

PCMA vzw

Doornstraat 331
2610 Antwerpen (Wilrijk)
Tel.: 03 740 50 20
Fax: 03 829 19 92
info@pcma.provant.be
Stamnummer: 11603

STAALAFNAME
Datum:.....(dd-mm-jj)
Tijdstip(uu:mm)
Dienst:.....
Uitgevoerd door:.....

AANVRAAG METABOLE ONDERZOEKEN

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> nuchter | <input type="checkbox"/> DRINGEND |
| <input type="checkbox"/> 2 uur postprandiaal | <input type="checkbox"/> Diagnose |
| <input type="checkbox"/> crisisstaal | <input type="checkbox"/> Recall (screening) |
| <input type="checkbox"/> stabiele omstandigheden | <input type="checkbox"/> Opvolging |
| <input type="checkbox"/> belastingstest | <input type="checkbox"/> Extra test |
| <input type="checkbox"/> andere: | |

ONTVANGSTADRES: UZA – WILRIJKSTRAAT 10, 2650 EDEGEM, laboratorium: klinische biologie, tel.: 03 821 36 42

Het is de verantwoordelijkheid van de voorschrijver de aanvraag volledig in te vullen, te ondertekenen en de klinische gegevens kenbaar te maken

Identificatie patiënt (volledig invullen of kleefvignet of UZA ZIS tnr)

ZIS tnr.: _____

Naam + voornaam: _____

Adres: _____

Geboortedatum: ____-____-____(dd-mm-jj) Geslacht: M V

Zwangerschapsduur: ≥ 37 w < 37 w

Mutualiteit nummer: _____ KG1/KG2: ____/____

Volgnummer (voorbehouden voor labo)

Identificatie aanvrager (volledig invullen of stempel)

Dr. _____

RIZIV nr. _____

Affiliatie: _____

Adres: _____

Tel.: _____ Fax.: _____

Datum + handtekening: _____

Datum _____ Handtekening: _____

Kopie verslag naar: _____

KLINISCHE INFORMATIE (vkxxxx)

Levensbedreigende situatie

- 001 ALTE
002 SIDS

Algemene lichamelijke kenmerken

- 100 Dysmorphie
101 Marfanoid kenmerken
102 Groeiachterstand
103 Gewichtproblemen
104 Abnormale vetverdeling
105 Prematuur
106 Dysmatuur
107 Hikken bij pasgeborenen
108 Asfyxie
109 Ademhalingsproblemen
110 Inspanningsintolerantie
111 Warmte-intolerantie
112 Hypothermie
113 Hyperthermie
114 Periodieke koortsaanvallen
115 Hypotensie
116 Hypertensie
117 Anhidrose / Hypohidrose
118 Hyperhidrose
119 Vreemde geur
120 Oedeem
121 Ascites
122 Hydropsfetalis
123 Icterus
124 Hepatomegalie
125 Splenomegalie
126 Premature atherosclerose
127 Vaatafwijking
128 Haarafwijking
129 Huidafwijking
130 Hyperlaxiteit
131 Reumatische klachten
132 Weinig activiteit

Audiologische afwijkingen

- 200 Plotsdoofheid
201 Gehoorverlies
202 Vertigo

Neurologische / spier- afwijkingen

- 300 Mentale retardatie/regressie
301 Motorische retardatie/regressie
302 Knik in de ontwikkeling
303 Microcefalie
304 Macrocefalie
305 Onbegr. leucoencefalopathie
306 Afwijking EEG/CT/MRI-scan
307 Ataxie
308 Ongecontroleerde bewegingen
309 Tremor
310 Spasticiteit
311 Myoclonie
312 Dystonie/rigiditeit
313 Hypotonie
314 Hypertonie
315 Paralyse
316 Convulsies
317 Spieratrofie
318 Spierzwakte
319 Acroparesthesie
320 Lethargie
321 Gedaald bewustzijn/coma
322 Psychose
323 Vreemd huilen
324 Impulsief agressief gedrag
325 Autistiform/solitair gedrag
326 CVA/TIA
327 Cardiologische problemen
328 Spraakstoornis

Oogheelkundige afwijkingen

- 400 Retinitis pigmentosa
401 Corneatroebeling
402 Strabismus
403 Lensluxatie
404 Cataract
405 Nystagmus
406 Opticus atrofie
407 Cherry red spot

Gastro-enterologische afwijkingen

- 500 Slecht zuigen
501 Voedselweigeren
502 Braken
503 Diarree
504 Kolieken
505 Obstipatie
506 Voedselintolerantie
507 Pancreatitis
Nier / Renale afwijkingen
600 Vreemde geur/kleur urine
601 Anurie
602 Nierinsufficiëntie
603 Polyurie
604 Tubulaire dysfunctie
605 Nierstenen

