



VIDA

INSTITUTO CAJAL (IC)

UNIDAD DE IMAGEN CEREBRAL

La tomografía computerizada por emisión de fotón único (single photon emission computed tomography, SPECT) es una técnica de imagen tomográfica de medicina nuclear que utiliza rayos gamma que son captados por una gamma cámara. La Imagen en general y la Neuroimagen en particular se han convertido en una técnica ampliamente utilizada en Medicina Molecular, y, con el advenimiento de los equipos preclínicos, permite realizar estudios en animales de experimentación in vivo.

La Unidad de Imagen Cerebral del Instituto Cajal ha adquirido un equipo SPECT Albira (Oncovision, España) que permite el estudio de diferentes funciones. Está equipado con un tomógrafo computerizado (CT), que permite obtener imágenes anatómicas.

<http://www.cajal.csic.es/unidades/SPECT/unidad.html>