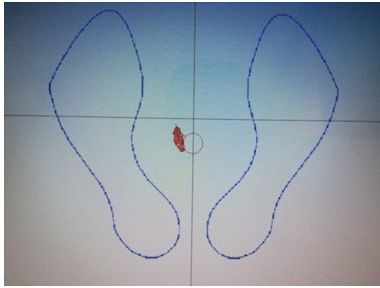


Oscilamos sobre un pie pilar

Escrito por Franck Maze

Domingo, 29 de Junio de 2014 16:04 - Actualizado Lunes, 07 de Julio de 2014 20:00



Aquí tenemos un pie postural izq.

El cuerpo en posición ortostática (postura erguida con apoyo bipodal y brazos a lo largo del cuerpo) busca permanentemente un estado de equilibrio y lo consigue de manera dinámica, oscilando alrededor de puntos de equilibrio instantáneos que dependen de la postura global del mismo.

Estas oscilaciones pueden ser registradas mediante una plataforma de estabilometría gracias a los sensores de presión que contiene.



A partir de los datos ofrecidos por cada sensor, es posible calcular la posición instantánea del Centro de Presión (CdP) del sujeto. El CdP es el punto de aplicación e la resultante de las fuerzas que actúan sobre la superficie de apoyo.

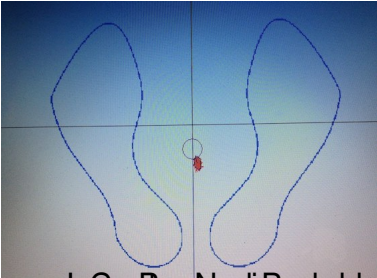
En la foto vemos que el CdP está claramente a la izquierda de la referencia media y indica que ese sujeto tiene un pie postural izquierdo.

Hemos recogido los datos del CdP de 300 SUJETOS de edad media de 23 años (+/-13,78) y hemos encontrado que la mayoría APOYA a la DERECHA (+0,88cm +/-8) y HACIA ATRÁS (-33,84cm +/-14,3) EN POSICIÓN ORTOSTÁTICA.

Oscilamos sobre un pie pilar

Escrito por Franck Maze

Domingo, 29 de Junio de 2014 16:04 - Actualizado Lunes, 07 de Julio de 2014 20:00



en su época. Bernadine había investigado sobre la Postura (Pier) de la postura en los años 60

