

10/04/2020 10:00:41

BODY SWAY OCCHI APERTI 30 SECONDI

Patient

Cognome: SCARTON
Nome: ALESSANDRA
Data di nascita: 01/09/1987
Sesso: F

Test data

Peso paziente [Kg]: 55,0
Altezza Gyko [cm]: 100
Tempo effettivo: 00:32.06

AREA SWAY

Area ellisse [mm²]

129,05

LFS

0,80

DOMINIO DEL TEMPO (PARAMETRI PRINCIPALI)

Lunghezza [mm]

89,25

34,45

102,67

Distanza media [mm]

3,57

1,38

3,96

Velocità [mm/s]

4,46

1,72

5,13

AP

ML

TOTALE

DOMINIO DELLA FREQUENZA - FFT (0.15 - 5 Hz)

Potenza totale AP

3,74

95%

1,00 [Hz]

50%

0,36 [Hz]

Potenza totale ML

0,93

95%

1,09 [Hz]

50%

0,24 [Hz]

Potenza totale

2,24

95%

0,97 [Hz]

50%

0,33 [Hz]

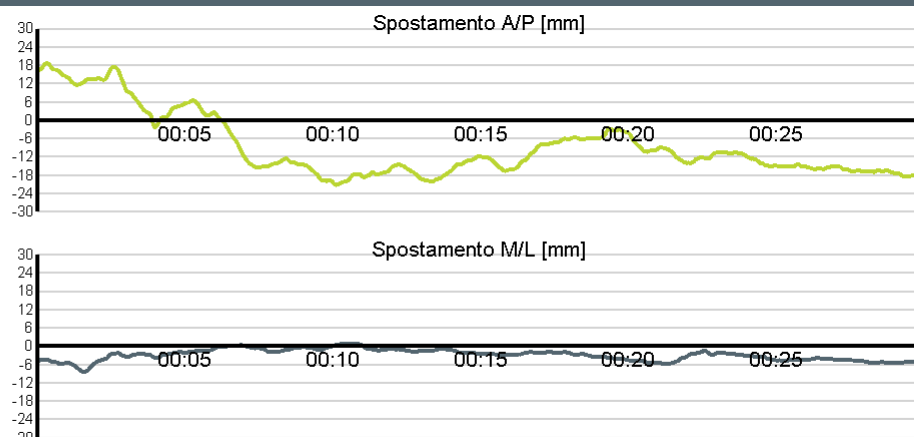
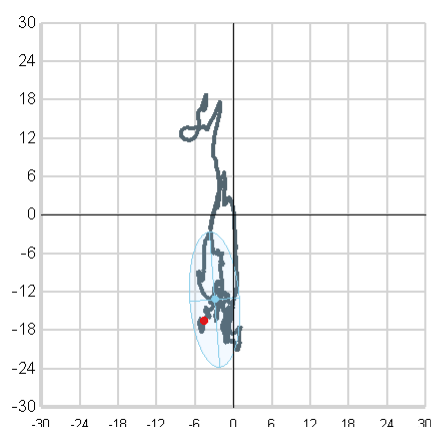
AP

ML

TOTALE

10/04/2020 10:00:41

PARAMETRI PRINCIPALI



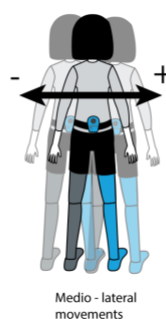
VALORE	DESCRIZIONE
Area ellisse [mm²]	129,05 95% dei movimenti avviene in quest'area. Valori più piccoli, migliore stabilità.
Lunghezza AP [mm]	89,25 Escursione totale nella direzione AP.
Lunghezza ML [mm]	34,45 Escursione totale nella direzione ML.
Lunghezza totale [mm]	102,67 Lunghezza totale del percorso del COM. Valori più piccoli, migliore stabilità.

DETTAGLIO DISTANZE

VALORE- RMS	DESCRIZIONE
Distanza media AP [mm]	3,57- 4,31 Distanza media dal punto medio della traiettoria AP.
Distanza media ML [mm]	1,38- 1,62 Distanza media dal punto medio della traiettoria ML.
Distanza media [mm]	3,96- 4,60 Distanza media dal punto medio della traiettoria totale. RMS misura la variabilità.

