



# Radiología



## 0 - Valoración ecográfica del nódulo tiroideos: TIRADS

*E. Torres Díez, A. Fernández Flórez, G. López Rasines, E. Yllera Contreras y P. Lastra García-Barón*

*Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Basándonos en la clasificación TIRADS establecida en la literatura reciente se pretende correlacionar las características ecográficas de los nódulos puncionados en nuestro servicio y el resultado citológico obtenido. Implantación de la clasificación TIRADS en nuestra práctica diaria como método de homogeneización del informe, facilitando el entendimiento con los servicios solicitantes.

**Material y método:** Revisamos de forma retrospectiva los pacientes con nódulo tiroideo puncionado en el periodo de tiempo de un año (2011-2012), analizando sus características ecográficas: ecogenicidad, ecoestructura (sólido/quístico), bordes, calcificaciones y relación entre sus diámetros. Correlacionamos estas características ecográficas con los resultados anatomopatológicos de las PAAFs realizadas a dichos nódulos.

**Resultados:** Los porcentajes de malignidad obtenidos para cada grupo TIRADS concuerdan con la literatura publicada.

**Conclusiones:** La utilización del TIRADS ecográfico demuestra elevada sensibilidad y especificidad para caracterizar los nódulos tiroideos. Nos ayuda a realizar una estimación más precisa de la probabilidad de malignidad del nódulo tiroideo desde el primer estudio ecográfico, destinando la realización de PAAF a aquellos nódulos que claramente reúnan signos de sospecha.