

# TEST POSTURALE

28/12/2024 10:48

**Paziente monitorato:**

**Operatore:**

|



# Il test posturale

Il test che viene proposto ha lo scopo di valutare:

- ▶ Equilibrio (Swai: Stabilometria)
- ▶ Deambulazione (Gait: Analisi del cammino)
- ▶ Propriocezione (Test di Romberg)

# Report GAIT

## Analisi del cammino

### TEST CAMMINATA 10M

28/12/2024 10:54

Paziente monitorato:

Operatore:

Inizio monitoraggio: 28/12/2024 10:53:56

Fine monitoraggio: 28/12/2024 10:54:21

Durata monitoraggio: 0 Minuti 25 s

Dispositivo: HOWDY SENIOR (fw v. 2.0.58) (92:C1:10:FD:28:45)

Versione App: 1.1.0

### Indici della Camminata

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Distanza (m):              | 10       |
| Durata monitoraggio:       | 00:00:25 |
| Numero di passi:           | 19       |
| Velocità media (m/s):      | 0,4      |
| Indice di instabilità (%): | 41,67    |
| Indice di asimmetria (%):  | -12,75   |

# Report SWAI

## Stabilometria

### TEST BIPODALICO

28/12/2024 10:48

Paziente monitorato

Operatore:

Inizio monitoraggio: 28/12/2024 10:47:31

Fine monitoraggio: 28/12/2024 10:48:01

Durata

monitoraggio: 0 Minuti 30 s

Dispositivo: HOWDY SENIOR (fw v. 2.0.58)  
(92:C1:10:FD:28:45)

Versione App: 1.1.0

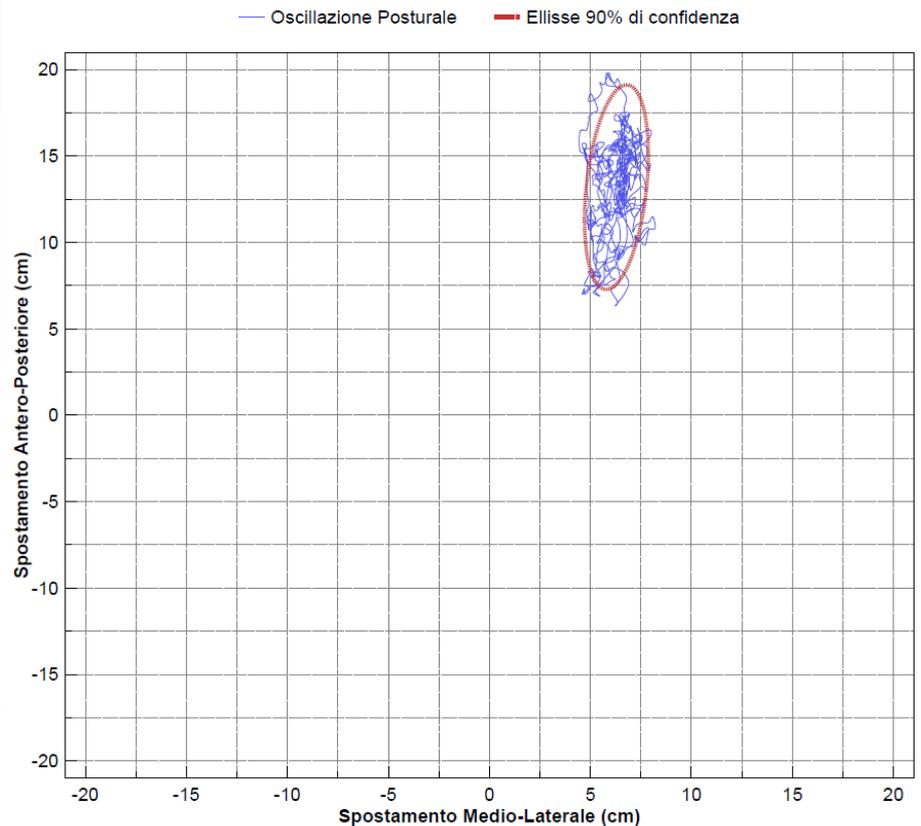
### Indici Posturali

|     | Distanza Media (cm) | Distanza RMS (cm) | Distanza Totale (cm) | Velocità Media (cm/s) |
|-----|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| TOT | 2,39                | 2,85              | 125,6                | 4,49                  |
| AP  | 2,24                | 2,75              | 112,85               | 4,03                  |
| ML  | 0,61                | 0,73              | 36,8                 | 1,31                  |

### Indici dell'ellisse

| Indice                          | Valore |
|---------------------------------|--------|
| Deviazione AP (cm)              | 13,2   |
| Deviazione ML (cm)              | 6,29   |
| Asse Maggiore (cm)              | 5,94   |
| Asse Minore (cm)                | 1,49   |
| Theta (rad)                     | 1,48   |
| Area Ellisse (cm <sup>2</sup> ) | 27,76  |

