**Parámetros temporales de la marcha.**

Apoyo: Porcentaje del ciclo total de la marcha durante el cual el cuerpo se encuentra apoyado sobre una sola pierna.

Periodo o duración de zancada: Lapso de tiempo en el que transcurren dos eventos idénticos sucesivos del mismo pie, generalmente entre dos contactos iniciales de la misma extremidad inferior

Periodo o duración de soporte o apoyo: El tiempo que transcurre desde que el pie hace contacto con el piso, hasta el momento de despegue de los dedos del mismo pie.

Periodo o duración de balanceo: Es el tiempo transcurrido entre el instante de despegue de los dedos hasta el punto de contacto inicial de un mismo pie

Doble apoyo: Porcentaje del ciclo de la marcha en el cual ambos pies están en contacto con el suelo.

Balanceo: Porcentaje del ciclo de la marcha durante el cual la extremidad inferior permanece en el aire y avanza hacia adelante.

Cadencia: también llamado frecuencia de zancada, es cada cuanto se repite el tren de pulsos o la secuencia de estimulación en pasos por minuto o zancada por minuto, el estándar son pasos por minuto. La frecuencia determina el ritmo y rapidez de la marcha.

**Parámetros temporales de la estimulación.**

Secuencia de estimulación: tren de pulsos modulados con una trapezoidal en una ventana de tiempo determinada. Se aplican en dos canales distintos, no se traslapan en el tiempo y se repite ese par a un intervalo determinado por la cadencia.

Ancho de pulso: desde la duración del estímulo hasta el inicio del siguiente estímulo del orden de microsegundos mínimo 30 us máximo 500 us.

Main stimulation interval (msi): es el periodo de estimulación. Es el inverso de la frecuencia de estimulación, indica cada cuanto se va aplicar un estímulo.

Amplitud: amplitud máxima a la que alcanza la meseta.

**Referencias**

<https://repository.ces.edu.co/bitstream/handle/10946/2481/Descripci%F3n_parametros_referencia.pdf;jsessionid=D6F58EE21C7C4D4D4BE22241D894BF15?sequence=2>