

## APPUNTAMENTI E ACCETTAZIONE

### SEDE

L'esame è eseguito presso il Servizio di **Endocrinologia**, Arcispedale S. Maria Nuova, 1° piano, percorso blu, Gruppo di Salita numero 3, ambulatorio 1.012, sala di attesa 2.

### APPUNTAMENTO

La prenotazione avviene presso tutti gli sportelli CUP territoriali. Telefonicamente al numero 0522/296227 degli sportelli Polifunzionali ASMN.

In situazioni di particolare complessità assistenziale, il medico prescrittore darà indicazioni di rivolgersi alla Segreteria SC Endocrinologia (tel 0522 296075).

## DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

1. Sono necessarie **DUE** impegnative del Medico proponente l'esame
  - **una** per agoaspirato tiroideo ecoguidato
  - **una** per esame citologico
2. Il giorno dell'esame portare tutta la documentazione clinica. (referti di visita endocrinologia, ecografia o di eventuali agoaspirati eseguiti precedentemente)

## TICKET

Gli importi dei due ticket, qualora dovuti, vanno pagati prima di eseguire l'esame. Nel caso vengano effettuate analisi di laboratorio supplementari sul campione prelevato, dovrà essere corrisposto **un ulteriore ticket**. E' possibile l'invio a domicilio del referto, pagando un ulteriore supplemento equivalente alle spese postali.

## CONSEGNA DEI REFERTI

La consegna del referto avviene presso la Portineria centrale sita al piano 0 dell'Arcispedale Santa Maria Nuova, dopo 30 giorni dall'esecuzione dell'esame. Orari portineria per ritiro referti: tutti i giorni dalle ore 7.30 alle ore 19.00. Il referto sarà consegnato al paziente, a suo delegato o inviato a domicilio se è stata fatta esplicita richiesta.

Qualora il medico lo ritenga necessario il paziente potrà essere contattato direttamente dal nostro Servizio.

## INFORMAZIONE E CONSENSO ALL'ESAME DIAGNOSTICO DI AGOASPIRATO TIROIDEO ECOGUIDATO

Signor/a \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_

### SCOPO INDICAZIONI

L'agoaspirato tiroideo ecoguidato si prefigge come obiettivo la **diagnosi citologica** dei noduli tiroidei o di altre masse del collo (paratiroidi, linfonodi, altro). Il materiale estratto mediante ago sottile dalla lesione da esaminare viene depositato su vetrini, fissato, e successivamente esaminato al microscopio. In alcuni casi, a scopo diagnostico, l'esame citologico potrà essere integrato con analisi di laboratorio (ricerca mutazione V600 del gene BRAF, dosaggio Tg, PTH, CT) eseguite sul materiale già prelevato.

### PROCEDURA

Durante l'indagine, sarà richiesto al paziente il mantenimento di una posizione supina e rilassata, a capo iperesteso. Dopo disinfezione cutanea, sotto immagine ecografica continua in tempo reale, un ago sottile è inserito e passato all'interno della lesione. Il materiale estratto è utilizzato per l'allestimento dei vetrini da analizzare. La procedura è scarsamente dolorosa, paragonabile a qualunque altra puntura cutanea. Abitualmente non è richiesta anestesia locale. La puntura può essere ripetuta in relazione al quantitativo di materiale estratto e al numero di lesioni da sottoporre ad accertamento. La manovra dura pochi minuti ed è seguita dall'applicazione di un cerotto sterile ed un impacco ghiacciato che verrà rimosso dopo 15-20 minuti.

## NON OCCORRE IL DIGIUNO

### CAMPIONE INADEGUATO

In una percentuale limitata di casi, il campione estratto può risultare inadeguato per la diagnosi. In tal caso, a giudizio dello Specialista, l'agoaspirato potrà essere ripetuto. Tale prestazione sarà a carico del SSN.

### EFFETTI COLLATERALI

La manovra è ottimamente tollerata. Si possono talora registrare:

- dolore o fastidio locale, transitorio, a volte irradiato alla mandibola o all'orecchio omolaterale. Non sono richiesti analgesici
- Ecchimosi nella sede di prelievo, a risoluzione spontanea
- Lipotimie o sincopi vaso-vagali, analogamente a quanto si può verificare dopo un prelievo di sangue.

Del tutto eccezionalmente possono comparire rapida tumefazione del collo da stravasamento emorragico intratiroideo; disfonia (alterazione della voce), di solito reversibile, per edema dei tessuti attorno al nervo laringeo ricorrente.

## ALTERNATIVE

L'esame è ritenuto insostituibile per ottenere le informazioni necessarie alla diagnosi.

## CONSEGUENZE

In assenza del dato citologico è impossibile avere informazioni sulla natura del nodulo tiroideo.

### FIRMA DI AVVENUTA INFORMAZIONE

Lì, \_\_\_\_\_

Firma e Timbro del Medico

Firma del Paziente

Se paziente minorenni  
Firma dei genitori o di chi  
esercita la tutela

Se paziente non in grado di intendere  
e volere  
Firma tutore o curatore o  
amministratore di sostegno

## ESPRESSIONE DEL CONSENSO

Essendo stato/a dettagliatamente informato/a circa l'indicazione alla esecuzione dell'ago aspirato, sui vantaggi previsti, e sui rischi connessi alla manovra, essendo stata soddisfatta ogni mia ulteriore richiesta di informazione, ed avendo avuto il tempo necessario a riflettere, **ACCONSENTO** ad essere sottoposto/a a tale indagine.

Reggio Emilia, \_\_\_\_\_

Firma e Timbro del Medico

Firma del Paziente

Se paziente minorenni  
Firma dei genitori o di chi  
esercita la tutela

Se paziente non in grado di intendere  
e volere  
Firma tutore o curatore o  
amministratore di sostegno



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



Arcispedale Santa Maria Nuova  
Centro malattie della Tiroide

## STRUTTURA COMPLESSA DI ENDOCRINOLOGIA ad indirizzo Eco-interventistico Tiroideo

Direttore  
dott. Andrea Frasoldati

## AGOASPIRATO TIROIDEO ECOGUIDATO

