

VALUTAZIONE ECOGRAFICA DELLA TIROIDE

Nome

Cognome

Data di nascita

Medico Richiedente l'esame

Medico esecutore dell'esame

Quesito clinico

Metodologia dell'esame ecografico: B-Mode Color/Power Doppler Elasto

Caratteristiche generali della tiroide:

In sede: sì no

Ecogenicità: normale alterata ridotta aspetto "dark"

oppure

Ecogenicità: marcatamente ipoecogena (ipoecogena rispetto ai muscoli pretiroidei)

ipoecogena (ipoecogena rispetto ai muscoli pretiroidei)

isoecogena (stessa ecogenicità ai muscoli pretiroidei)

iperecogena (più ecogena rispetto ai muscoli pretiroidei)

Ecostruttura: omogenea disomogenea

Dimensioni: diametro AP lobo destro volume lobo destro (eventuale)
volume lobo sinistro (eventuale)
volume complessivo (eventuale)

Vascolarizzazione: normale accentuata diminuita "inferno tiroideo"

Calcificazioni parenchimali: assenti presenti macro micro
(descrizione)

Valutazione noduli

Lesioni nodulari: assenti presenti localizzazione: lobo destro lobo sinistro istmo

terzo superiore

terzo medio

terzo inferiore

Dimensioni del nodulo: diam AP diam TRASV diam SAG volume

Incremento dimensionale del nodulo (follow up a mesi): assente presente – definito come

aumento del 20% di diametro (aumento minimo di 2 mm in due diametri)

aumento del 50% del volume.

Margini: ben definiti/netti (netta demarcazione dal tessuto tiroideo circostante)

mal definiti/sfumati (assenza di netta demarcazione dal tessuto tiroideo adiacente)

regolari (contorni uniformi)

irregolari (contorni eterogenei)

margini irregolari acuminati (presenza di una o più punte)

margini irregolari lobulati (presenza di uno o più convessità)

Ecogenicità: marcatamente ipoecogena (ipoecogena rispetto ai muscoli pretiroidei)
 ipoecogena (ipoecogeno rispetto al parenchima tiroideo)
 isoecogena (stessa ecogenicità del parenchima tiroideo)
 iperecogena (più ecogena del parenchima tiroideo)
 anecogena (completamente transonico)

Ecostruttura: omogeneo finemente disomogeneo marcatamente disomogeneo

Alone periferico : assente presente completo incompleto
 sottile regolare spesso irregolare

Forma: ovalare/ovoidale (diametro antero-posteriore inferiore al diametro trasversale)
 rotondo (diametro antero-posteriore uguale al diametro trasversale)
 taller-than-wide (diametro antero-posteriore maggiore del diametro trasversale)
 irregolare (morfologia differente dalle precedenti)

Calcificazioni: assenti presenti
 microcalcificazioni (diametro < 1 mm)
 macrocalcificazioni (diametro > 1 mm)
 calcificazioni periferiche ad anello (a "guscio d'uovo")
 complete incomplete

Contenuto interno: solido (contenuto liquido minore del 10% del volume nodulo)
 misto prevalentemente solido (frazione liquida fra 10% e 50% del volume)
 misto prevalentemente liquido (frazione liquida fra 50% e 90% del volume)
 cistico (frazione liquida > al 90% del volume)
 cisti pure/semplifici (priva di setti interni)
 cisti concamerate (con uno o più setti interni)
 quadro "a tempesta di neve"
 spongiforme (> metà del nodulo con micro-aree liquide, di diametro < 5 mm, separate da sottili setti di tessuto solido).

Pattern vascolare: assente (nessun o scarso flusso ematico)
 perinodulare (vascolarizzazione nella periferia del nodulo)
 completa parziale
 intranodulare (vascolarizzazione all'interno del nodulo)
 moderata (flusso ematico moderatamente accennato)
 incrementata (flusso ematico intenso)
 peri-intranodulare (flusso in periferia ed all'interno del nodulo)
 moderata (flusso ematico moderatamente accennato)
 incrementata (flusso ematico intenso)

Elastosonografia: strein index normale strein index parologico
(in base ai dati di riferimento dello strumento impiegato)

Rapporti con la capsula: nessuno impronta infiltra/supera

Presenza di linfadenopatie: no sì (livello)