

RESUMEN

La invención está dirigida a una nueva propuesta de diseño de la ortesis correctora del tratamiento Ponseti en niños con pie equino varo congénito y un procedimiento para la fabricación de la misma, en donde la ortesis comprende dos piezas principales, la pieza denominada pantorrilla (1) y otra llamada estribo (2), estas 5 piezas están unidas en su parte lateral por tacos (6) y en la parte inferior por medio de una lámina (5) en donde se introducen los vástagos o ejes de flexión (4) y (4') unidos a la pantorrilla (1) y estribo (2) respectivamente; y en donde el procedimiento comprende el análisis biomecánico a través de la captura de movimiento del gateo 10 y la adquisición de la fuerza del gesto de la patada.