



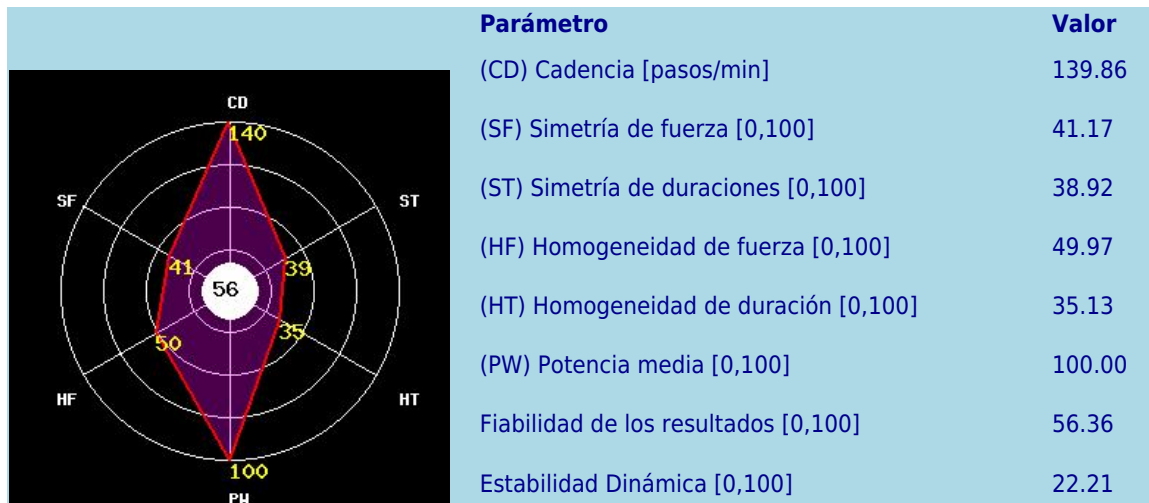
# Informe de valoración de la marcha

Código de paciente= 123456V

Fecha de alta= 2017-10-30

Fecha-hora de la prueba: 2018.07.06.14.07.51

## DIAGRAMA PRINCIPAL

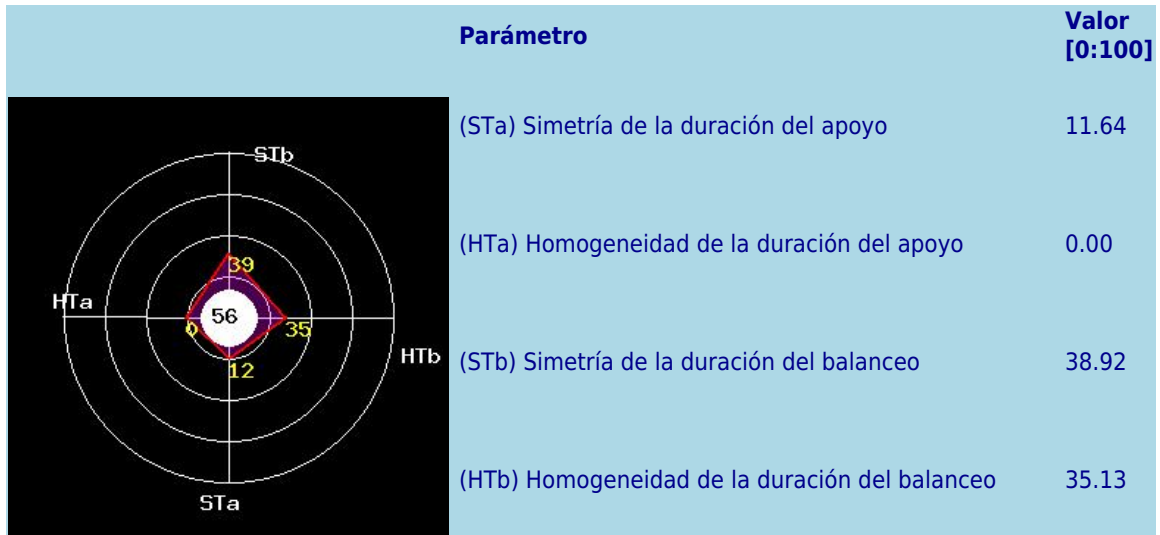


Estos parámetros proporcionan información general para valorar el equilibrio de la marcha analizada.

- La Cadencia (CD) mide el número de pasos por minuto. Un valor aproximado de 100 pasos/minuto es un valor adecuado para realizar la prueba.
- La Simetría de fuerzas (SF) mide la diferencia entre las fuerzas aplicadas por cada pierna. Un valor de 100 indica un equilibrio perfecto.
- La Simetría de tiempos (ST) mide la diferencia entre las duraciones de los pasos dados por cada pierna.
- La Homogeneidad de fuerzas (HF) mide la diferencia entre las fuerzas aplicadas por la misma pierna en pasos consecutivos.
- La Homogeneidad de tiempos (HT) mide la diferencia entre los tiempos utilizados por la misma pierna en pasos consecutivos.
- PW indica la potencia media aplicada por el paciente durante la prueba. Este valor debe ser cercano a 100.
- La Fiabilidad de los resultados mide el grado con el que el instrumento ha reconocido la forma de caminar del paciente .
- La Estabilidad Dinámica es una medida de la calidad de la marcha que agrega en un solo valor todas las simetrías y homogeneidades obtenidas en la prueba.