Immuno- /hemato-afwijkingen

- 700 Morfologische afwijkingen
701 Lymfocyten vacuolen
702 Recidiverende infecties
703 Immunodeficiëntie
704 Lymfopenie
705 Neutropenie
706 Trombopenie
707 Bloedingsdiathese
708 Hemolyse
709 Anemie
710 Trombo-embolische afwijking
711 Problemen na vaccinatie

Laboratorium afwijkingen

- 800 Hormonen
801 Leverenzymen
801a/b Transaminasen: ALT AST
801a/b Alkalische fosfatase: ↑ of ↓
802 Hyperbilirubinemie
803 Hyperlipidemie
804 Glucose-intolerantie
805 Hyperglycemie
806 Hypoglycemie
807 Positieve reductie
808 Ketonurie
809 Ketosis
810 Acidosis
811 Hyperammoniemie
812 Afwijkend ureum/creatinine
813 Proteïnurie
814 (Micro-) albuminurie
815 Hypouricemie/-uricosurie
816 Hyperuricemie/-uricosurie
817 Elektrolyten
818 Sporenelementen/vitamines
819 Spierenzymen
820 Hypoimmunoglobulinemie
Rx afwijkingen
900 Achterstand botleeftijd
901 Skeletafwijkingen
902 Rachitis
903 Osteoporose
Genetica
1000 Consanguiniteit
1001 Metabole ziekten in familie
1002 SIDS in familie

Medicatie

Veneuze bloed afname tube HEPARINE

parameter	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
Aminozuren kolomchromatografie HPLC-NIN	Tk	-20°C of 4°C- plasma	3ml	VPZAKC
Organische zuren GC-MS (semi-kwantitatief)	Tk	-20°C- plasma	3ml	VPOZGC
Glutathion *	4°C	-20°C- plasma	3ml	VHGSH
Carnitine palmitoyltransferase Stoornis II	Tk	Tk (B) zowel bloedspot als plasmaspot	3ml / 3 cirkels	VBCPT2

Tussen afname en bewaring dient de scheiding van plasma en bloedlichamen te gebeuren.

* Voor Glutathion dient steeds vooraf een telefonische afspraak te worden gemaakt met beiden laboratoria UZA klinische biologie en PCMA vzw.

Veneuze bloed afname tube SERUM

parameter	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
7-dehydrocholesterol	Tk	-20°C - serum	3ml	VSCHOP
Biotinidase aanvraag	Tk	-20°C- serum	1ml	VSBOT
Vrije vetzuren nuchter	4°C	-20°C- serum	1ml	VSVZN
Vrije vetzuren postprandiaal	4°C	-20°C- serum	1ml	VSVZPP

Tussen afname en bewaring dient de scheiding van serum en bloedlichamen te gebeuren.

Vrije vetzuren zijn zeer vluchtig, lage temperaturen zijn vereist.

Analyse voor biotinidase valt niet onder RIZIV terugbetaling.

Veneuze bloed afname tube VOLBLOED (A) of filtreerkaart (B)

parameter	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
Aminozuren MS-MS	Tk (A) (B)	4°C (A) Tk (B)	3ml / 3cirkels	VBAZMS
Acylcarnitines MS-MS	Tk (A) (B)	4°C (A) Tk (B)	3ml / 3cirkels	VBAZMS
Succinylaceton MS-MS	Tk (A) (B)	4°C (A) Tk (B)	3ml / 3cirkels	VBSUAC
Galactose	Tk (A) (B)	4°C (A) Tk (B)	3ml / 3cirkels	VBGAL
Galactose-1-fosfaat	Tk (A) (B)	4°C (A) Tk (B)	3ml / 3cirkels	VBGALP
Galactose-1-fosfaat uridyl transferase	Tk (A) (B)	-20°C (B) *	3ml / 3cirkels	VBGALT
Mucopolysaccharidose I Enzymatisch	Tk (A) (B)	-20°C (B) *	3ml / 3cirkels	VBMP51
Mucopolysaccharidose II Enzymatisch	Tk (A) (B)	-20°C (B) *	3ml / 3cirkels	VBMP52
Mucopolysaccharidose IVa Enzymatisch	Tk (A) (B)	-20°C (B) *	3ml / 3cirkels	VBMP54
Mucopolysaccharidose VI Enzymatisch	Tk (A) (B)	-20°C (B) *	3ml / 3cirkels	VBMP56
Ziekte van Gaucher Enzymatisch	Tk (A) (B)	-20°C (B) *	3ml / 3cirkels	VBZVG
Ziekte van Pompe Enzymatisch	Tk (A) (B)	-20°C (B) *	3ml / 3cirkels	VBZVP
Ziekte van Fabry Enzymatisch	Tk (A) (B)	-20°C (B) *	3ml / 3cirkels	VBVF
Adenosine Deaminase Deficiëntie	Tk (A) (B)	4°C (A) Tk (B)	3ml / 3cirkels	VBADA

