

Ecografie - Agoaspirato - Alcolizzazioni Tiroidee

Perché si esegue il test

Le indagini ecografiche, citologiche e genetiche valutano soprattutto la natura dei nodi tiroidei stabilendone la natura benigna (gozzo, tiroiditi croniche e acute, adenomi) o maligna (papillare, follicolare e midollare)

Le prestazioni sono eseguite giornalmente e su prenotazione.

Il paziente che esegue agoaspirato e/o alcolizzazione dovrà firmare un consenso informato.

Possono essere eseguite con l'utilizzo dell'agoaspirazione ricerche quali: analisi citologica, analisi genetica per i geni BRAF e RAS, analisi immunocitochimica per la galectina.

In cosa consiste il test

- L'indagine ecografica valuta l'ecostruttura del parenchima tiroideo. In presenza di nodi si esegue l'agoaspirato per definirne la natura.
- Il materiale ottenuto mediante agoaspirazione è strisciato su vetrino (analisi citologica) o usato per le indagini genetiche in tal caso il materiale è posto in provetta.
- L'alcolizzazione del nodulo tiroideo è un'iniezione percutanea ecoguidata di etanolo all'interno di un nodulo tiroideo solido o cistico per provocarne la riduzione volumetrica e funzionale.

Come ci si prepara al test

Il paziente non deve essere a digiuno. In caso di agoaspirazione il paziente che fa uso di anticoagulanti dovrebbe interrompere la terapia previa consulto con il suo medico curante.

Come si esegue l'agoaspirato

Il paziente è disteso sul lettino in posizione supina. Durante l'esecuzione dell'ecografia e dell'agoaspirato, a livello tiroide, il paziente non deve deglutire per permettere una buona esecuzione dell'indagine ecografia e dell'agoaspirazione.

L'agoaspirazione prevede l'uso di aghi di 21 – 25 G.

L'alcolizzazione prevede l'uso di un ago che mediante una siringa introdurrà all'interno del nodo prima un anestetico poi in successione l'etanolo la cui quantità in ml è relativa al volume del nodo. L'alcolizzazione normalmente è eseguita in più sedute.