

# Protocol clinic standardizat pentru medicii de familie

## TIREOTOXICOZA

Tireotoxicoză - sindrom clinic datorat unui exces de hormoni tiroieni de orice geneză (determinat fie de creșterea funcției tiroidiene, fie de destrucția parenchimului tiroidian ori apor exogen de hormoni tiroieni)

**Codul bolii (CIM 10): E05 Tireotoxicoză**

- E05.0 Tireotoxicoză cu gușă difuză
- E05.1 Tireotoxicoză cu gușă toxică uninodulară
- E05.2 Tireotoxicoză cu gușă toxică multinodulară
- E05.3 Tireotoxicoză cu țesut tiroidian ectopic
- E05.4 Tireotoxicoză artificială
- E05.5 Criza tireotoxică sau coma
- E05.8 Alte forme de tireotoxicoză
- E05.9 Tireotoxicoză neprecizată

### FACTORI DE RISC PENTRU DISFUNCȚIA TIROIDIANĂ

#### Factorii de risc personali

- Disfuncție tiroidiană premergătoare
- Gușă
- Tratament chirurgical suportat pe tiroidă sau cu iod radioactiv
- Diabet zaharat
- Vitiligo
- Anemie pernicioasă
- Leukotrichie
- Tratament cu compuși ce conțin litiu sau iod (amiodaron, substanțe de contrast, expectorante, kelp)

#### Factorii de risc familiali

- Prezența patologiei glandei tiroide
- Anemie pernicioasă
- Diabet zaharat
- Insuficiență corticosuprarenală primară

#### Depistarea ocazională a indicilor de laborator suspecti pentru hipertiroidie

- Hipercalcemie
- Nivel sporit al fosfatazei alcaline
- Majorarea enzimelor hepatic

### SCREENING



Factori de risc	Femei > 35 ani, bărbați > 50 ani	Femei în perioada de sarcină
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anamneza</li> <li>• Examenul clinic</li> <li>• Palparea glandei tiroide</li> <li>• Dozarea TSH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dozarea TSH la fiecare 5 ani</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dozarea TSH la prima vizită la medic</li> </ul>

### SUSPECTIE



Examen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acuze, anamneză, examen clinic</li> <li>- Palparea glandei tiroide</li> </ul>
Investigații obligatorii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hemogramă</li> <li>- Glicemie</li> <li>- Ecografie glandei tiroide</li> <li>- ECG</li> </ul>
Investigații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Examenul biochimic</li> <li>- Dozarea hormonilor TSH, T4</li> <li>- Ecocardiografia</li> <li>- Examen radiologic</li> <li>- Ecografie organelor abdominale</li> <li>- Consultația specialiștilor</li> </ul>

## Criteriile de spitalizare a pacienților cu GDT:

- Tireotoxicoză gravă
- Dezvoltarea complicațiilor (c/vasc., psih., musculară, oculare)
- Criza tireotoxică
- GDT primar depistată
- GDT la gravide
- GDT la copii
- Boli concomitente severe/avansate
- Dificultate în diagnostic și elaborare a tacticii de tratament

## Monitorizarea și Supravegherea pacienților cu GDT

### Monitorizarea pacienților cu GDT de către endocrinolog

- Control - 6 ori pe an (formele severe de GDT-fiecare lună).
- Examen oftalmologic – 1–2 ori pe an.
- La fiecare vizită se va efectua ECG.
- Dozarea T3, T4, TSH la 4–8 săptămâni de la inițierea tratamentului, iar după stabilirea dozei de menținere – 1 dată la 2–3 luni.
- Dozarea Anti-TPO, Anti-TG, Anti-rTSH la început și apoi 1 dată la 6 – 12 luni.
- Ecografia glandei tiroide la inițierea tratamentului și ulterior la 6 – 12 luni.
- Analiza sîngelui la inițierea tratamentului 1 dată la 10 zile, apoi, după obținerea eutiroïdiei, 1 dată în lună.

### Supravegherea pacienților cu GDT de către endocrinolog

- După dispariția tireotoxicozei – 2 ani de evidență la medicul endocrinolog; după tratament chirurgical sau radioiodoterapie – 2 ani.
- Pacienții operați - control clinic, paraclinic (T3, T4, TSH, ) și ecografic la fiecare 3 luni în primul an și la fiecare 6 luni în al doilea.

### Periodicitatea de supraveghere a pacienților cu GDT de către medicul de familie

- 2 ani examen clinic o dată în an după finisarea monitorizării endocrinologului și la necesitate ecografia tiroidei, dozarea TSH, Anti r-TSH, fT4, examen oftalmologic.

### Abrevierile folosite în document

Anti-rTSH	anticorpi antireceptor pentru TSH
Anti-TG	anticorpi antitireoglobulină
Anti-TPO	anticorpi antiperoxidază tiroidiană
ECG	electrocardiogramă
fT4	fracția liberă (free) de T4
GDT	gușă difuză toxică
T3	triiodtironina
T4	tiroxina sau tetraiodtironina
TSH	tireotrop (hormon tireostimulator) ( <i>Thyroid-stimulated hormone</i> )

