



Radiología



0 - Análisis de costes de la punción pulmonar guiada por TC en comparación con la biopsia-resección de lesión pulmonar quirúrgica

N. Úbeda Morant, J.M. Galbis Caravajal, E. Taberner López, E. Mollà Olmos, E. García Oliver y A. Llavata Solaz

Alzira, España.

Resumen

Objetivos: Analizar los costes debidos a la punción pulmonar guiada por TC comparada con la biopsia-resección de lesión pulmonar quirúrgica.

Material y método: Junto al equipo de dirección económica, hemos obtenido la media de costes de una punción pulmonar guiada por TC realizada en el Servicio de Radiología sin y con complicación derivada del procedimiento, así como el coste de una biopsia-resección de lesión pulmonar quirúrgica. Se han recogido los costes de los recursos materiales y humanos empleados durante la punción con TC y la cirugía, así como los derivados de la estancia hospitalaria en la unidad de cuidados postintervencionismo (CPI) o ingreso en planta hospitalaria en el caso de las punciones complicadas o biopsias quirúrgicas.

Resultados: El coste de una punción pulmonar guiada por TC no complicada es de 309,98€. El coste de una punción pulmonar guiada por TC complicada es de 693,71€ lo que resulta en un aumento del coste de 383.73€ respecto a la no complicada. El coste de una biopsia-resección de lesión pulmonar quirúrgica es de 6.327,54€, siendo una prueba con mayor coste y morbilidad para el paciente que la punción guiada por TC.

Conclusiones: Las punciones pulmonares complicadas muestran un coste más elevado debido fundamentalmente a la necesidad de hospitalización del paciente en planta y de la actuación del Servicio de Cirugía Torácica. Las punciones pulmonares guiadas por TC realizadas en el Servicio de Radiología son un recurso seguro y eficiente. Suponen una prueba diagnóstica con menor morbilidad y coste frente a la biopsia pulmonar quirúrgica abierta.