

FIBROTAC: PREGUNTAS FRECUENTES (FAQ)

¿Qué es el FibroTC?

- Es un programa de ordenador que implementa (aplica) un método de procesado de imágenes de tomografía computerizada convencional como elemento diagnóstico de la fibrosis hepática en pacientes con hepatitis C.

¿Cómo se llama?

- Indistintamente, “FibroCT” (en inglés) y “FibroTAC” (nombre “popularizado” en español).

¿Está validado?

- El método de procesado y sus resultados clínicos han sido aceptados y publicados en Febrero de 2008 en la prestigiosa revista “*Hepatology*”:

Romero Gómez M, Gómez-González et al. *Hepatology* 2008;47(2) (in press)

Otras referencias son:

- Gómez-González, E., Romero-Gómez, M., Vera-Valencia, M., Corpas, R., Aznar-Méndez, R., Fernández-López, M., Luque-Galán, J., “*Computerized Evaluation of Stage and Extent of Liver Fibrosis in Conventional CT Scans: Preliminary Results*”, (Scientific Paper, Hot Topic) 89th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America (RSNA 2003), Chicago, USA, 2003.
- Gómez-González, E., Romero-Gómez, M., Vera-Valencia, M., Corpas R., Santamaría-Burgos, M.J., Luque, J., Castellano-Megias, V.M., Sánchez, L., Aznar, R., Fernández-López, M., *Computer-performed optical analysis of conventional helical CT of the liver could predict liver fibrosis staging in patients with chronic hepatitis C*, 54th Annual Meeting of the American Association for the Studies of Liver Diseases (AASLD 2003), Boston, USA, *Hepatology* 38(4,Suppl.1), 443A, 2003.

¿Quién lo ha hecho?

- Este método ha sido diseñado por el Prof.Dr. Emilio Gómez González, Director del Grupo de Investigación “*Física Interdisciplinar. Fundamentos y Aplicaciones (GFI)*” del Dpto. de Física Aplicada III de la E.S.Ingenieros de la Universidad de Sevilla, y desarrollado en sus aplicaciones clínicas por el Dr. Manuel Romero Gómez, Director de la UGC de Enfermedades Digestivas del Hospital Universitario de Valme (Sevilla).
- Su desarrollo y distribución se enmarcan en una Acción de Transferencia de Tecnología desarrollada en colaboración entre la Universidad de Sevilla, el Hospital de Valme y la empresa Isotrol S.A.
- Más datos sobre la I+D+i relacionada: www.esi.us.es/gfi

¿Dónde se puede adquirir y datos comerciales?

- En la empresa ISOTROL S.A.: www.isotrol.com
- Disponibilidad: Estimada abril / mayo de 2008.
- Persona y datos de contacto:
Francisco Parra Gutiérrez
Andrés Rodríguez Chamorro
fibrotac@isotrol.com

Estoy interesado en hacerme un estudio con el FibroTC, ¿qué tengo que hacer?

En el momento actual (enero 2008) este método sólo está disponible en el Hospital Universitario de Valme (Sevilla, España). Las personas que requieran un FibroTAC deberán contactar con la Unidad de Gestión Clínica de Enfermedades Digestivas, desde donde se gestionará la petición de la prueba:

- Persona de contacto: Ana Madrazo
 - Tlf.: + 34 – 955 01 57 99
 - E-mail: ugced.hvalme.sspa@juntadeandalucia.es