



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE MEDICINA
CARRERA DE FISIOTERAPIA Y KINESIOLOGIA



**DETERMINAR LA EFECTIVIDAD DEL
ULTRASONIDO PULSÁTIL EN CUADROS
INFLAMATORIOS EN PACIENTE POST
OPERATORIO DE MENISCOSPATIA EN EL
GABINETE DE FISIOTERAPIA ISAAC DUCHEN
EN EL MES DE MARZO -JULIO**

ESTUDIANTES:

- ❖ *Mamani Jimenez Paola Andrea*
- ❖ *Marca Mendoza Luz Mireya*

DOCENTE:

- ❖ *Dr. Juan Carlos Medrano Barreda*

**Gestión
2018**

RESUMEN:

La lesión de uno o ambos meniscos, se habla del daño o ruptura de estas estructuras como resultado de varios factores como fuerzas compresores, tracciones o una combinación de ambas. En este trabajo se pretende comparar, la eficiencia del ultrasonido, en pacientes de ambos sexos y con la similar patología considerando la frecuencia de intervalos de tratamiento; la localización de la lesión y la edad de cada paciente, para esta comparación se utilizó la aplicación del Ultrasonido Pulsátil, para conseguir un efecto antiinflamatorio y analgésico sobre el tendón rotuliano, lateral y medialmente penetrando hasta los meniscos, dentro de esta se utiliza la técnica Ultrasonoforesis con diclofenaco, el cual también tiene un efecto sobre la reducción de la inflamación, disminución del dolor y sobre los procesos de reparación tisular. Luego de la comparación se puede decir que la frecuencia de intervalos de sesiones no afecta en la recuperación del paciente pero la asistencia diaria a las sesiones tiene resultados más rápidos y eficientes, por otro lado la localización de esta lesión en particular (meniscos articulares de rodilla) juega una papel importante dentro de la recuperación porque va a depender de la limitación funcional de cada paciente, en la última comparación se tomó en cuenta la edad de cada paciente y como influyo este factor en su evolución. Se llegó a la conclusión que la propuesta fisioterapéutica realizada en base la corriente de ultrasonido pulsátil resulto ser muy eficiente logrando las mejorías del cuadro clínico de los pacientes que cursaba con estas lesiones de meniscos y tendón rotuliano.

ULTRASONIDO PULSÁTIL EN CUADROS INFLAMATORIOS

