



# Radiología



## 0 - UTILIDAD DE LAS MANIOBRAS PROVOCATIVAS DINÁMICAS EN EL ESTUDIO ECOGRÁFICO DE LA PATOLOGÍA DE LOS TENDONES DE LA MANO

M. de la Hoz Polo<sup>1</sup>, R. Adler<sup>2</sup> y A. Yemin<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Hospital Sant Pau i Santa Tecla, Tarragona, España. <sup>2</sup>NYU Langone Medical Center and Hospital for Joint Diseases, New York, Estados Unidos. <sup>3</sup>Aventura Hospital, Florida, Estados Unidos.

### Resumen

**Objetivo docente:** 1. Revisar e ilustrar la anatomía sonográfica del dedo . Revisar las diferentes condiciones patológicas que afectan a los tendones de la mano y que son susceptibles de ser diagnosticadas mediante ecografía dinámica. 3. Describir las maniobras dinámicas que realzan el diagnóstico de estas condiciones patológicas.

**Revisión del tema:** Existe una variedad de trastornos que afectan los tendones y que pueden ser diagnosticados mediante el estudio dinámico sonográfico, muchos de las cuales son casi imperceptibles usando modalidades de imagen estáticas (por ejemplo: dedo en gatillo, laceración completa). La ventaja del estudio a tiempo real de la ecografía permite la evaluación dinámica de un sistema complejo de movimiento y locomoción, así como la comparación rápida con un control interno: el lado contralateral. En esta revisión vamos a describir e ilustrar: 1. La anatomía sonográfica normal del dedo. 2. El movimiento normal del tendón durante las maniobras dinámicas. 3. Las entidades patológicas de los tendones presentados mediante clips de durante el examen dinámico: subluxación, dedo en gatillo, lesiones/laceraciones, otros.

**Conclusiones:** Las maniobras dinámicas se pueden integrar fácilmente en el estudio ecográfico de una variedad de trastornos musculoesqueléticos. Las condiciones patológicas de los tendones de los dedos son especialmente susceptibles para la evaluación dinámica dado que muchas de estas condiciones pueden ser fácilmente obviadas en la imagen estática.