



# Radiología



## 0 - CONTROVERSIAS EN EL TNM Y MAPA GANGLIONAR MEDIASTÍNICO

Á. Gayete Cara

Hospital del Mar, Parc de Salut Mar, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar aspectos controvertidos de los descriptores de la estadificación TNM del cáncer de pulmón tras la versión 7, implantada en enero 2010, y ahora en revisión para su próxima nueva versión.

**Discusión:** La versión vigente del TNM introdujo cambios relevantes, especialmente en los descriptores T y M, creando subcategorías y reasignando categorías a diferentes parámetros morfológicos. Se subdividieron categorías T según el tamaño y se modificó la categorización de los nódulos tumorales asociados y de los derrames tumorales pleural/pericárdico. Esto ya afectó al descriptor M, que, además, se subdividió según la extensión fuera torácica o extratorácica. Las categorías del descriptor N no se modificaron, pero se unificó el mapa ganglionar y se consensuaron los límites de las estaciones ganglionares. Sin embargo, persistieron dudas sobre la idoneidad de algunos criterios, que no se modificaron por no haberse estudiado o por no haberse obtenido suficiente consistencia estadística. Por ello, se diseñó un nuevo estudio que diera respuesta a esas preguntas. En noviembre de 2014 se publicaron las características de la base de datos a partir de la cual elaborar las recomendaciones para el TNMv8, y se anunció que durante 2015 se publicarían las de los diferentes descriptores. En julio de 2015 se publicaron las del descriptor T, proponiendo importantes modificaciones en la categorización del tamaño, con nuevas subcategorías incrementando su valoración en la mayoría de los casos, reduciendo la categoría de la invasión del bronquio principal < 2 cm de la carina y la atelectasia/neumonía completa (T3 a T2) e incrementando la de la invasión diafragmática (T3 a T4). Se han anunciado nuevas recomendaciones para los descriptores N y M que serán publicadas en breve, y estarán disponibles antes de la celebración del congreso SERAM 2016.

### Referencias bibliográficas

Rami-Porta R, Bolejack V, Giroux DJ, Chansky K, Crowley J, Asamura H, et al; International Association for the Study of Lung Cancer Staging and Prognostic Factors Committee, Advisory Board Members and Participating Institutions. The IASLC Lung Cancer Staging Project: The New Database to Inform the Eighth Edition of the TNM Classification of Lung Cancer. *J Thorac Oncol.* 2014;9:1618-24.

Rami-Porta R, Bolejack V, Crowley J, Ball D, Kim J, Lyons G, et al; IASLC Staging and Prognostic Factors Committee, Advisory Boards and Participating Institutions. The IASLC Lung Cancer Staging Project Proposals for the Revisions of the T Descriptors in the Forthcoming Eighth Edition of the

TNM Classification for Lung Cancer. J Thorac Oncol. 2015;10:990-1003.