

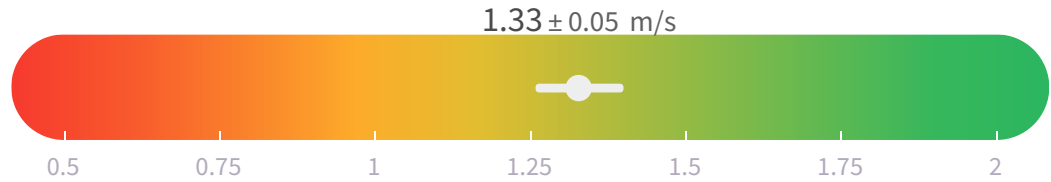
# Reporte de análisis de marcha

Patient ID ID del paciente	23 cm Tamaño de calzado	f Sexo	61 Edad	16/05/2019 Fecha	
366.9 s Tiempo de prueba	31.58 s Tiempo de giro	380 Zancadas	344 Analizado	36 Descartado	464.8 m Distancia

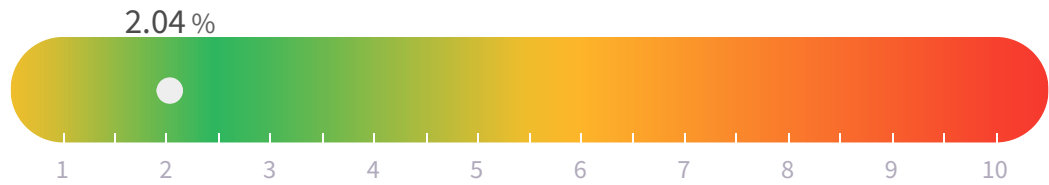
Observaciones Comments can be added here



