

13 de julio de 2017

AVANCE EN EL TRATAMIENTO DE BIOMODELOS REALIZADOS POR IMPRESIÓN EN 3D

Con la presencia del Administrador Nacional de la ANMAT, Dr. Carlos Chiale, y del Ministro de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba, Dr. Walter Robledo, el pasado 12 de julio se llevó a cabo, en la sede central de esta Administración, la reunión de abordaje integral de biomodelos realizados por medio de impresiones en 3D.

En el marco estratégico de actividades de este organismo se mantuvieron, a través del "*Plan ANMAT Federal*", encuentros previos con distintos equipos de investigadores que están desarrollando estos productos y procesos. En esta ocasión, los referentes técnicos trazaron los lineamientos para la elaboración conjunta de guías, protocolos de especificaciones y directrices para el tratamiento en este nuevo escenario.

Es política institucional de la ANMAT la incorporación en su agenda de temas innovadores, considerando estos espacios como ámbito permanente de participación y de construcción colectiva de trabajo, ejerciendo la gestión del conocimiento y la ciencia reguladora.

Cabe recordar que los biomodelos son objetos tridimensionales que se generan a partir de un estudio de imágenes de pacientes que deben tratarse. Dichas imágenes son trabajadas con programas especiales y luego impresas en 3D, en un proceso que puede durar varias horas.

Esta técnica permite efectuar un diagnóstico más certero de la patología, y al mismo tiempo facilitar la práctica y el entendimiento de los profesionales que deban formar parte de una determinada intervención quirúrgica.