



FACULTAD DE SALUD

LICENCIATURA EN KINESIOLOGIA Y FISIOTERAPIA

**“SECUELAS BIOMECÁNICAS POSTERIOR A FRACTURAS DE TIBIA Y
PERONÉ EN PACIENTES DEL HOSPITAL DE TRAUMA DOCTOR MANUEL
GIAGNI, DURANTE LOS MESES DE JULIO A DICIEMBRE DEL AÑO 2017”.**

NADIA MELISSA AVEIRO ARGANA

EDUARDO RAMON BENÍTEZ DUARTE

Asunción- Paraguay

Año 2018

RESUMEN

En la actualidad las fracturas de tibia y peroné representan una de las lesiones más frecuentes. Se trata de un problema con repercusiones sociodemográficas, sanitarias y económicas por lo cual es objeto de estudio ya que el objetivo principal de este trabajo es la de identificar las secuelas biomecánicas que se evidencian posterior a fracturas de tibia y peroné en los pacientes que acuden al Hospital de Trauma Doctor Manuel Giagni durante los meses de julio a diciembre del año 2017. Teniendo en cuenta que fue realizada en base a los registros suministrados por el Departamento de estadística y corroborado con entrevistas dirigidas a los profesionales del área de salud de dicho hospital, propone identificar las secuelas biomecánicas que se evidencian posterior a fracturas de tibia y peroné en los pacientes de dicho hospital.

El proceso de investigación, se centra en un estudio de tipo descriptivo, no experimental y ex post facto considerando que se analizaron las variables con posterioridad al hecho a partir de los hallazgos encontrados en los expedientes clínicos de los pacientes. Se desarrolló en la Ciudad de Asunción dentro del Hospital de Trauma Manuel Giagni, realizando un corte transversal durante el periodo comprendido entre el mes de julio a diciembre del año 2017.

Según la comparación de registros kinésicos y la percepción del paciente sobre su evolución posterior a las fracturas, las secuelas más comunes posterior a fracturas de tibia y peroné dentro de la muestra seleccionada, se logra identificar que 29% de ellas registra y manifiesta acortamiento muscular y dolor crónico, un 28% hipotrofia y un 14% uso de ortesis o prótesis posterior a la lesión.

Por otra parte la prevalencia de fracturas de tibia y peroné durante el segundo semestre del año 2017 fue más representativo en sujetos de entre 21-40 años con un porcentaje del 45% respectivamente seguidos de un 30% en el rango de 41 años o más y por último siendo un porcentaje menor con un 25% correspondiente a las edades de 0-20 años.

Según registros del Departamento de Estadísticas, se evidencia que el 70% de los pacientes acuden al servicio de fisioterapia y un 30% no, por motivos no constatados en esta ocasión, por lo cual primeramente es necesario el aseguramiento del acceso de la totalidad a terapias de rehabilitación en el servicio de fisioterapia.

En cuanto a los pacientes que acuden al servicio de rehabilitación del hospital, considerando las cifras mencionadas en los párrafos anteriores; es recomendable la elaboración de un protocolo de tratamiento dirigido a la población, basado en las características sociodemográficas de mayor prevalencia analizadas en el presente trabajo de investigación.

Así también, se sugiere la evaluación objetiva mediante escalas validadas en la profesión y el seguimiento a corto, mediano y largo plazo de los pacientes posterior al alta médica.]