

Pt (F) - Alifatisk carboxylat (C14-C26)

Stofhastighed (mmol/døgn)

NPU 01 140; Fedt i fæces

Indikation

Udredning af malabsorption. Kontrol af behandling.

Patientforberedelse

Instruktion i korrekt opsamling af fæces. Patienten skal spise en normal kost og må ikke tage laksantia i opsamlingsperioden. Der må ikke udføres røntgenundersøgelser af mavetarmkanalen, som kræver indtagelse af kontraststoffer. Patienten må ikke have vandig diaré i opsamlingsperioden.

Der findes en særlig patientvejledning

Prøvemateriale

Fæces opsamlet over 1 - 3 døgn

Fæces opsamles i en særlig plastspand, der kan fås på Klinisk Biokemisk Afdeling. Hele døgnmængden opsamles fra fx kl 7.00 til kl 7.00 næstfølgende dag (evt opsamles 3 døgn i samme spand). Opsamlingsperioden noteres med start og sluttidspunkt. Hvis opsamlingsperioden ikke er angivet eller der ikke er opsamlet i hele døgn, udgives resultatet i mmol/kg fæces. Er døgnmængden under 70 g eller under 70 g pr indsendt portion (ved "spot"-fæces) udføres analysen ikke. Prøverne skal indsendes/afleveres så hurtigt som muligt efter opsamling.

Analysemateriale

Fæces

Forsendelse

Fæces med kurér (portør, taxi etc)

Holdbarhed

Ca 8 døgn ved 4°C

Laboratorium

Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers

Svartid

3 - 4 dage

Referenceinterval

< 25 mmol/døgn

Fortolkning

Svært forhøjede værdier ses især ved pancreasinsufficiens, forhøjede værdier ses i øvrigt ved lever- og galdevejslidelser (fx cirrose, okklusioner) og tyndtarmssygdomme (fx coeliaki, abnorm bakterieflora, tropisk sprue, terminal ileit, sekvelae efter resektion).

Let forhøjede værdier kan ses ved indtagelse af en meget fedt- eller fiberrig kost.

Godkendt: 01-08-2007

