

## RECOGIDA DE DATOS PARA EL ANÁLISIS DE LA MARCHA

### ¿Qué imágenes se precisan?

Necesitamos poder ver al niño de lado y de frente/espalda, tal y como se muestra en las imágenes.



### ¿Cómo se hace el registro?

Se debe animar al niño a que camine de la forma en la que lo hace habitualmente, ya que lo que queremos analizar es su **patrón habitual**, no la forma en la que mejor camina. Se debe evitar que el niño corra o de saltos o no haga trayectorias en línea recta.

Para ello debemos animarle a que camine realizando en varias ocasiones el mismo recorrido mientras se le graba. Se recomienda hacer varias grabaciones o una larga capturando varias veces el recorrido para luego poder seleccionar los registros que se consideren más representativos de su patrón de marcha.

Se recomienda que el niño/a siempre realice el mismo recorrido y que lo que se mueva sea la cámara a una posición diferente para poder registrar los distintos planos (de lado y de frente/espalda)

Para poder obtener un registro de vídeo adecuado que permita el análisis correcto es importante que se sigan las indicaciones que te exponemos a continuación.

- La grabación debe realizarse con un dispositivo que permita capturar imágenes de **alta calidad**. A día de hoy la mayoría de cámaras de fotos y móviles capturan imágenes de alta calidad. Asegúrate de elegir entre los dispositivos de los que dispongas, el que capture con mayor calidad.
- Es importante que el espacio donde se lleve a cabo la captura de imágenes tenga una **buena iluminación** o que se pueda proporcionar una iluminación adicional para mejorar la calidad de las imágenes grabadas
- A ser posible, la grabación se recomienda hacerla en un espacio en el que de **fondo** haya una pared . De no ser posible debe intentarse que haya el menor número de objetos posibles que interfieran en la imagen.
- Es importante dejar la **cámara fija** y que sea el niño el que se desplace. Se puede apoyar en un trípode o sobre una superficie fija estable (de esta manera, podemos estar junto al niño para guiarle o animarle a que se desplace sin que esté pendiente de la cámara)
- La cámara debe estar colocada de forma que se **respete** lo más posible los **planos de grabación**. Esto quiere decir que se debe procurar hacer caminar al niño siguiendo trayectoria en línea recta y la cámara debe estar colocada perpendicular a esta trayectoria.
- El niño/a debe caminar por un espacio **sin obstáculos** y con unas **dimensiones ser suficientes** para poder dar varios pasos seguidos. Las dimensiones mínimas recomendadas del espacio son 4 metros de largo y 3 metros de ancho, para poder colocar y enfocar la cámara adecuadamente. Cuando el niño precisa del uso de alguna ayuda técnica como caminador o muletas deberá poder disponer de un espacio algo mayor para poder desplazarse cómodamente.
- Al niño/a se le debe poder ver los **pies y piernas completamente**. Es recomendable que en el momento de grabar el niño únicamente lleve puesta la ropa interior/ o algún bañador o similar para poder apreciar bien los segmentos corporales.

### ¿ Y si el niño utiliza ortesis?

Cuando el niño/a utiliza ortesis entonces será importante que también nos facilitéis imágenes su patrón de marcha con las ortesis actuales.

Se debe proceder a seguir las mismas indicaciones mencionadas, lo único que cambia es que el niño caminará con sus ortesis y calzado habitual. Las piernas estar desnudas.

De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos facilitados por usted, serán incorporados en los ficheros de **efisiopediatric** con la finalidad exclusiva de poder realizar un mejor seguimiento de su evolución y tratamiento.

La recogida y tratamiento mixto de sus datos personales son necesarios para atender su admisión y posterior tratamiento médico, así como para su facturación, la negativa conllevará la imposibilidad de su admisión como paciente.

- Igualmente, el interesado autoriza a la utilización de sus datos personales con fines comerciales y publicitarios, respecto cualquier acción publicitaria relacionada con los servicios de la empresa.

En el caso de producirse alguna modificación de sus datos, rogamos nos lo comunique debidamente por escrito con la finalidad de mantener sus datos actualizados.

Le informamos que podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante **efisiopediatric**, remitiendo su solicitud por escrito a la siguiente dirección: [informacion@efisiopediatric.com](mailto:informacion@efisiopediatric.com).