

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE KINESIOLOGIA

INCIDENCIA DE ARTROSIS DE CADERA Y DE DISMETRIA DE MIEMBRO INFERIOR EN PACIENTES ADULTOS MENORES DE 65 AÑOS, INSTITUTO TRAUMATOLOGICO.

Tesis Entregada a la UNIVERSIDAD DE CHILE En cumplimiento parcial de los requisitos para optar
al grado de LICENCIADO EN KINESIOLOGIA

Sandra María Schemmel Rodríguez

Marcela Paz Osorio Galleguillos

DIRECTOR DE TESIS: Dr. Pedro Morales R. GUIA DE TESIS: Kigo. Matías Osorio
F. PATROCINANTE DE TESIS: Prof. Sylvia E. Ortiz Z.

2006

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2006/osorio_m/sources/osorio_m.pdf

Resumen .	1
ABSTRACT .	3
Texto completo . .	5

Resumen

El presente estudio de investigación, tiene como objetivo determinar la incidencia de artrosis de cadera y la incidencia de disimetría de miembro inferior en la población adulta menor de 65 años, y conocer la distribución que tiene la artrosis de cadera por grupo etario y sexo.

Se realizaron evaluaciones radiográficas y clínicas para diagnosticar la artrosis de cadera y goniometría de la movilidad de la cadera. Para la disimetría, se realizó la medición de la longitud real y aparente de los miembros inferiores y también se midió radiográficamente a través del desnivel pélvico con puntos de reparo determinados.

El grupo de estudio lo constituyeron 80 pacientes de ambos sexos, 44 mujeres y 36 hombres, entre 25 y 64 años, sin patología de cadera o de miembro inferior previamente diagnosticados, que asistieron a terapia kinésica entre los meses de junio y octubre de 2006 en el Instituto Traumatológico.

Los puntajes obtenidos en las mediciones tanto radiográficas como clínicas fueron estandarizados para el análisis estadístico y lectura de los resultados. Se encontraron 9 (11,25%) pacientes mujeres y 3 (3,75%) pacientes hombres con artrosis de cadera. Además, se observaron 10 (12,5%) mujeres y 18 (21,38%) hombres con sospecha de esta patología los que posiblemente desarrollarán artrosis de cadera en el futuro.

Para la disimetría de miembro inferior se observó que el promedio para la población en estudio fue de 1.0 +/- 0,56 cm. y para los pacientes que fueron diagnosticados con artrosis de cadera fue de 1,1 +/- 0,65 cm.

**INCIDENCIA DE ARTROSIS DE CADERA Y DE DISMETRIA DE MIEMBRO INFERIOR EN
PACIENTES ADULTOS MENORES DE 65 AÑOS, INSTITUTO TRAUMATOLOGICO.**

El análisis final de los resultados mostró que la incidencia de artrosis de cadera fue de un 15% (12 pacientes) y que ésta se distribuye mayormente en el grupo etario de 45 a 54 y que la incidencia de dismetría fue de 90% (72 pacientes) en la población estudiada.

ABSTRACT

Objective: The present research is focused on determining the hip arthrosis and lower limb discrepancy incidence in adults patients under 65 years old from Instituto Traumatológico and make a pathology distribution for age and gender in this study group.

Methods: The study was performed on out-patient of physical therapy from Instituto Traumatológico in Santiago. Data are from 80 patients, 44 women and 36 men, ages between 25 and 64 years old, without hip arthrosis diagnosis. Radiologic and clinical evaluations were established. Hip PROM was measured using a goniometer, true and apparent leg length were measured with a metric tape. A pelvis AP X-Rays was taken to confirm hip arthrosis and to confirm clinical measurements of legs length discrepancy.

Results: The results were standardized for the statistic analysis. 9 women (11,25%) and 3 (3,75%) men patients with hip arthrosis were found. 10 (12,5%) women and 18 (21,38%) men showed suspect with this pathology. The limb leg length discrepancy average for total patients was 1.0 +/- 0,56 cm. and for the hip arthrosis diagnosed patients was 1,1 +/-0,65 cm.

Conclusions: The final analysis showed that hip arthrosis incidence was 15% in the study population and this is mainly distributed at range of 45 to 54 years old, different to the evidence that classified most population with hip arthrosis at an older range. 33,8% of the patients had potential arthrosis, being a greater percentage for men (21,38%), which could have a significant risk for developing hip arthrosis in the future. Finally, the study showed that the incidence of limb leg length discrepancy was is 1.0 cm. for the total population studied and 1.1 cm. for patients with arthrosis.

Texto completo

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2006/osorio_m/sources/osorio_m.pdf