

1. Testa nosaukums

KOPROPORFIRĪNS

2. Angļu val. - *Coproporphyrin*

3. Īss raksturojums

Koproporfirīns I ir porfirīna metabolīts, kas rodas no hemosintēzes. Porfirīni ir dzīvnieku un augu pigmenti. Palielināts koproporfirīna līmenis var norādīt uz iedzimtu eritropoētisko porfiriju vai sideroplastisko anēmiju. Porfirija ir patoloģisks stāvoklis, kam raksturīgas porfirīna metabolisma novirzes, izdaloties lielam daudzumam porfirīnu urīnā.

4. Metode - Solsbija metode.

5. Stobriņa marķējums, materiāla uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Izmeklējamais materiāls - urīns. U-TT (50 ml rīta urīna, tīrā trauciņā).

6. Referentās vērtības

20-80 µg/g kreat

7. Ietekmējošie faktori

Medikamenti, ķīmiskas vielas, diēta.

8. Novirzes no normas

Dažādi faktori var palielināt porfirīna izdalīšanos:

- hroniskā aknu porfirijas slimība;
- funkcionāls un morfoloģisks aknu bojājums;
- toksiskā forma, kas saistīta ar apkārtējās vides ietekmi.