

## ESAME BAROPODOMETRICO

L'**esame baropodometrico** è un test che permette di valutare la qualità dell'appoggio a terra dei piedi. Il test fornisce informazioni sulle pressioni che vengono scambiate tra la superficie di appoggio del piede ed il terreno e valuta in modo approfondito la modalità di esecuzione del passo ed eventuali alterazioni della deambulazione. Tramite questo esame si possono identificare patologie come piede cavo, piatto, metatarsia, tallonite, spina calcaneare e piede diabetico. Utilizzato dagli specialisti in ortopedia, traumatologia, rieducazione funzionale, medicina sportiva, diabetologia e soprattutto dai tecnici ortopedici.



**Schiuma fenolica**

*L'esame baropodometrico si avvale di una sofisticata metodica di indagine, non invasiva, che consente di misurare la quantità di carico esercitata su ciascun punto d'appoggio del piede. E' uno strumento decisamente all'avanguardia nello studio del piede.*

## Come si esegue l'esame

Può essere effettuato a piedi nudi, per valutare eventuali patologie e individuare le zone di sovraccarico, e con le scarpe per verificare la congruità della correzione dell'Ortesi plantare. Le rilevazioni e le misurazioni raccolte durante l'esame vengono stampate con "fotografie" a colori in cui viene fatta un'analisi dei valori pressori in automatico e il confronto dei parametri di normalità.

Il test baropodometrico viene eseguito su un tappeto sensibile alla pressione ed è costituito da due analisi principale:

### Analisi statica

Valuta l'appoggio del piede identificando le aree di maggiore/minore carico. Nella stessa seduta in pochi minuti, si registrano anche:

- La percentuale di carico sui due piedi;
- Carico anteriore e posteriore;
- Analisi Stabilometrica e dei baricentri;
- Superficie d'appoggio delle piante dei due piedi

### Analisi dinamica

Verifica lo spostamento del peso, l'appoggio, i tempi di carico, durante la camminata