Indien de uitvoering rechtstreeks op de filtreerkaart geschied is een droogtijd van 1uur bij Tk vereist.

Indien de uitvoering en bewaring bestaat uit een volbloedtube dient de temperatuur 4°C en aflevertijd 24u te worden gerespecteerd.

* De filtreerkaart moet volledig droog zijn alvorens te bewaren bij vriestemperatuur + afgeschermd van vocht.

URINE (C) of filtreerkaart (D)

parameter	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
Aminozuren kolomchromatografie HPLC-NIN	Tk (C)	-20°C of 4°C	10ml	VUAKZC
Organische zuren GC-MS (semi-kwantitatief)	Tk (C)	-20°C	10ml	VUOZGC
Succinylaceton GC-MS	Tk (C)	-20°C	10ml	VUJSUAC
Orootzuur/orotidine HPLC	Tk (C)	-20°C	10ml	VUORO
Orootzuur/orotidine HPLC onder allopurinol 3maal 8uur collectie op 24u	Tk (C)	-20°C	10ml	VUOROA
Purines/pyrimidines	Tk (C)	-20°C	10ml	VUPUPY
Sulfieten	4°C (C)	-20°C	10ml	VUSULF
Oligosacchariden	Tk (C)	-20°C of 4°C	10ml	VUOLIG
Mucopolysacchariden	Tk (C)	-20°C of 4°C	10ml	VUMPS
Reducerende suikers	Tk (C) (D)	-20°C of 4°C (C) Tk (D)	10ml / 3cirkels	VUREDS
Imidazolen	Tk (C) (D)	-20°C of 4°C (C) Tk (D)	10ml / 3cirkels	VUIMID
Cystine	Tk (C) (D)	-20°C of 4°C (C) Tk (D)	10ml / 3cirkels	VUCYS
Homocystine	Tk (C) (D)	-20°C of 4°C (C) Tk (D)	10ml / 3cirkels	VUHCYS

Indien de uitvoering rechtstreeks op de filtreerkaart geschied is een droogtijd van 1uur bij Tk vereist

Analyse voor reducerende suikers, homocystine en cystine vallen niet onder RIZIV terugbetaling

LUMBAALPUNCTIE

Parameter	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
Aminozuren kolomchromatografie HPLC-NIN	Tk	-20°C of 4°C Cerebrospinaal vocht	1ml	VLAZKC
Organische zuren GC-MS (semi-kwantitatief)	Tk	-20°C- Cerebrospinaal vocht	1.5ml	VLOZGC

KETONLICHAMEN steeds met VRIJE VETZUREN (!!!)

Parameter Ketonlichamen	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
Ketonlichamen 15u nuchter	4°C	-20°C - bovenstaande heldere oplossing	3ml	VHKL15
NEFA Serum 15u nuchter	4°C	-20°C - serum	1ml	VSVZN
Ketonlichamen gevoed	4°C	-20°C - bovenstaande heldere oplossing	3ml	VHKL15
NEFA Serum gevoed	4°C	-20°C - serum	1ml	VSVZPP
Ketonlichamen 20u nuchter	4°C	-20°C - bovenstaande heldere oplossing	3ml	VHKL20
NEFA Serum 20u nuchter	4°C	-20°C - serum	1ml	VSVZN
Ketonlichamen gevoed	4°C	-20°C - bovenstaande heldere oplossing	3ml	VHKL15
NEFA Serum gevoed	4°C	-20°C - serum	1ml	VSVZPP
Ketonlichamen 24u nuchter	4°C	-20°C - bovenstaande heldere oplossing	3ml	VHKL24
NEFA Serum 24u nuchter	4°C	-20°C - serum	1ml	VSVZN
Ketonlichamen gevoed	4°C	-20°C - bovenstaande heldere oplossing	3ml	VHKL15
NEFA Serum gevoed	4°C	-20°C - serum	1ml	VSVZPP

(!!!) Ketonlichamen dienen steeds samen met vrije vetzuren te worden bepaald; dit zowel in nuchtere als gevoede toestand. Zo niet worden de analyses niet door het laboratorium uitgevoerd.

