терапії
- 04 Перевірка ортопедичної технології

## Огляд функцій:

- 01 Оцінка ходи та тренування у одному пристрої
- 02 Об'єктивне вимірювання параметрів патологічної ходи
- 03 Проста інтеграція у щоденну практику
- 04 Швидке та просте налаштування
- 05 Вимірювання для пацієнтів будь-якого зросту (вкл.педіатрію)



- АКТИВНИЙ
- ПАСИВНИЙ
- АСИСТИВНИЙ



# СИСТЕМА ОЦЕНКИ PAVLO GAIT



## Персональные данные:

|                         |
|-------------------------|
| ФИО: John Sample        |
| Дата рождения: 2/5/1980 |
| Пол: m                  |

## Данные о поступлении:

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Дата: 3/12/2020            | Время: 11:22            |
| Кол-во оцененных шагов: 12 | Длина участка: 9.4 м    |
| Терапевт:                  | Длительность теста: 7 с |

## Параметры ходьбы:

Скорость: 4.9 ± 0.4 km/h



Частота шага: 106.2 шагов/минуту



Двойной шаг: 166 ± 6 см

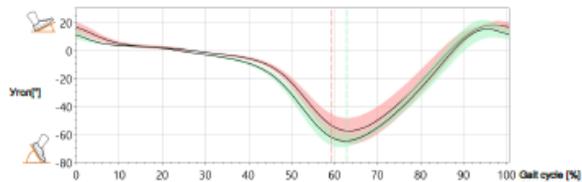


## Цикл ходьбы:

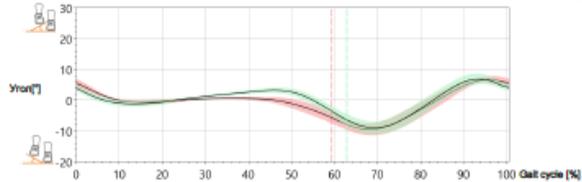
| Норма  | Gait cycle 100%                    |  |  |                             |
|--------|------------------------------------|--|--|-----------------------------|
|        | 10-14%<br>Фаза<br>подъема<br>точка | 58-64%<br>Фаза<br>подъема<br>Single<br>Support | 10-14%<br>Фаза<br>опускания<br>двойная | 36-42%<br>Фаза<br>опускания |
| слева  |                                    | 59.2% ± 2.5                                    |  | 40.8% ± 0.3                 |
|        | 10.4% ± 0.1                        | 36.6% ± 1.2                                    | 12.2% ± 1.1                            |                             |
| справа |                                    | 62.8% ± 3.7                                    |  | 37.2% ± 0.4                 |
|        | 12.5% ± 1.0                        | 39.8% ± 2.3                                    | 10.5% ± 0.3                            |                             |

## Диаграмма

Угол «стопа/под» сагитальный (градусы)



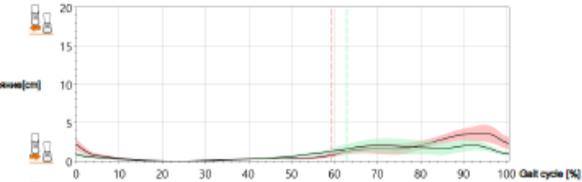
Угол «стопа/под» фронтальный (градусы)



Боковое отклонение (см)



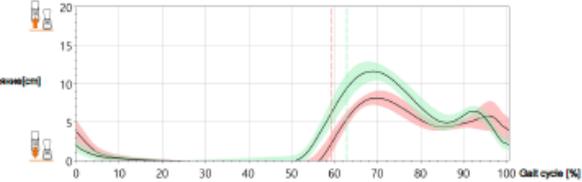
Пройденное расстояние [см]



Вертикальный отвод (см)



Пройденное расстояние [см]



## БАЗОВИЙ та РОЗШИРЕНИЙ звіт:

- Швидкість, каденція (ритм), довжина кроку з представленням у кольорах світлофору
- П'ять фаз ходи згідно Perry
- Кути стопа-підлога у сагитальній та фронтальній площинах
- Бокове відхилення та вертикальний підйом ступні
- Детальне відображення всіх значень параметрів

## Цілі терапії:



### ПОКРАЩЕННЯ

- Патерну ходьби
- Об'єктивності даних



### ЗМЕНШЕННЯ

- Ризику падіння
- Одноманітності

