

<input type="checkbox"/> Rte des Acacias 47	1227 Acacias	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Bd Helvétique 16 bis	Sur RDV 1207 Genève	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Av. Ste - Clotilde 22	Sur RDV 1205 Genève	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Rampe de la Gare 1	Sur RDV 1290 Versoix	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Route de Thonon 42	Sur RDV 1222 Vévenaz	022 772 02 79
<input type="checkbox"/> Av. J.-D. Maillard 1 bis	Sur RDV 1217 Meyrin	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Route de St-Julien 118	Sur RDV 1228 Plan-les-Ouates	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Rte de Chancy 59C	Sur RDV 1213 Petit-Lancy	022 709 02 95

Nos autres centres de prélèvements figurent sur notre site internet : www.labomgd.ch

Demande d'examen

Nom (Mme, Mlle, M., Enf.)

Date de naissance

jour mois année

Prénom

Adresse

chez

NP / Ville

Assurance

Tél. privé

Tél. prof.

Facture à patient autre assurance

N° Assuré

No AVS

Prélèvement: médecin labo domicile Date:

heure:

visa:

Résultats: urgent à téléphoner à faxer

Urine vol. ml:

Récoltée sur: 12h 24h Sérum congelé

Remarques et/ou indications cliniques:

Médecin:

Copie patient :

Copie :

BILANS SPÉCIFIQUES: DU LUNDI AU JEUDI

MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET INFLAMMATION

2 **ACIDES GRAS érythrocytaires**
(19 paramètres et rapports)

METABOLISME DES LIPIDES

- 6 Cholestérol
- 6 HDL
- 6 LDL
- 6 Triglycérides
- 6 Homocystéine
- 6 Apo-A1
- 6 Apo-B
- 6 Lipoprotéine (a)
- 6 LDL-oxydés Anti-LDL-oxydés

RESISTANCE A L'INSULINE

- 4 Glucose
- 6 Insuline
- 6 IGF-1
- 2 HBA-1c
- 4+6 HOMA (calcul)
- 4+6 Quicki (calcul)
- 4+6 **Fibromax / Nash test**
indiquer poids et taille dans « remarques »

Bilan risque cardio-métabolique
(2 sérum gel, 1 fluorure et 1 EDTA)

CRP-us, Lp(a), ApoB/A1, anti-LDL-oxydés, LDL-oxydés, Quicki, IGF-1, LBP, TMAO, homocystéine, ferritine, HOMA, vit. D, E

Bilan risque cardio vasculaire
(1 EDTA, 1 sérum gel et 1 fluorure)

Ac. gras, ferritine, Zn, Se, vit. A, D, B9 éry, iode urinaire, B12 active, CRP-us, LDL-oxydés, Zonuline, TSH, HOMA, coenzyme Q10 (CQ10), homocystéine

METABOLISME DU FER

- 6 Fer et saturation transferrine
- 6 Ferritine
- 6 Récepteurs solubles transferrine
- 6 Hépécidine
- 6 Bilan génétique* hémochromatose
* Consentement éclairé

INFLAMMATION

- 6 CRP ultra-sensible

MARQUEURS GENETIQUES*

- 2 MTHFR*
- 2 IMMUNOGènes*
- 2 APOEgènes*
- 2 THROMBOgen*
* Consentement éclairé

6 **Caroténoïdes**

Lutéine, zéaxanthine, bêta-cryptoxanthine, lycopène, alpha-carotène, bêta-carotène

2x2 **Profil lymphocytaire complet**
Lymphocytes totaux, B/T, NK, etc...

