

RESUME :

Le but de notre étude est de tenter d'évaluer l'importance du type d'empreinte plantaire sur la fonction d'équilibration statique unipodale d'un individu.

Elle est réalisée à l'aide d'un podoscope et d'une plateforme baropodométrique Biorescue®. Le principe des mesures consiste à identifier le type d'empreinte plantaire d'un sujet via le podoscope et d'analyser différents paramètres lors d'un test sur la plateforme. Le critère de jugement principal de cette étude est la surface de l'ellipse du centre de pression du sujet. Les critères de jugement secondaires sont la longueur de déplacement du centre de pression et le rapport de la longueur en fonction de la surface.

Les résultats obtenus ne sont pas significatifs selon le critère de jugement principal. Les critères de jugement secondaires confirment la conclusion précédente (résultats non significatifs).

Il n'existe donc pas de corrélation entre le type d'empreinte plantaire et la fonction d'équilibration statique unipodale.

Mots clés : empreinte ; équilibre ; pied ; statique ; unipodal.