



# Radiología



## PROFUNDIDAD DE INVASIÓN TUMORAL. NUEVO CRITERIO EN EL TNM DE CABEZA Y CUELLO

*E. Serrano Alcalá, E. Grive Isern, A.M. García Correa, I. Ciampa, J.T. Salaya Díaz y C. Simón Olive*

*Hospital Universitario Sagrat Cor, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivos docentes:** Describir las principales modificaciones en la actualización de la clasificación TNM de cabeza y cuello con relevancia desde el punto de vista radiológico, prestando especial atención al concepto de profundidad de invasión (DOI-depth of invasion) aplicado a los tumores de cavidad oral.

**Revisión del tema:** El sistema TNM para el estadio de tumores malignos, permite clasificarlos en función del tamaño (T), presencia de ganglios linfáticos (N) y metástasis a distancia (M). Los avances en diagnóstico, tratamiento y conocimientos sobre el pronóstico del cáncer, se han traducido en cambios en el TNM, la última actualización (8ª edición) en enero de 2017. Entre las principales modificaciones incorporadas en el TNM de los tumores de cabeza y cuello, cabe destacar los cambios en el estadio T del cáncer de cavidad oral, en el que además del tamaño tumoral, se tiene en cuenta la profundidad de invasión (DOI). Aunque muchos autores utilizan como sinónimos el grosor tumoral y DOI, son términos distintos, siendo importante aclarar las diferencias para la correcta interpretación de estudios de imagen y anatomía patológica, y así realizar un estadiaje preciso. Otros cambios son la modificación de la categoría T del carcinoma nasofaríngeo, la extensión extranodal adenopática y la incorporación de una nueva clasificación para el estadio del cáncer de orofaringe relacionado con el virus del papiloma humano (VPH).

**Conclusiones:** Es importante conocer las modificaciones incluidas en última edición de la Clasificación TNM de tumores malignos de cabeza y cuello, ya que una correcta estadificación es fundamental para una adecuada planificación terapéutica.