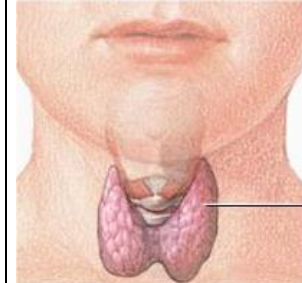


TIROIDE

La tiroide ha una forma "a H" o "a farfalla" ed è costituita da due lobi collegati da un istmo. Si trova nella parte anteriore del collo, sotto il **pomo d'Adamo**.

La ghiandola tiroide secerne gli ormoni tiroidei, che influenzano principalmente il **metabolismo** e la **sintesi proteica**. Essi hanno anche molti altri effetti, compresi quelli relativi allo sviluppo.

La tiroide può essere interessata da diverse malattie. L'**ipertiroidismo** si verifica quando la ghiandola produce una quantità eccessiva di ormoni tiroidei. Al contrario, l'**ipotiroidismo** è una condizione in cui vi è una produzione insufficiente di ormone tiroideo. In tutto il mondo, la causa più comune dell'**ipotiroidismo** è la carenza di **iodio**. Gli ormoni tiroidei sono importanti per lo sviluppo e l'**ipotiroidismo** secondario dovuto a carenza di iodio rimane la principale causa di invalidità intellettuale prevenibile. Nelle regioni iodio-sufficienti, la causa più comune di **ipotiroidismo** è la **tiroidite di Hashimoto**, una malattia autoimmune. Inoltre, la ghiandola tiroidea può anche sviluppare diversi tipi di **noduli** e **neoplasie**.



La tiroide posizionata nel collo

La diagnosi precoce nella patologia della tiroide sta assumendo un ruolo sempre più importante nel campo della prevenzione, soprattutto nelle donne.

A tal fine, il Consiglio Direttivo dell' Avis di ROCCA di PAPA, particolarmente impegnato nella tutela del donatore di sangue, ha deciso di acquistare i kit necessari per garantire nel tempo quest' importante esame.

Perché eseguire i dosaggi Ormonali Tiroidei e qual è il significato in caso di alterazione dei valori?

La causa più frequente di alterata funzionalità tiroidea è di natura autoimmune. Il morbo di Graves provoca ipertiroidismo e la tiroide di Hashimoto causa ipotiroidismo. L'iper e ipotiroidismo possono essere causati anche dall' infiammazione della tiroide, dal cancro della tiroide e da alterata produzione di TSH.

Quando la ghiandola tiroidea non produce quantità sufficiente di ormoni, compaiono sintomi di ipotiroidismo (*aumento di peso, cute secca, intolleranza al freddo, mestruazioni irregolari e astenia*). Se diversamente l'ormone viene prodotto in eccesso, compaiono sintomi di ipertiroidismo (*aumento della frequenza cardiaca, ansia, perdita di peso, insonnia, tremori alle mani, gonfiore e irritazione agli occhi*).

La produzione degli ormoni tiroidei può, pertanto, essere rilevata e seguita determinando le concentrazioni di **TSH**.

Riteniamo che il donatore sottoposto ad un esame non richiesto della legge, prenda coscienza dell'importanza della donazione, non solo come atto di solidarietà verso gli altri ma anche come momento di controllo preventivo della propria salute.

Per qualsiasi chiarimento e/o informazione potrà contattarci telefonicamente presso la nostra sede di Via Campi d'Annibale 135/B allo 06/94436210 il Martedì e Giovedì dalle ore 18:00 alle 19:30, o inviando una e_mail all'indirizzo avis.roccadipapa@virgilio.it. Informazioni aggiuntive potrà riceverle visitando il sito WEB www.avisroccadipapa.it.

Il Responsabile
Centro AVIS Rocca di Papa
Dott. Giuseppe De Biasi

