

## INDICE

## 1- INTRODUCCIÓN

|   |        |
|---|--------|
| 1.1- INTRODUCCIÓN HISTORICA   | 2-3.   |
| 1.2- EPIDEMIOLOGÍA DEL HALLUX RIGIDUS   | 4.     |
| 1.3- ANATOMÍA   |        |
| 1.3.1- Articulación   | 5-6.   |
| 1.3.2- Ligamentos   | 7.     |
| 1.3.3- Musculatura  | 8-17.  |
| 1.3.4- Vascularización  | 18-24. |
| 1.4- BIOMECÁNICA  |        |
| 1.4.A - Biomecánica en Condiciones Normales                                     | 25-38. |
| 1.4.B - Biomecánica en el Hallux Rigidus  | 39-41. |
| 1.5- CAUSAS DE HALLUX RIGIDUS   | 42-3.  |
| 1.6- CLASIFICACIONES DE HALLUX RIGIDUS  |        |
| 1.6.A- Clasificaciones Etiopatogénicas  | 44-6.  |
| 1.6.B- Clasificaciones Clínicas   | 47-53. |
| 1.7- ETIOPATOGENIA  | 54-5.  |
| 1.7.A- Factores Estructurales   | 56-63. |
| 1.7.B- Factores Funcionales   | 64-5.  |
| 1.7.C- Factores Comunes   | 66-78. |
| 1.8- CLÍNICA  | 79-81. |
| 1.9- TRATAMIENTO  | 82-3.  |
| 1.10- MEDICIONES RADIOLÓGICAS   | 84-6.  |
| 1.10.1- Mediciones realizadas en la proyección<br>dorsoplantar en carga del pie | 87-99. |

|  |          |
|--|----------|
| 1.10.2- Mediciones realizadas en la proyección<br>de perfil en carga                   | 100-4.   |
| 1.10.3- Otras mediciones publicadas en la proyección<br>dorsoplantar en carga del pie  | 105-8.   |
| 1.10.4- Otras mediciones publicadas en la proyección<br>lateral en carga del pie       | 109-113. |
| <br>   |          |
| 2- OBJETIVOS   | 114-6.   |
| <br>   |          |
| 3- MATERIAL Y MÉTODO   |          |
| <br>   |          |
| 3.1- MATERIAL  | 117-122. |
| 3.2- MÉTODO  |          |
| 3.2.1- DATOS CLÍNICOS Y MORFOLÓGICOS   | 123-9.   |
| 3.2.2- MEDICIONES RADIOLÓGICAS   | 130-2.   |
| 3.2.2.1- Mediciones realizadas en la proyección<br>dorsoplantar en carga del pie       | 133-4.   |
| 3.2.2.2- Mediciones realizadas en proyección<br>radiológica lateral en carga           | 135.     |
| 3.2.2.3- Otras mediciones publicadas en la<br>proyección dorsoplantar en carga del pie | 136.     |
| 3.2.2.4- Otras mediciones publicadas en la<br>proyección lateral en carga del pie      | 137-8.   |
| 3.2.3- METODOLOGÍA ESTADÍSTICA   | 139-140. |

|  |          |
|--|----------|
| 4- RESULTADOS  | 141.     |
| 4.1- DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA   | 142.     |
| 4.2- VARIABLES CLÍNICAS Y MORFOLÓGICAS   | 143-5.   |
| 4.3- MEDICIONES RADIOLÓGICAS   |          |
| 4.3.1- Mediciones radiológicas en la proyección<br>dorsoplantar en carga del pie | 146-175. |
| 4.3.2- Mediciones radiológicas en la proyección<br>de perfil en carga del pie    | 176-191. |
| 4.3.3- Tablas de resultados  | 192-214. |
| 4.4- EXACTITUD DE LAS MEDIDAS, ÍNDICES<br>Y PUNTOS DE CORTE                      | 215-6.   |
| 4.5- ANÁLISIS MULTIVARIABLE  | 217.     |
| 5- DISCUSIÓN   | 218.     |
| 5.1- VARIABLES CLÍNICAS Y MORFOLÓGICAS   | 219-232. |
| 5.2- MEDICIONES RADIOLÓGICAS   |          |
| 5.2.1- Mediciones radiológicas en la proyección<br>dorsoplantar en carga del pie | 233-261. |
| 5.2.2- Mediciones radiológicas en la proyección<br>de perfil en carga del pie    | 262-300. |
| 6- CONCLUSIONES  | 301-4.   |
| 7- BIBLIOGRAFÍA  | 305-343. |
| 8- ANEXOS  |          |