### GRAFICO ANALISI POSTURALE



# Report SWAI

## Stabilometria monopodolica

### TEST MONOPODALICO GAMBA DX

28/12/2024 10:49

Paziente monitorato:

Operatore:l

Inizio monitoraggio: 28/12/2024 10:49:16

Fine monitoraggio: 28/12/2024 10:49:46

Durata

monitoraggio: 0 Minuti 30 s

Dispositivo: HOWDY SENIOR (fw v. 2.0.58)  
(92:C1:10:FD:28:45)

Versione App: 1.1.0

### Indici Posturali

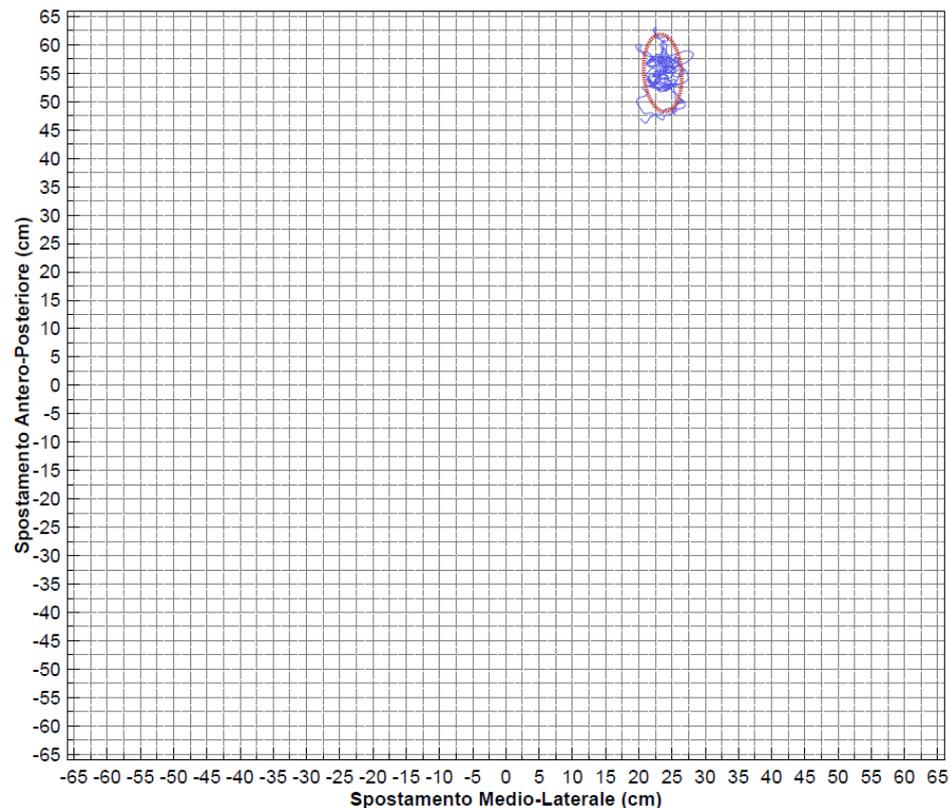
|     | Distanza Media<br>(cm) | Distanza<br>RMS (cm) | Distanza<br>Totale (cm) | Velocità Media<br>(cm/s) |
|-----|------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| TOT | 2,86                   | 3,45                 | 107,39                  | 6,71                     |
| AP  | 2,53                   | 3,18                 | 78,96                   | 4,93                     |
| ML  | 1,06                   | 1,33                 | 55,72                   | 3,48                     |

### Indici dell'ellisse

| Indice                          | Valore |
|---------------------------------|--------|
| Deviazione AP (cm)              | 55,06  |
| Deviazione ML (cm)              | 23,6   |
| Asse Maggiore (cm)              | 6,84   |
| Asse Minore (cm)                | 2,84   |
| Theta (rad)                     | -1,51  |
| Area Ellisse (cm <sup>2</sup> ) | 60,99  |

### GRAFICO ANALISI POSTURALE

Oscillazione Posturale — Ellisse 90% di confidenza



# Report SWAI

## Stabilometria monopodolica

### TEST MONOPODALICO GAMBA SX

28/12/2024 10:50

Paziente monitorato: f

Operatore: l

Inizio monitoraggio: 28/12/2024 10:49:53

Fine monitoraggio: 28/12/2024 10:50:23

Durata

monitoraggio: 0 Minuti 30 s

Dispositivo: HOWDY SENIOR (fw v. 2.0.58)  
(92:C1:10:FD:28:45)