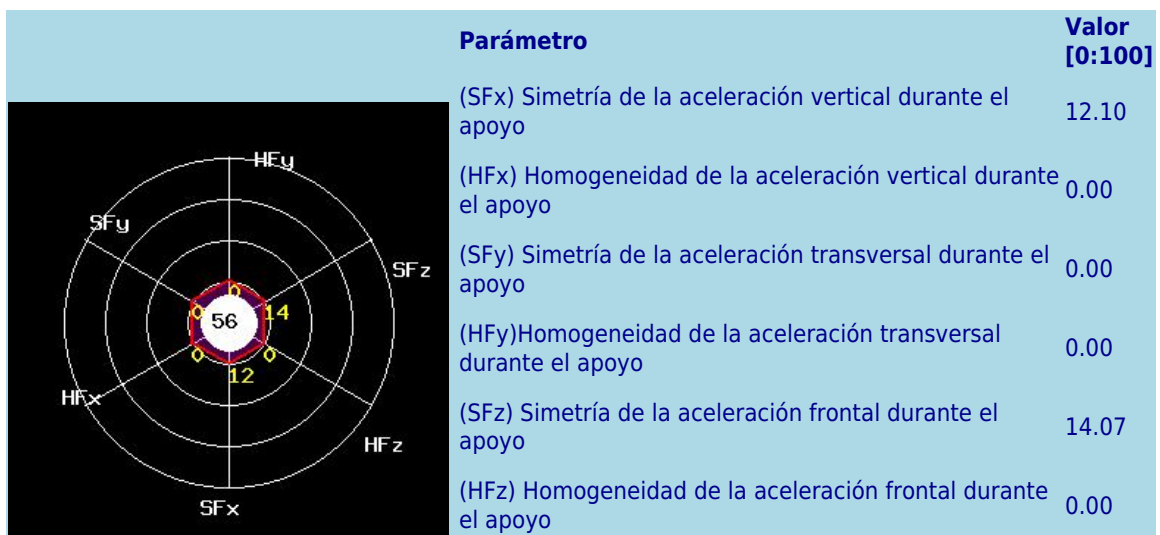


## SIMETRÍA Y HOMOGENEIDAD DE LAS DURACIONES DE LAS FASES DE APOYO Y BALANCEO



Cada paso se divide en fase de Apoyo y fase de Balanceo. Esta tabla compara los valores de las duraciones de estas dos fases.

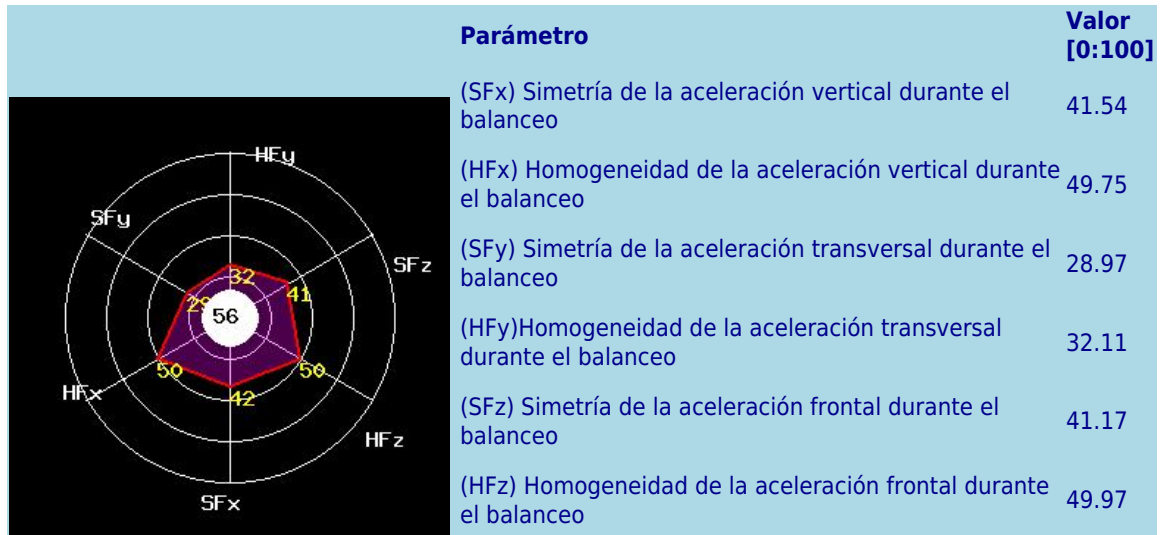
## SIMETRÍA Y HOMOGENEIDAD DE LAS ACELERACIONES DURANTE LA FASE DE APOYO



El análisis de la marcha incluye el estudio de tres aceleraciones perpendiculares entre sí. Aceleración frontal en el sentido de la marcha (z), aceleración vertical opuesta a la fuerza de la gravedad (x) y aceleración transversal al sentido de la marcha (y).



## SIMETRÍA Y HOMOGENEIDAD DE LAS ACELERACIONES DURANTE LA FASE DE BALANCEO



El análisis de la fase de balanceo es especialmente interesante porque se realiza durante el apoyo de una sola pierna. La simetría en el eje transversal suele ser más baja que el resto

## CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA REALIZADA

Parámetro	Valor
Número total de muestras	1430.00
Número de fallos de tiempo de muestreo	0.00
Número de muestras utilizadas	1082.00
Número de muestras inválidas	0.00
Número de ciclos utilizados	9.00
Número de ciclos inválidos	0.00
Número de pasos válidos	11.00
Número de pasos inválidos	2.00
Número de fallos al detectar pierna	12.00
Fiabilidad de los resultados	56.36
Número de versión	0.11

La fiabilidad de los resultados obtenidos en la prueba depende de varios factores: la capacidad de cálculo disponible del teléfono utilizado, la colocación correcta del soporte durante la prueba y el tipo de marcha del paciente que puede reconocerse con dificultad en algunos casos. Esta tabla muestra algunos parámetros que influyen en la fiabilidad.