

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
Escuela de Tecnología Medica - Terapia Fisica y Rehabilitacion



Influencia del síndrome de hiperlaxitud articular en trastornos posturales más comunes en niños de 3 a 5 años del servicio de medicina física del Hospital III Essalud

Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Medica con Especialidad en Terapia Fisica y Rehabilitacion

Elaborado por :

CERNA ROBLES YASMIN MAYRELI

CHIMBOTE

2015

Resumen

El objetivo general del trabajo de investigación fue establecer la influencia del síndrome de Hiperlaxitud Ligamentaria con los trastornos posturales más comunes en niños del servicio de Medicina física y Rehabilitación. El tipo de investigación el método y diseño de investigación fue descriptivo. La población en estudio estuvo constituida por 80 niños participantes de 3 a 5 años del servicio de Medicina física y Rehabilitación. Hospital III Essalud, Chimbote, mientras que el muestreo fue no Probabilístico intencional, con una muestra de 50 niños participantes. Los instrumentos utilizados para la medición de las variables fueron 2 instrumentos principales: Ficha de Valoración de alteraciones posturales (Anexo 01) el cual contiene 14 preguntas para evaluar la postura del niño en vista anterior posterior y en vista lateral, los primeros 08 ítems son preguntas que valoran la vista anterior posterior, mientras que los 06 restantes valoran la vista lateral. Y el instrumento de puntuación de los criterios de Beighton (Anexo 02); para establecer la distribución y grado de hiperlaxitud de las articulaciones involucradas, se tomó la escala estandarizada de Beighton, creada en 1973. Esta escala evalúa la movilidad de 5 articulaciones, considerándose positiva la presencia de hiperlaxitud articular con 4 o más puntos de un total de 9. Este instrumento ha sido validado y es aplicado internacionalmente. Se aplicó una prueba piloto para medir la Validez y Confiabilidad y objetividad de los Instrumentos diseñado por los investigadores, luego se sometió al software SPSS versión 20, con el método de alfa de Cronbach; se realizó además el juicio de expertos, para ello realizaron la evaluación 3 Tecnólogos Médico. Los resultados obtenidos fueron los siguientes, que de los 50 niños evaluados con hiperlaxitud 21 son niños y 29 niñas ,En los grados de severidad se Hiperlaxitud Ligamentaria se vio que el grado moderado está representado por el 46% a diferencia del grado leve con 22% y severo con 32%, En cuanto a incidencia del síndrome de Hiperlaxitud Ligamentaria según grados nos demuestra que el grado 3 está representado por el 46% y mayor en niños de 4 años representado por 36%, En cuanto a la determinación de los trastornos posturales más comunes vemos que la torsión tibial está representado por el 84% más que las demás patologías como: genu valgo 70%, seguido de un metatarso aductus 68%, seguido anteversion femoral y una hiperlordosis con 66%,,seguido de una cifosis con 32%,ganu valgo 30% y escoliosis 0%, Según distribución en grado de severidad de los niños de pie plano nos da como resultado en niños de 3 años esta mayor representado por el 30% en 1 grado ,en niños de 4 y 5 años 30 % en grado 3 y 4.