

**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic primar**  
**specialitatea ENDOCRINOLOGIE**

**I – II. PROBE CLINICE**  
**III. PROBA PRACTICĂ**

**I. PROBA CLINICĂ de medicina internă**  
**II. PROBA CLINICĂ de endocrinologie**

Probele I și II vor trata subiecte din toată problematica domeniilor respective.

**III. PROBA PRACTICĂ de laborator:**

1. Testul hiperglicemiei provocate cu determinarea de glicemie și GH, insulină.
2. Teste de hipoglicemie provocată cu insulină i.v. cu determinarea cortizolului, ACTH, GH și a glicemiei.
3. Testul de stimulare cu ACTH 1-24.
4. Testele de inhibiție la dexametazon.
5. Proba de deshidratare cu indicatorii de valoare (inclusiv osmolaritatea).
6. Dozări ale următorilor hormoni cu metodele RIA, IRMA, ELISA, DELPHIA, chemiluminescența.
  - GH și IGF I
  - ACTH
  - TSH, FSH/LH, PRL, T4/T3 liberi și legați, calcitonina, tireoglobulina
  - Metabolism fosfo-calcic: PTH, markeri de resorbție osoasă
  - Cortizol plasmatic/cortizol liber urinar
  - Aldosteron – Activitatea Reninei plasmatică
  - Insulina – peptidul C
  - Estrogeni plasmatici și urinari
  - Progesteron plasmatic, 17 OH-progesteron, CPG urinar
  - Testosteron plasmatic – DHES (dehidroepiandrosteron)
  - hCG (hormon gonadotrop corionic uman)
7. Dozare de 17 KS urinar (Drechter) și cromatografic și 17 OHCS urinar (Porter-Silber) static, dinamic.
8. Markerii metabolismului osos.
9. Dozare de catecolamine plasmatică și urinare și metaboliți; serotonina, cromogranina, markeri tumorali neuroendocrini.
10. Lipidograma (Colesterolemie fracționată, trigliceridemie).
11. Hemoglobina glicozilată.
12. Ionograma sanguină.
13. Scintigrame de tiroidă, paratiroide, suprarenală și "whole body".
14. Echografie tiroidiană, ovariană, suprarenală, mamară.
15. Radiografia de craniu profil.
16. Radiografiile pentru stabilirea vârstei osoase.

17. Radiografii de oase în patologia endocrină; absorbtimetria duală cu raze X (DXA).
18. Mamografia.
19. Imagistica de rezonanță magnetică și tomografie computerizată pentru regiunea diencefalo-hipofizară, cervicală și suprarenală.
20. Puncție biopsie cu ac fin a tiroidei și citologia cancerului tiroidian.
21. Examenul citovaginal.
22. Examenul andrologic și spermograma.
23. Cariotipul și testul Barr; alte teste genetice specifice patologiei endocrine.
24. Morfograma (antropometria).
25. Temperatura bazală.

**ooooo 000 ooooo**