

TRANSFORMANDO VIDAS CON PASOS FIRMES HACIA EL FUTURO

EVALUACIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA DE GESTIÓN CLÍNICA PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE NIÑOS CON PIÉ EQUINO VARO CON EL MÉTODO PONSETI DEL HOSPITAL INFANTIL DE LA CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL CALDAS

Dr. Mario David Carvajal (1) Enf. Olga Ávila Torres (2) Enf. Sandra Parra (3) Dr. Jorge Alberto Valencia (4)
1. Ortopedista Infantil. 2. Enfermera, Esp. Adm Salud, Esp. Epidemiología. 3. Enfermera, Esp. Gerencia Calidad. 4. Médico, Magister en Administración.

VIDEO ANTES

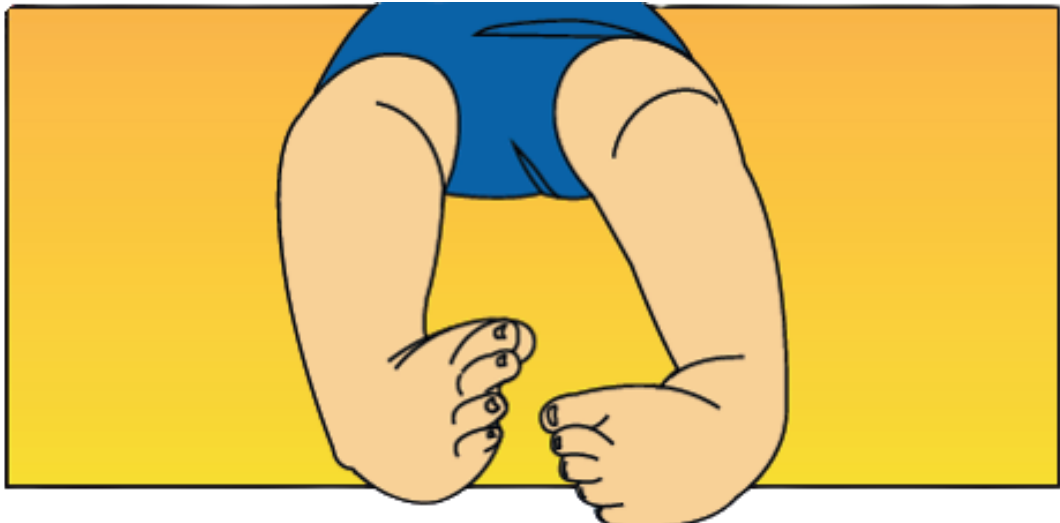


VIDEO DESPUÉS



INTRODUCCIÓN

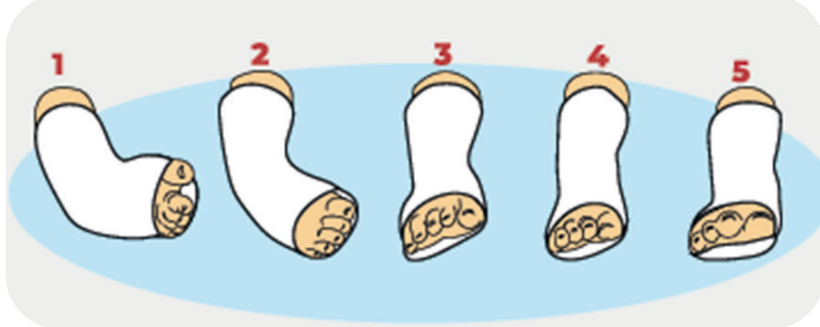
¿QUÉ ES EL PIE EQUINO VARO?



El pie equino varo (PEV), chapín o zambo es una condición en la cual el bebé nace con su pie apuntando hacia abajo (posición equina) y rotado hacia adentro (posición varo). En Colombia se reportan 1.213 casos al año.

¿QUÉ ES EL MÉTODO PONSETI?

Es el tratamiento más utilizado y efectivo para corregir el **pie equino varo congénito**. Fue desarrollado por el Dr. Ignacio Ponseti en la Universidad de Iowa y se ha convertido en el **estándar de oro** para esta condición.



1. Manipulación suave desde el pie hasta el muslo y colocación de un yeso cada semana por 4 a 8 semanas, según la condición clínica del niño.



2. Bajo anestesia se realiza una pequeña incisión en el pie (**tenotomía del tendón de Aquiles**) y la colocación de un nuevo yeso, el cual debe usarse de 3 a 4 semanas.



3. Retiro del yeso y colocación de una férula (zapatos especiales unidos por una barra), que deberá mantenerse día y noche por 3 meses y luego en la noche hasta que el niño cumpla 4 a 5 años.



4. Pie normal: Alineado, flexible, buena movilidad, libre de dolor, buena apariencia, sin callosidades, admite uso de calzado, permita caminar normal.

COMPONENTES DEL PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE PIE EQUINO VARO CON MÉTODO PONSETI HOSPITAL INFANTIL

Ortopedista entrenado en Método Ponseti	Equipo interdisciplinario	GPC Protocolo Institucional	Consultorio dotado	Banco de férulas	Material educativo para padres	Contratación con Aseguradoras	Gestión de autorizaciones Asegurador- HI	Garantía en el agendamiento	Sistema de información Aplicativo SIIS	Educación e Investigación
---	---------------------------	-----------------------------	--------------------	------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------	--	---------------------------

OBJETIVO

Establecer para abril del 2025 los resultados de los niños del programa integral para el manejo del PEV con el MP del Hospital Infantil de la Cruz Roja Seccional Caldas con instrumentos validados, con un nivel de la excelencia (>90%) y de recidivas (<11%).

