

Pt (U) - VanillinmandelatStofhastighed ($\mu\text{mol/døgn}$)

NPU 03 739; VMA

Indikation

Mistanke om fæokromocytom, neuroblastom eller andre neuroendokrine tumorer.

Patientforberedelse

Patienten skal undgå rygning og psykisk og fysisk stress op til prøvetagning. Visse fødeemner (banan, appelsin, citron, chokolade, vanilje) og kaffe, te og cola skal undgås 1 døgn før prøvetagning.

Instruktion i korrekt opsamling af døgnurin. Da syren i urindunken er ætsende, bør døgnets urinportioner lades i en anden beholder, som tømmes over i dunken. Paracetamol og medikamenter med indflydelse på katekolaminstofskiftet bør evt seponeres en uge før undersøgelsen.

Patientvejledning findes - kan fås på analysestedet.

Prøvemateriale

Surgjort døgnurin

Voksne skal bruge en 2,5 L plastdunk tilsat 100 ml 1 mol/L svovlsyre. Børn skal bruge en dunk tilsat 10 ml 6 mol/L saltsyre.

Analysemateriale

10 ml surgjort, velblandet døgnurin

Diuresen, samt start- og sluttidspunkt for opsamlingsperioden oplyses.

Forsendelse

Urin med almindelig post

Holdbarhed

14 døgn ved 20°C; 1 md ved 4°C; 1 år ved -20°C

Laboratorium

Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade

Svartid

1 uge

Referenceinterval

< 40 $\mu\text{mol/døgn}$

Fortolkning

Høje værdier ses ved fæokromocytom, neuroblastom og andre tumorer af lignende type. Se også analyserne Pt(U)-Adrenalin og Pt(U)-Noradrenalin.

Langvarigt sengeleje kan nedsætte udskillelsen med 20 - 30 %.

Godkendt: 01-08-2007