Versione App: 1.1.0

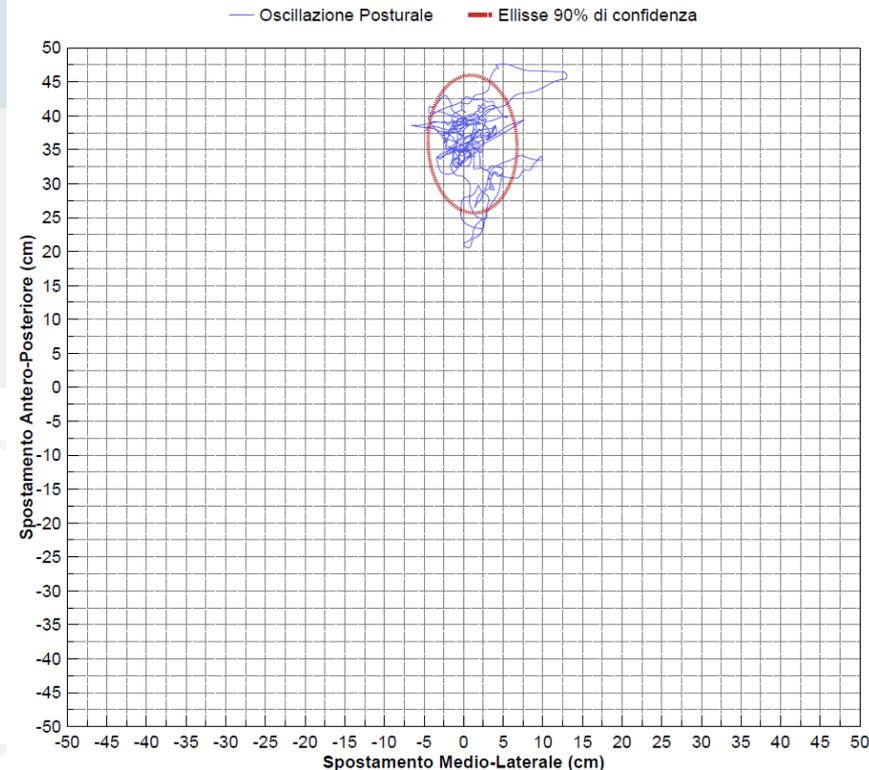
### Indici Posturali

|     | Distanza Media (cm) | Distanza RMS (cm) | Distanza Totale (cm) | Velocità Media (cm/s) |
|-----|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| TOT | 4,52                | 5,4               | 178,67               | 10,51                 |
| AP  | 3,63                | 4,73              | 124,17               | 7,3                   |
| ML  | 2,02                | 2,61              | 103,86               | 6,11                  |

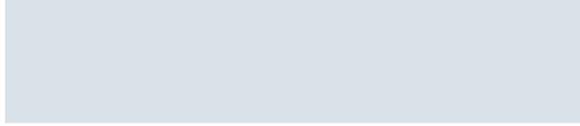
### Indici dell'ellisse

| Indice                          | Valore |
|---------------------------------|--------|
| Deviazione AP (cm)              | 35,82  |
| Deviazione ML (cm)              | 1,13   |
| Asse Maggiore (cm)              | 10,15  |
| Asse Minore (cm)                | 5,61   |
| Theta (rad)                     | -1,54  |
| Area Ellisse (cm <sup>2</sup> ) | 178,84 |

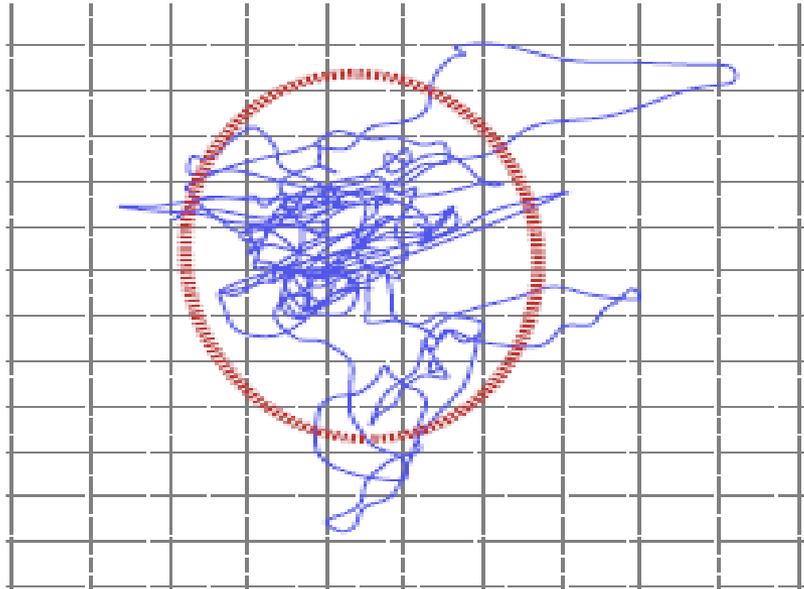
### GRAFICO ANALISI POSTURALE



# Report Test di Romberg



- ▶ Deficit propriocettivo



# Conclusioni :

## Risultati dei test



- ➔ **Analisi del cammino: deambulazione instabile**
- ➔ **Stabilometria bipodalica: baricentro spostato a dx**
- ➔ **Stabilometria monopodalica dx: lievemente deficitaria**
- ➔ **Stabilometria monopodalica sx: deficitaria**
- ➔ **Propriocezione: da migliorare**
- ➔ **Suggerimenti: Programma specifico di rieducazione funzionale globale**
- ➔ **Riproposta dei test: tra 30 giorni**