



## Incidenza di disfunzione tiroidea nella popolazione statunitense

---

<b>Data</b>	29 aprile 2002
<b>Categoria</b>	metabolismo

---

Nell'ambito del Third National Health And Nutrition Examination Survey (NHANES III), in un congruo campione di popolazione adulta (12 anni o più) sono stati valutate le concentrazioni plasmatiche di TSH e T4.

La popolazione campionata fu di 16,533 persone, che non assumevano farmaci per patologia tiroidea né riferivano patologia tiroidea all'anamnestico.

Il 3.9% dei soggetti esaminati presentava ipotiroidismo subclinico ( $TSH > 4.5$  mIU/L; T4 normale). Nello 0.2% dei casi si evidenziò ipotiroidismo clinicamente dimostrabile ( $TSH > 4.5$  mIU/L;  $T4 < 4.5$  mg/dL).

Nello 0.2% dei casi si evidenziò ipertiroidismo subclinico ( $TSH < 0.1$  mIU/L con T4 normale), e lo 0.2% dei casi presentò ipertiroidismo clinico ( $TSH < 0.1$  mIU/L,  $T4 > 13.2$  mg/dL).

Il reperto di livelli TSH innalzato aumentava con l'età, mentre la massima prevalenza di TSH soppresso si osservava nelle persone di età compresa tra 20 e 39 anni, mentre si riduceva nella fascia di età compresa tra 40 e 79 anni per poi di nuovo incrementare nelle persone di 80 anni e più.

Alterazioni nei livelli di TSH risultarono più comuni nel sesso femminile.

Fonte: J Clin Endocrinol Metab 2002 Feb; 87: 489-99.