

AANVRAAGFORMULIER

RESEARCH bepaling ¹H-NMR-spectroscopie

Radboud universitair medisch centrum

Laboratorium voor Diagnostiek
 Huispostnr 815
 T.a.v. Translationeel Metabool Laboratorium
 Postbus 9101
 6500 HB Nijmegen
 T (secretariaat TML): 024 361 45 67

Straatadres voor koerierszending:
 Geert Grooteplein Zuid 10
 6525 GA Nijmegen

Gegevens patiënt	
Achternaam:	
Naam partner:	
Voorletters:	
Geboortedatum:	
Geslacht:	<input type="checkbox"/> M / <input type="checkbox"/> V
BSN (verplicht):	
Adres:	
Postcode:	
Woonplaats:	

Gegevens aanvrager	
Naam:	
Ziekenhuis:	
Specialisme:	
Afdeling:	
Adres:	
Postcode:	
Woonplaats:	
Tel:	
E-mail:	
CC uitslag aan:	

Factuurgegevens	
<i>Voor kosten bepalingen zie pagina 2</i>	
Naam:	
Ziekenhuis:	
Afdeling:	
Adres:	
Postcode:	
Woonplaats:	
Betaalreferentie:	
<i>(Bv. inkoopordernummer, PO-nummer, kostenplaats, kenmerk)</i>	

Gewenste bepaling	
<i>De uitslagtermijn bedraagt 4-6 weken</i>	
<input type="checkbox"/> Fish odour syndrome / Trimethylaminurie / Dimethylglycine dehydrogenase deficiëntie <i>Trimethylamine, Trimethylamine N-oxide en Dimethylglycine</i>	
<input type="checkbox"/> SELENBP1-mutatie / Halitose (stinkende adem) <i>Dimethyl sulfoxide en Dimethylsulfone</i>	
<input type="checkbox"/> Speciale aanvraag, t.w.: 	

In te vullen door medewerker lab:	
Datum ontvangst:	_____
Tijdstip ontvangst:	_____
Paraaf medewerker:	_____

Ingezonden materiaal		
	Afnamedatum	Afnametijd
<input type="checkbox"/> Urine		
<input type="checkbox"/> Heparine plasma		
<input type="checkbox"/> Serum		
<input type="checkbox"/> Liquor		
<input type="checkbox"/> Overige, t.w.:		

Specificatie voedingstoestand
<input type="checkbox"/> Nuchter
<input type="checkbox"/> Na vismaaltijd (Trimethylaminurie) (zie instructies)
<input type="checkbox"/> Speciaal dieet, t.w.:

Medicatie
<input type="checkbox"/> Antibiotica, t.w.:
<input type="checkbox"/> Anticonvulsiva, t.w.:
<input type="checkbox"/> Andere, t.w.:

Specificatie van klinische gegevens

Instructies
<p>• Trimethylaminurie → DNA-test Eerstelijnsdiagnostiek is mutatieanalyse van het <i>FMO3</i>-gen (vereist oncentrifugeerd EDTA-bloed of geïsoleerd DNA; zie hiervoor https://order.radboudumc.nl/producten/fmo3-trimethylaminurie). Bij varianten met onbekende betekenis in het <i>FMO3</i>-gen, adviseren we als tweedelijnsstest een belastingtest met een vismaaltijd laadtest (bij voorkeur met 300 gram verse vis); zie hieronder.</p>
<p>• Trimethylaminurie → visbelastingtest Bij ernstige patiënten is TMA al verhoogd zonder belastingtest. Bij patiënten met mildere klachten kan een belastingtest met een vismaaltijd helpen om de diagnose te stellen. Hiervoor willen wij graag 2 urinemonsters van de patiënt analyseren:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Urine op normale voeding. 2. Urine verzameld 2 tot 4 uur na vismaaltijd (bv 300 gram kabeljauw).
<p>• Volumina De minimale volumina voor ¹H-NMR-spectroscopie zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Urine: 1 ml - Heparine plasma of serum: 1 ml - Liquor (CSF): 1 ml
<p>• Verzending monsters Urine, plasma/serum en liquor bevroren op droogijs versturen; indien nodig materiaal tot verzending invriezen bij -20°C. Verzendadres: zie pagina 1, linksboven.</p>

Kosten research bepaling NMR spectroscopie per monster <i>(analyse valt niet onder de ISO15189 accreditatie van het laboratorium)</i>	EUR (ex BTW)
<input type="checkbox"/> Trimethylaminurie / Dimethylglycine dehydrogenase deficiëntie / SELENBP1-mutatie	440,-
<input type="checkbox"/> Speciale aanvraag	in overleg