

Tabella riassuntiva dei pattern ecografici dei noduli e della loro stima di malignità (tratta da Russ – 2016 e LG ATA 2015).

Pattern ultrasonografico (livello di sospetto)	Segni Ecografici (semeiotica ecografica)	Rischio stimato di malignità della lesione (in %)	Indicatore alla biopsia	Classificazione TI-RADS
Livello alto	Nodulo solido ipoecogeno o componente solida ipoecogena di un nodulo parzialmente cistico con uno o più dei seguenti segni: margini irregolari (acuminati, micro lobulati), micro calcificazioni, forma "taller than wide", calcificazioni ad anello (rim calcification) con piccola componente estrusiva di tessuto molle, evidenza di estensione extratiroidea	> 70 – 90 % (a)	≥ 1 cm	4B e 5
Livello intermedio	Nodulo solido ipoecogeno con margini sfumati, senza micro calcificazioni, estensione extratiroidea, o forma "taller than wide"	10 – 20 %	≥ 1 cm	4°
Livello basso	Nodulo solido iso o iperecogeno, o parzialmente cistico con aree solide eccentriche, senza micro calcificazioni, a margini irregolari o estensione extratiroidea, o forma "taller than wide"	5 – 10 %	≥ 1,5 cm	3
Livello molto basso	Nodulo spongiforme o parzialmente cistico senza alcuno dei segni ecografici descritti in "livello di sospetto alto, intermedio, basso"	< 3 %	≥ 2 cm	3 e 2
Benigno	Nodulo puramente cistico (senza componente solida)	< 1 %	No biopsia (b)	3 e 2

- a) la stima è derivata da attività di centri "ad alto volume"; il rischio complessivo di malignità (overall risk of malignancy) può essere più basso se si considera la variabilità interosservatore in ecografia.
 b) Si può considerare comunque la aspirazione della cisti per un drenaggio per ridurre i sintomi o a scopo estetico.

Tabella tratta da Gilles Russ **Risk stratification of thyroid nodules on ultrasonography with the French TI-RADS: description and reflections** Ultrasonography 35(1), January 2016 – pag 34 (tradotta e modificata da Angelo Campanini).