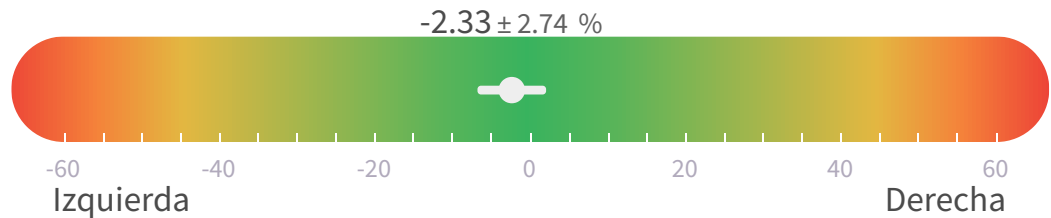
Rapidez



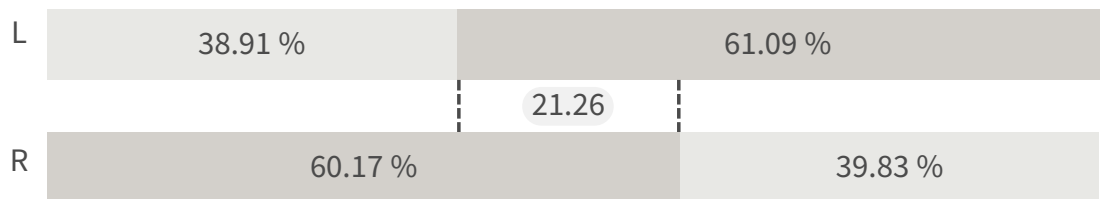
Variabilidad



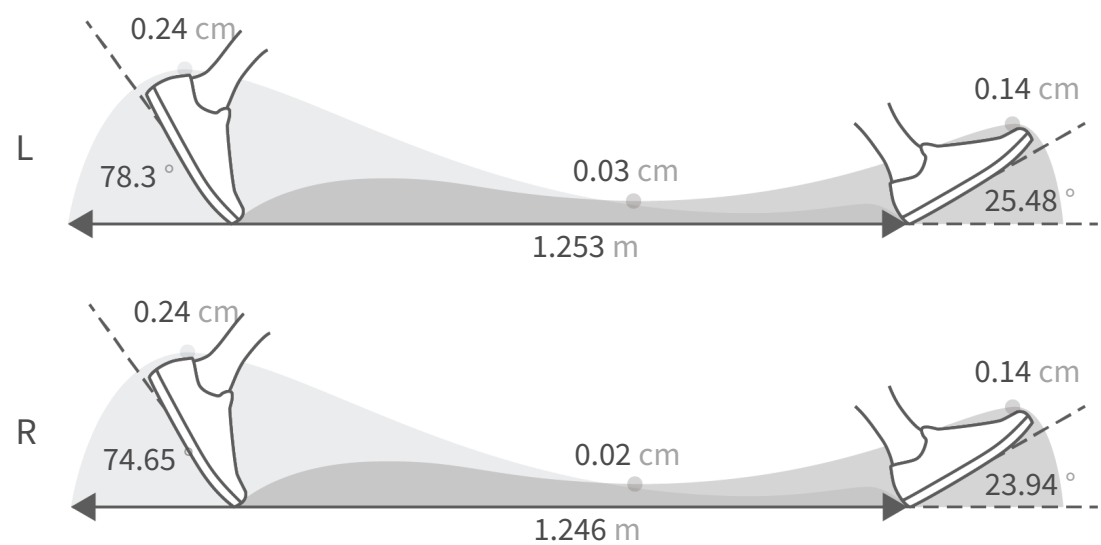
Asimetría



Balaneo, Apoyo



Zancada, Ángulos, Elevación



# Estadísticas detalladas

General										
	Duración del ciclo		Cadencia		Longitud de zancada		Rapidez		Ángulo de giro	
	s		pasos/min		m		m/s		grados	
Lado	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Promedio	0.94	0.94	127.43	127.36	1.25	1.25	1.34	1.33	-0.1	1.5
Mediana	0.94	0.94	127.66	126.98	1.25	1.24	1.34	1.33	0	1.3
Std	0.02	0.02	2.39	2.58	0.05	0.04	0.06	0.05	3	2.9
Iqr	0.03	0.03	3.38	3.38	0.06	0.05	0.08	0.07	3	2.6
Min	0.87	0.89	116.5	115.94	1.09	1.14	1.17	1.12	-17.7	-13.8
Max	1.03	1.03	137.93	134.83	1.37	1.36	1.53	1.49	9.7	15.5
Razón	1	1	1	1	1	0.99	1.01	0.99	-0.1	-19.7
Cv	1.87	2.04	1.88	2.02	3.68	2.98	4.39	4.04		

Temporal												
	Apoyo		Balanceo		Cargando		Pie en contacto		Empujando		Doble soporte	
	% de ciclo		% de ciclo		% de apoyo		% de apoyo		% de apoyo		% de ciclo	
Lado	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Promedio	61.09	60.17	38.91	39.83	12.96	13.02	51.16	51.67	35.87	35.31	21.2	21.2
Mediana	61.08	60.16	38.92	39.84	12.93	13.04	51.28	51.72	35.9	35.34	21.28	21.28
Std	0.75	0.89	0.75	0.89	0.94	1.04	1.36	1.58	1.07	1.15	1.19	1.19
Iqr	0.88	1.04	0.88	1.04	1.23	1.29	1.65	1.67	1.2	1.52	1.46	1.46
Min	58.12	54.59	36.65	34.3	9.62	8.09	44.74	47.71	31.01	28.71	11.35	11.35
Max	63.35	65.7	41.88	45.41	16.81	15.6	57.36	60.29	40.38	38.74	23.86	23.86
Razón	1.02	0.98	0.98	1.02	1	1	0.99	1.01	1.02	0.98		
Cv	1.23	1.48	1.94	2.23	7.27	8.02	2.66	3.07	2.98	3.26	5.59	5.59

Espacial												
	Pico de balanceo		Velocidad de balanceo		Ángulo de ataque		Ángulo de despegue		Ancho de balanceo		Longitud del recorrido 3D	
	grados/s		m/s		grados		grados		m		% de longitud de zancada	
Lado	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R	L	R
Promedio	458.2	449.5	4.14	4.12	25.48	23.94	-78.3	-74.65	0.04	-0.03	105.1	104.46
Mediana	453.4	449.8	4.14	4.12	25.5	24.06	-78.3	-74.74	0.04	-0.03	105.03	104.42
Std	33.7	16.9	0.13	0.12	1.24	1.26	1.28	1.62	0.02	0.01	0.99	0.52
Iqr	41.5	20.6	0.18	0.16	1.58	1.53	1.8	2	0.02	0.02	1.55	0.58
Min	391.1	367.2	3.77	3.37	21.78	18.59	-81.54	-78.69	-0.03	-0.08	102.97	103.08
Max	686.9	504.3	4.55	4.48	28.97	28.12	-74.56	-65.46	0.08	0.04	108.04	107.44
Razón	1	1	1	0.99	1.06	0.94	1.05	0.95	-1.18	-0.84	1.01	0.99
Cv	7.4	3.8			4.86	5.24	-1.64	-2.18			0.94	0.5

Elevación								
	Max. talon		Max. punta 1		Min. punta		Max. punta 2	
	m		m		m		m	
Lado	L	R	L	R	L	R	L	R
Promedio	0.24	0.24	0.05	0.06	0.03	0.02	0.14	0.14
Mediana	0.24	0.24	0.05	0.06	0.03	0.02	0.14	0.14
Std	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Iqr	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Min	0.21	0.22	0.03	0.04	0.01	0	0.09	0.11
Max	0.26	0.26	0.08	0.08	0.05	0.04	0.16	0.18
Razón	0.99	1	0.9	1.11	1.37	0.73	0.95	1.05
Cv								

Los resultados ciclo por ciclo se encuentran en el archivo de Excel generado por el software