



## **CARACTERÍSTICAS ECOGRÁFICAS DE LA ARTRITIS POST-CHIKUNGUNYA.**

**Duarte Margarita, Ojeda Aldo, Rojas Elias. Román Lourdes, Acosta Rodrigo, Sanabria Diego, Losanto Jhonatan, Laterza Ana, Colmán Nelly, Maidana Mirtha.**

**Departamento de Reumatología, Hospital de Clínicas de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay**

**Introducción:** la Fiebre por Chikungunya (FC) es una infección producida por un Togavirus, transmitida a los humanos por mosquitos *Aedes Aegypti* y *Aedes Albopictus*. La artritis y las tenosinovitis pueden presentarse en todas las etapas de la enfermedad, y se desconoce el porcentaje de casos que evoluciona a formas subagudas y crónicas. Los hallazgos ecográficos permiten detectar y graduar el derrame articular, la proliferación sinovial y el aumento de la vascularización con el power-Doppler en forma objetiva. El objetivo de este trabajo es describir las características ecográficas y el patrón de afectación articular y tendinoso en pacientes con FC en fase subaguda de la enfermedad. **Material y métodos:** Este es un estudio descriptivo de corte transversal de pacientes con diagnóstico confirmado de FC por la presencia de anticuerpos IgG y/o IgM positivos y con dolor articular o tendinoso atribuible al cuadro infeccioso, En todos los pacientes se describieron las características ecográficas de articulaciones y tendones de manos, pies, rodillas y tobillos, y los nervios medianos y tibiales posteriores. **Resultados:** el 77% de los pacientes presenta compromiso de rodillas, el 64% de las muñecas, 60% afectación del nervio mediano, y cerca de un tercio presenta compromiso tendinoso. **Conclusión:** este patrón de compromiso mayor a nivel articular que en tendones es diferente al descrito en otros trabajos similares, lo que podría explicarse por diferencias poblacionales o a características del virus en este brote.