Profil immunitaire
(1xEDTA + 1 sérum gel)
Orosomucoïde, IgG/A/M, lymphocytes B/T, NK

Bilan maladies de civilisation
(2 EDTA, 2 sérum gel et 1 fluorure)
CRP-us, SOD, GPX, GH, IGF1, HOMA, caroténoïdes, B9 éry, ferritine, B12 active, vit. D, Zn, Se, IGF1BP3

Bilan surpoids
(2 sérum gel, 1 fluorure, 1 EDTA, 1ère urine du matin)

Leptine, adiponectine, ac. gras, TSH, T4L, zonuline, HOMA, CRP-us, ferritine, iode urinaire, LPB, Cu, Zn

STRESS OXYDANT ET NUTRITION

VITAMINES (abri de la lumière)

- 6 Vitamine A
- 6 Vitamine E
- 6C Vitamine C
- 6 Vitamine B12 active
- 2 Vitamine B9 (folate érythrocytaire)
- 6 Vitamine B3 (vit. PP)
- 2 Vitamine B1
- 2 Vitamine B2
- 2 Vitamine B6
- 6 Vitamine D (25-OH)
- 6C Vitamine H
- 6C Vitamine K1
- Bilan vitamines**
(2 EDTA, 2 sérum)
Vitamine B1, B2, B6, B8, B9 éryth., B12 active, vit. D, vit. A

ANTI-OXYDANTS

- 6 Test FORT / FORD
(capacité oxy. et anti-oxydante)
- 6 Coenzyme Q10
- 2 Glutathion réduit + oxydé
- 6 Anti-LDL-oxydés LDL-oxydés
- 6 Acide urique
- Bilan vegan**
(2 EDTA, 2 Sérum gel, 1ère urine)
Ac. gras, ferritine, B12, B9, Zn, Se, iode, vit. A, D + PINI
- Bilan nutritionnel de base**
(3 EDTA, 2 sérum gel)
Ac. gras, chol, HDL, LDL, CRP-us, ferritine, TSH, PINI, Hb, Ht, B9, B12, vit. D
- Bilan nutritionnel et anti-radicalaire**
(3 EDTA, 2 sérum gel)
PINI, haptoglobine, céruloplasmine, SOD, GPX, Cu, Zn, Se, ferritine, transferrine, ApoB/A1, urates, chol., HDL, LDL, triglycérides, CRP-us
- Bilan général**
(3 EDTA, 3 sérum gel, 1 tube fluorure, 1ère urine)
Ac. gras, ferritine, Zn, Se, vit. A, D, B9 éry, iode urinaire, B12 active, CRP-us, LDL-oxydés, Zonuline, TSH, HOMA

METAUX ET ENZYMES

- 6 Cuivre
- 6 Zinc
- 6 Sélénium
- 2 Magnésium érythrocytaire
- 6 Fer
- 2+6 SOD + GPX + Zn
- 6 **Bilan co-facteurs : Cu, Zn, Se**

MARQUEURS GENETIQUES*

- 2 DETOXgènes*
- 2 HEALTHYgènes*
* Consentement éclairé

6 **Profil protéique**

IgG, IgA, IgM, complément C3, C4, apo-A1, apo-B, lipoprotéine (a), fibronectine, céruloplasmine, ferritine, transferrine, haptoglobine, PINI, CRP-us, orosomucoïde, albumine, pré-albumine

6 **Caroténoïdes**

Lutéine, zéaxanthine, bêta-cryptoxanthine, lycopène, alpha-carotène, bêta-carotène

Petit bilan stress oxydant
(1 EDTA, 1 sérum)

SOD, GPX, Cu, Zn, Se, FORD / FORT, LDL-oxydés

Grand bilan stress oxydant
(2 EDTA, 2 sérum gel, 1ère urine)

Vit. A, vit. E, transferrine, ferritine, urates, Hb, Cu, Zn, Se, SOD, GPX, anti-LDL-oxydés, LDL-oxydés, 8-OH-DG

2 **Profil des acides aminés complet LR**
(plasma EDTA congelé)

ECOSYSTEME INTESTINAL

PERMEABILITE INTESTINALE

- 6 Zonuline
6 LPB (LPS binding protein)

