

EU-TIRADS

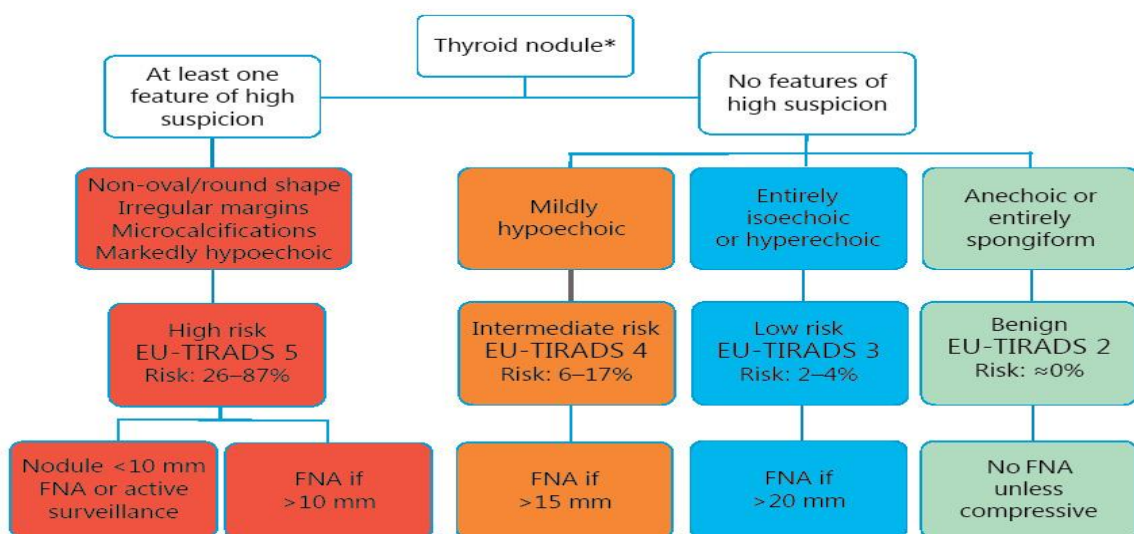
Category	US features	Malignancy risk, %
EU-TIRADS 1: normal	No nodules	None
EU-TIRADS 2: benign	Pure cyst Entirely spongiform	≅0
EU-TIRADS 3: low risk	Ovoid, smooth isoechoic/hyperechoic No features of high suspicion	2–4
EU-TIRADS 4: intermediate risk	Ovoid, smooth, mildly hypoechoic No features of high suspicion	6–17
EU-TIRADS 5: high risk	At least 1 of the following features of high suspicion: – Irregular shape – Irregular margins – Microcalcifications – Marked hypoechoogenicity (and solid)	26–87

EU-TIRADS, European Thyroid Imaging Reporting and Data System; US, ultrasound.

Tabell 1. Stratifiering av malignitetsrisk enligt EU Thyroid Imaging and Reporting and Data System (EU-TIRADS). Eur Thyroid J 2017;6:225–237

Figur 1. Malignitetsrisk och beslutstöd för ultraljudsledd FNAC enligt EU-TIRADS. Vid förekomst av malignitetssuspsekta lymfkörtlar utförs FNAC även av mindre noder än vad som anges i figur 2.

Eur Thyroid J 2017;6:225–237



Bethesda	EU-TIRADS	Åtgärd
I	5 3 eller 4 2	Cytologi inom 3 mån Cytologi inom 6 mån Ingen åtgärd
II	5 4 3	Cytologi 3–6 mån Ingen uppföljning Ingen uppföljning
III	Alla knölar	Cytologi 3–6 mån eller diagnostisk hemityreoidektomi
IV	Alla knölar	Diagnostisk hemityreoidektomi
V	Alla knölar	Diagnostisk hemityreoidektomi eller total tyreoidektomi
VI	Alla knölar	Hemi- eller total tyreoidektomi

Tabell 2. Rekommenderade åtgärder baserat på resultat av ultraljud och cytologi.