Ketonlichamen worden op ijs afgenomen en onmiddellijk naar verbonden laboratorium getransporteerd

Onmiddellijke behandeling met perchloorzuur 1M

gewenst volume: 3ml Volbloed, verhouding perchloorzuur/volbloed 1/1

centrifugatie gedurende 5minuten met min 2800g bij 4°C

Vrije vetzuren en 3-ketoboterzuur zijn zeer vluchtig, lage temperaturen zijn vereist

Tussen afname en bewaring dient de scheiding van serum en bloedlichamen te gebeuren.

KETONLICHAMEN bij hypoglycemie steeds met VRIJE VETZUREN (!!!)

Parameter Ketonlichamen	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
Ketonlichamen 24u nuchter	4°C	-20°C - bovenstaande heldere oplossing	3ml	VHKL24
NEFA Serum 24u nuchter	4°C	-20°C - serum	1ml	VSVZN

(!!!) Er kan 1 staal Ketonlichamen met vrije vetzuren afgeleverd worden en zal uitgevoerd worden, mits een grondig medisch/klinische verklaring van hypoglycemie.

PCMA vzw

Doornstraat 331
 2610 Antwerpen (Wilrijk)
 Tel.: 03 740 50 20
 Fax: 03 829 19 92
info@pcma.provant.be
 Stamnummer: 11603

STAALAFNAME
 Datum:.....(dd-mm-jj)
 Tijdstip(uu:mm)
 Dienst:.....
 Uitgevoerd door:.....

AANVRAAG METABOLE ONDERZOEKEN

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> nuchter | <input type="checkbox"/> DRINGEND |
| <input type="checkbox"/> 2 uur postprandiaal | <input type="checkbox"/> Diagnose |
| <input type="checkbox"/> crisisstaal | <input type="checkbox"/> Recall (screening) |
| <input type="checkbox"/> stabiele omstandigheden | <input type="checkbox"/> Opvolging |
| <input type="checkbox"/> belastingstest | <input type="checkbox"/> Extra test |
| <input type="checkbox"/> andere: | |

ONTVANGSTADRES: UZA – WILRIJKSTRAAT 10, 2650 EDEGEM, laboratorium: klinische biologie, tel.: 03 821 36 42

Het is de verantwoordelijkheid van de voorschrijver de aanvraag volledig in te vullen, te ondertekenen en de klinische gegevens kenbaar te maken

Identificatie patiënt (volledig invullen of kleefvignet of UZA ZIS tnr)

ZIS tnr.: _____

Naam + voornaam: _____

Adres: _____

Geboortedatum: ____-____-____(dd-mm-jj) Geslacht: M V

Zwangerschapsduur: ≥ 37 w < 37 w

Mutualiteit nummer: _____ KG1/KG2: ____/____

Volgnummer (voorbehouden voor labo)

Identificatie aanvrager (volledig invullen of stempel)

Dr. _____

RIZIV nr. _____

Affiliatie: _____

Adres: _____

Tel.: _____ Fax.: _____

Datum + handtekening: _____

Datum _____ Handtekening: _____

Kopie verslag naar: _____

RECALL TEN GEVOLGE VAN AFWIJKENDE SCREENINGRESULTATEN / DIFFERENTIAALDIAGNOSTIEK

URINE

Geen facturatie aan patiënt omwille van screeningsprogramma Vlaamse overheid.
 Aanvraag wordt enkel aanvaard indien hier dossiercode wordt vermeld:

DOSSIERCODE: _____ terug te vinden op recall-brief PCMA en/of PKU-recall-kaart

Parameter	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
Leu/i-leu, valine: mogelijks MSUD	Tk	-20°C - urine	3ml	VUMSUD
C3: mogelijks MMA/PA	Tk	-20° C - urine	3ml	VUMMPA
C5: mogelijks IVA	Tk	-20° C - urine	3ml	VUIVA
C5DC: mogelijks GA1	Tk	-20° C - urine	3ml	VUGA1

Veneuze bloed afname tube SERUM

Geen facturatie aan patiënt omwille van screeningsprogramma Vlaamse overheid.
 Aanvraag wordt enkel aanvaard indien hier dossiercode wordt vermeld:

DOSSIERCODE: _____ terug te vinden op recall-brief PCMA

Parameter	Afname temperatuur	Transport- en bewaartemperatuur/ bewaarmatrix	Minimaal afnamevolume	MOLIS Serie code
Biotinidase	Tk	-20°C- serum	0.5ml	VSSCBI