PREVENTION DIGESTIVE

- F β-2-définse
F Calprotectine
F IgA sécrétaires

Floriscan

Profil bactérien, candida, élastase, Hb, produits de digestion

Floriscan plus

Floriscan + calpro. + IgAs + a-1-AT

Floriscan extra

Floriscan plus + AGCC + histamine + zonuline

Microbiote intestinal avec ADN (résultats en anglais)

Microbiote intestinal avec ADN plus (1 selle, 1 tube sérum gel, résultats en anglais)

Profil ADN + Hb fécale + calpro + IgAs + B2d + LBP

Microbiote avec ADN plus - à domicile (1 selle, 1 prélèvement capillaire à domicile, résultats en anglais)

Profil ADN + Hb fécale + calpro + IgAs + B2d + LBP
Demander un kit à serviceclient@labomgd.ch

Métabolome (1 sérum gel, selles, 1ère urine du matin+conservateur)

Ac. gras à courte chaîne, phénols, paracrésol, éthanol

Bilan immuno-inflam. intestinal (1 EDTA, 1 sérum gel et selles)

CRP-us, β-2-définse, calprotectine, IgAs, typage lymphocytaire (Th17, Th22, CD25), zonuline

Bilan prévention digestive (1 selle et 1 sérum gel)

β-2-définse, calprotectine, CRP-us, IgAs et zonuline, Zn

Examen dépistage selles (culture, digestion, parasites)

Acides biliaires libres et conjugués

Test des gaz expirés SIBO (sur rdv) sur rdv au laboratoire Acacias

Test des gaz expirés SIBO à domicile

*envoyer une demande à test-gaz@labomgd.ch ou commander sur : www.testsiibo.ch

Test des gaz expirés SIBO + Microbiote intestinal ADN à domicile (résultats en anglais) :

*envoyer une demande à test-gaz@labomgd.ch ou commander sur : www.testsiibo.ch

Profil 22 pathogènes par PCR

Adenovirus, Astrovirus, Norovirus, Rotavirus, Sapovirus, C.difficile, EPEC, Campylobacter, Plesiomonas, Salmonella, Shigella, Vibrio, Yersinia, Cyclospora, Cryptosporidium, E.histolytica, Giardia lamblia

Acides gras à courte chaîne

Métabolites organiques urinaires (MOU) (1ère urine du matin)

AUTRES EXAMENS

- F Candida (culture et quantification)
F Elastase pancréatique
6 Lipase et amylase pancréatique
F Hb fécale
F Hélicobacter pylori antigène
F Stéatocrite (graisses fécales)
2 FUT 2* * Consentement éclairé

ALLERGIES ET INTOLERANCES

- 6 IgE totales
6 IgE spécifiques :

ALIMENTAIRES

INTOLERANCE ALIMENTAIRE (IgG)

- 6 Profil 106 IgG Euroline Food
6 Profil 5 IgG de base (lait de vache, oeuf, caséine, blé, gluten)
6 Profil 10 IgG
6 Profil 25 IgG
6 Profil 50 IgG
6 Profil 100 IgG
6 ImmuPro Screen (22 aliments)
6 ImmuPro Basic (90 aliments)
6 ImmuPro Basic Plus (180 aliments)
6 ImmuPro Complet (270 allergènes)
3 CYTOTEST (62 allergènes) (voir feuille spéciale) 1x9ml ou 3x3ml

Profil des peptides urinaires (1ère urine du matin) (casomorphine, dermorphine, gluten exorphine)

MALADIE CÉLIAQUE

- 6 Ac anti-gliadine désamidée IgG
6 Ac anti-gliadine désamidée IgA
6 Ac anti-transglutaminase IgA

INTOLERANCE A L'HISTAMINE

- 7 Histamine sang total
F Histamine selles
U Méthylhistamine urine du matin
6 Diamine oxydase (DAO)

