

Reverse T₃

Squilibri tiroidei: quando l'rT3 è l'anello mancante

La Sindrome da basso T₃, anche nota come Euthyroid Sick Syndrome (ESS) o Non Thyroidal Illness Syndrome (NTIS) è dovuta all'instaurarsi di una o più alterazioni a carico dell'asse ipotalamo-ipofisi-tiroide, e rappresenta una tra le disfunzioni tiroidee subcliniche più difficili da diagnosticare. La ESS può essere riscontrata in numerose condizioni extra-tiroidee, sia acute (interventi chirurgici, scompensi metabolici, etc.) sia croniche (stress, digiuno prolungato, infezioni, etc.), la cui durata ed entità determinano il grado di severità della ESS stessa. In molti casi, inoltre, questa sindrome si associa ad uno stato infiammatorio cronico, condizione riscontrabile non solo in numerose patologie, ma anche in soggetti "sani" durante un periodo di forte stress, che molto spesso si traduce nell'instaurarsi di affaticamento surrenalico. I metodi di rilevazione fino ad oggi disponibili, RIA e Cromatografia Liquida-Spettrometria di Massa o LC/MS consentivano solo a pochi centri il saggio del Reverse T₃.

Da oggi è disponibile il nuovo test **ELISA** per la rilevazione della **Triiodothyronine, Reverse (rT3)**

LDN REVERSE T3 ELISA SPECIFICHE:

- Codice Prodotto: **TFE-2500**
- Numero test: 96 con pozzetti separabili
- Campione: 25 µL di siero o plasma
- Preparazione del Campione: non richiesta
- Tempo del saggio: 1h:45m
- Numero di Calibratori: 6
- Numero di Controlli inclusi: 2
- Sensibilità: 0.014 ng/mL
- Cross-reattività: T₃ <0.001%; T₄ 0.005%; 3,5-T₂ 0.004%
- Correlato con il metodo LC-MS/MS
- Automatizzabile