METODOLOGÍA

Revisión de la literatura de instrumentos validados en español para evaluar resultados de tratamientos con el MP. Selección de la escala de Laaveg Ponseti, para evaluación de función, dolor, postura y satisfacción; y escala Bhaskar Patni para la frecuencia y tipo de recidivas. Diseño de un estudio observacional descriptivo, con 29 pacientes que cumplieron un año de tratamiento desde el inicio del programa.

RESULTADOS

CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN

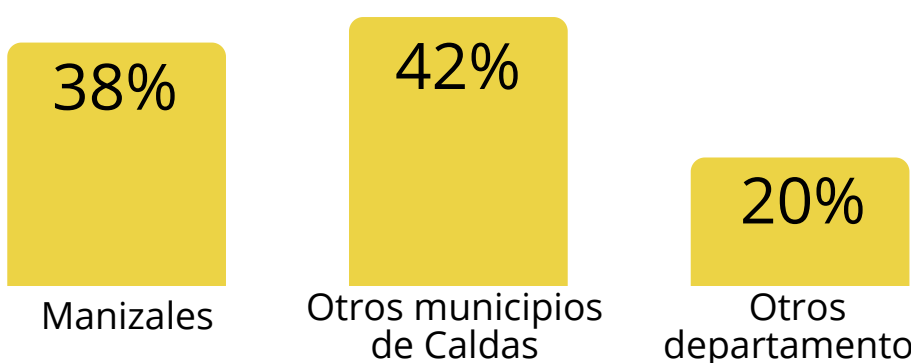
81
pacientes
Iniciaron en el programa
01 marzo 2023

29
pacientes
Cumplieron
1 año de
tratamiento

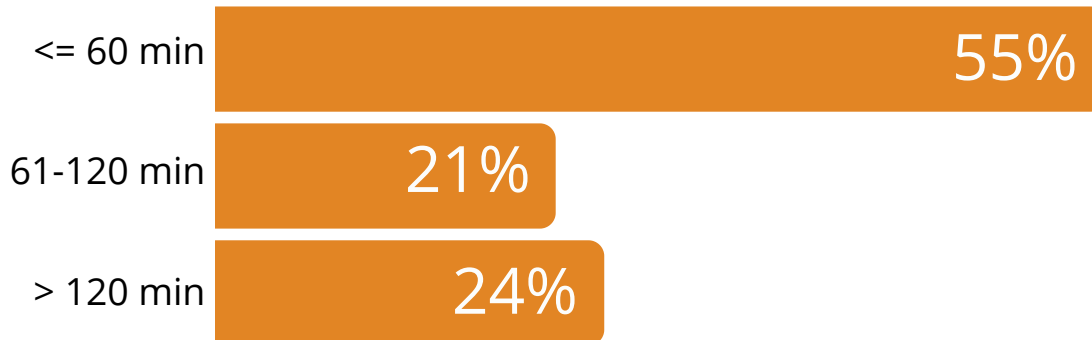
3
meses
Edad promedio
de inicio del
tratamiento

3
meses
Edad promedio
de inicio del
tratamiento

Lugar de procedencia



Tiempo promedio desde la vivienda hasta el H. Infantil



89,3%
adherencia

3 pacientes no fueron adherentes:
(1 por razones económicas, 1 por
incomodidad y 1 por falta de comprensión
de la importancia del tratamiento)

ESCALA LAAVEG PONSETI



ESCALA BASKAR PATNI

10,3%
Recidivas

Referente internacional : entre 11% y 68%

3 pacientes < 2 pacientes: Grado IB
1 paciente: Grado IIA

CONCLUSIONES

- La evaluación de resultados es fundamental para procesos de mejoramiento continuo y de valoración de la calidad centrada en el paciente y es evidencia necesaria, si un programa desea ser un centro de excelencia.
- El trabajo articulado entre los componentes asistencial, administrativo y el enlace con las aseguradoras ha permitido fortalecer el proceso de atención integral, generando un impacto positivo en la adherencia al tratamiento, la continuidad del cuidado y el bienestar de las familias beneficiarias
- Se propone el uso de los instrumentos validados de evaluación de resultados de manera estandarizada y continua, para la referenciación entre los Centros Ponseti certificados en el país.

BIBLIOGRAFIA

- Carreño Sarmiento, L. A. (2023). ADAPTACIÓN Y VALIDACIÓN EN ESPAÑOL DEL PUNTAJE LAAVEG-PONSETI. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Medicina. Departamento de cirugía. Bogotá, Colombia.
- Bhaskar, A., & Patni, P. (2013). Classification of relapse pattern in clubfoot treated with Ponseti technique. Indian Journal of Orthopaedics, 47(4), 370-376. <https://doi.org/10.4103/0019-5413.114921>
- Roselli Cock, P. R. (2018). Resultados del tratamiento de pie equino varo congénito con el Método Ponseti. Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología. 32(2), 134-140. <https://doi.org/10.1016/j.rccot.2017.09.003>