

INFORME RADIOLOGICO  
TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTADA (TAC)

Fecha del estudio: 29 de septiembre de 2012, Servicio de Radiología del Hospital Universitario Sant Joan de Reus.

Identificación: cuerpo masculino adulto momificado, de edad media, identificado como perteneciente a Juan Prim y Prats, trasladado a nuestro Servicio bajo supervisión de las autoridades municipales de Reus y el equipo forense a cargo del estudio.

Técnica: adquisición helicoidal volumétrica isotrópica ("cortes tomográficos" de 1,26mm) desde vertex craneal hasta región plantar, con scanner General Electric LightSpeed-64.

Postprocesado: reconstrucciones multiplanares y tridimensionales en estación de trabajo GE-AdvantageWindows.

Hallazgos radiológicos:

Superficialmente, por todo el exterior del cuerpo, se observan pequeñas partículas radiodensas no metálicas.

**CRANEO:** bóveda y base craneales sin imágenes de fractura ni presencia de cuerpos extraños metálicos intracraneales. Parénquima cerebral retraído por momificación, con conservación de la simetría hemisférica así como de un sistema ventricular centrado, simétrico y de dimensiones normales. Calcificaciones fisiológicas de plexos coroideos.

**CARA:** No se observan imágenes de fracturas ni luxaciones. No hay cuerpos extraños metálicos faciales. Senos paranasales anatómicamente normales y ocupados por aire. Prótesis oculares bilaterales. Amalgamas dentales.

**CUELLO:** Se identifican cartílagos tiroideos y cricoides así como primeros anillos traqueales de morfología conservada. No hay signos radiológicos de aplastamiento de estructuras glóticas. Son visibles la epiglotis, pliegues glosopiglóticos y aritenopiglóticos, con morfología y simetría normales. Más caudalmente (intratorácicamente) se observa una tráquea colapsada.

**TORAX:** Pulmones colapsados con alguna pequeña imagen de calcificación. No se detectan objetos metálicos intratorácicos. No se identifican fracturas costales ni esternales.

**ABDOMEN:** Completamente colapsado, sin estructuras viscerales identificables a excepción del recto y adenopatía calcificada paravertebral izquierda

**ESQUELETO:**

Columna: cervical de morfología normal, sin imágenes de fracturas ni luxaciones. Se identifica una charnela occipital y cordón medular normales. Columna dorsal, normal. Se observa una mínima escoliosis lumbar. No hay evidencia de artropatías.

Anillo pélvico: de características radiológicas normales.

Extremidad superior derecha:

- Clavícula, escápula, húmero, cúbito y radio: normales.