DETTAGLIO VELOCITÀ

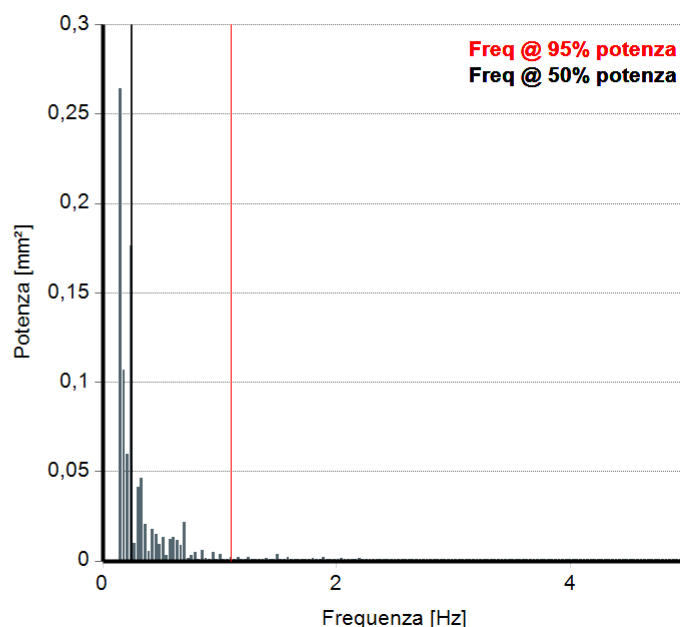
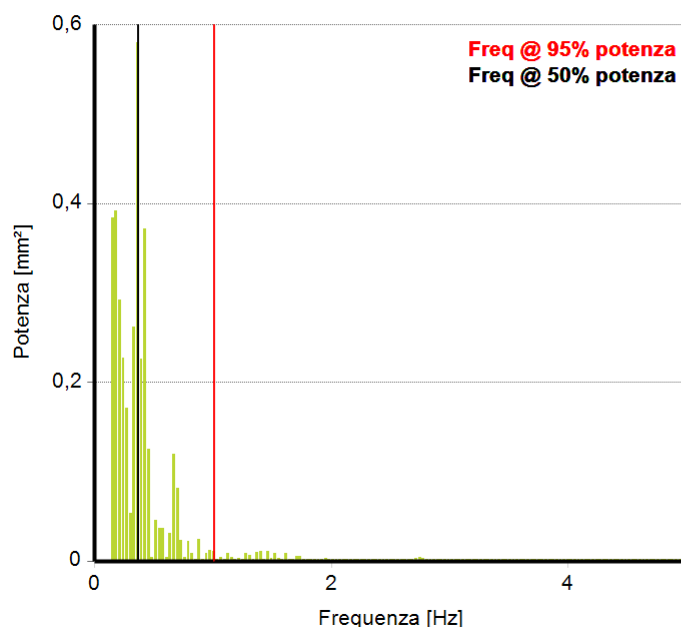
VALORE	DESCRIZIONE
Velocità media AP [mm/s]	4,46 Velocità media dei movimenti nella direzione AP.
Velocità media ML [mm/s]	1,72 Velocità media dei movimenti nella direzione ML.
Velocità media [mm/s]	5,13 Velocità media totale dei movimenti. Valori elevati, cattiva stabilità, indice di stress.



10/04/2020 10:00:41

DOMINIO DELLA FREQUENZA - FFT (0.15 - 5 Hz)

AMPIEZZA DELLO SPETTRO DI AP - LATO SINGOLO AMPIEZZA DELLO SPETTRO DI ML - LATO SINGOLO



VALORE

DESCRIZIONE

Potenza totale AP [mm]	3,74	Area dello spettro di potenza della traiettoria AP.
Potenza totale ML [mm]	0,93	Area dello spettro di potenza della traiettoria ML.
Potenza totale [mm]	2,24	Area dello spettro di potenza totale.

Frequenze @ percentuale della potenza totale

Freq. @50% potenza AP [Hz]	0,36	Sotto questa frequenza c'è il 50% della potenza totale del segnale AP.
Freq. @50% potenza ML [Hz]	0,24	Sotto questa frequenza c'è il 50% della potenza totale del segnale ML.
Freq. @50% potenza TOT [Hz]	0,33	Sotto questa frequenza c'è il 50% della potenza totale del segnale.
Freq. @95% potenza AP [Hz]	1,00	Sotto questa frequenza c'è il 95% della potenza totale del segnale AP.
Freq. @95% potenza ML [Hz]	1,09	Sotto questa frequenza c'è il 95% della potenza totale del segnale ML.
Freq. @95% potenza TOT [Hz]	0,97	Sotto questa frequenza c'è il 95% della potenza totale del segnale.