

Modermælksanalyser



Modermælksanalyse

Baggrund: Modermælk er den bedste ernæringskilde for nyfødte børn, mature såvel som præmature.

Præmature børn har et større behov for protein og energi end mature børn, indtil de når den mature alder.

Moderen, der har født et præmaturnt barn, vil producere brystmælk, der er mere ernæringsrigt, end hvis barnet var blevet født til tiden. Trods denne hensigtsmæssige biologiske respons producerer mødrene individuelt meget forskellige proteinkoncentrationer i mælken.

De præmature børn får derfor forskellige proteinmængder i mælken.

Moderen og sundhedspersonalet kan ikke vide, om der er for lidt eller tilstrækkeligt med protein i mælken til barnet.

Praksis har været rutinemæssigt at tilsætte et erstatningspulver til modermælken, men trods dette ved man stadig ikke, om det enkelte barn får for meget, tilstrækkeligt eller for lidt protein.

Analyser: Vi kan nu tilbyde samlet at måle indhold af protein, fedt, laktose og tørstofindhold i modermælk samt at oplyse et beregnet energiindhold.

Der bliver analyseret modermælksprøver hver tirsdag og torsdag.

Prøvetagning: Prøvetagning foregår ved at tage ca. 1 ml modermælk fra hver amning/hver udmalkning i et døgn og samle disse prøver i en beholder, således at man får et mål for hele døgnproduktionen (der anvendes en 10 ml ren tube uden tilsætningsstof, idet ønsket prøvemængde er 10 ml).

Forsendelse: Prøveglasset med "døgnmælk" sendes herefter til

Klinisk Biokemisk Afdeling
Regionshospitalet Randers
Skovlyvej 1
8930 Randers NØ

med post eller intern transport ved stuetemperatur (uden afkøling)
uden yderligere præparation.

Rekvisition: Analyserne kan ved rekvisition i Skejby og Randers bestilles i EPJ rekvisitions- og svarmodul. Prøverne mærkes med etiketter fra prøvetagningsblanket.

Svar vil blive sendt til rekvirentafdelingen i EPJ.

For andre rekvirenter anvendes lokal rekvisitionsblanket. Prøven mærkes med navn og CPR-nr. eller nummer fra den udfyldte rekvisitionsblanket. Der vil blive sendt papirsvaret med almindelig post.

Samlet pris for analysen 100 kr.

Spørgsmål vedr. analysen kan rettes til:

Afdelingsbioanalytiker Joan Povlsen tlf. 7842 2322

eller

Overlæge Anders Johansen tlf. 7842 0821

Pædiatrisk afdeling

INFO 369
Oktober 2011
ILM 30003352

Klinisk Biokemisk Afdeling
Regionshospitalet Randers
Skovlyvej 1
8930 Randers NØ