MARQUEURS GENETIQUES*

- 2 Intolérance au lactose* (LACTOgen)
2 Intolérance au fructose*
2 Intolérance au gluten (HLA DQ/DR)*
2 HISTAMINAGènes*
* Consentement éclairé

MELISA (voir feuille spéciale)

MÉTALX

MÉTAL / OLIGO-ELEMENTS

Métal :

Bilan éléments traces (1sérum) Cu, Zn, Se, Mn, Co, Cr, Cd

Bilan urinaire (éléments traces) après chélation

25 oligo-éléments et toxiques Al, As, Ag, Ba, Cd, Cs, Sn, Co, Cr, Cu, Hg, Li, Ni, Mn, Mo, Se, Sr, Pd, Pt, Pb, Ti, U, Zr

NEUROLOGIE ET PSYCHIATRIE

Profil neurotransmetteurs (urine de 12h nocturne acidifiée)

adrénaline, noradrénaline, dopamine, sérotonine, 5-HIAA, HVA, VMA, MHPG

Profil neurologique 1 (2 EDTA, 2 sérum gel, 1 salive à 8h urine de 12h nocturne acidifiée) neurotransmetteurs, glutamate, GABA, CRP-us, vit. B9, vit. B12, cortisol, DHEA, SHBG

Profil neurologique 2 (idem profil 1) neurotransmetteurs, glutamate, GABA, CRP-us, vit. B9, vit. B12, cortisol, DHEA, SHBG, tryptophane et kynurénine

Profil neurologique 3 (Idem profil 1 5 salives - réveil- 12h-17h-19h- 22h) Profil 2 + cycle cortisol salivaire

Profil des peptides opioïdes urinaires (1ère urine du matin)

Bilan cérébral (3 EDTA, 2 sérum gel et urines de 12 heures nocturnes acidifiées) Ac gras, ferritine, B9, B12 active, homocystéine, Mg érythrocytaire, Se, Zn, MHPG, HVA, 5-HIAA

Acides aminés neuro (MGD) tyrosine, tryptophane, phenylalanine

BDNF

ONCOLOGIE

Bilan oncologique (1 EDTA, 2 sérum gel, 1ère urine matin) Ac. gras, homocystéine, caroténoïdes, vit. D, Cu, Zn, Se, 8-OH-D-guanosine

MARQUEURS GENETIQUES*

- 2 SPORADICgènes*
2 ESTROgènes** Consentement éclairé

AUTRES STATUTS

STATUT GYNECOLOGIQUE

- Pf Florvascan (culture, flore vaginale)
Pf Aromatogramme
2 ESTROgènes * * Consentement éclairé
2 SPORADICgènes* * Consentement éclairé
U Métabolites des oestrogènes (2ème urine du matin + conservateur) 2-OH, 4-OH, 16-OH

Bilan péri-conception (3 EDTA, 2 sérum gel, 1 fluorure, 1ère urine du matin)

Ac. gras, HOMA, Quicki, B9, B12 MgE, Cu, Cd, Cr, Co, Se, Mn, Zn, vit D, SOD, GPX, CRP-us, ferritine, TSH, T3L, T4L, iodurie

Bilan Imprégnation oestrogénique (1 EDTA, 2 sérum gel et 1 fluorure)

ApoB/A1, cholestérol, HDL, triglycérides, fer, transferrine, PINI céruleoplasmine, haptoglobine, HOMA, Quicki

STATUT DERMATOLOGIQUE

- Bilan dermatologique (1 EDTA, 1 sérum gel) vit.D,A,E, coenzymeQ10,ac.gras,Zn
6 Caroténoïdes

STATUT BUCCO-DENTAIRE

- Pf BACTODENT* (PCR) parodontite

INFECTIONS

- 6 CMV, EBV, VZV, Herpes 1/2 (sérologie)
2 HHV6, HHV7, (PCR)
2x7 Borrélia EliSpot (lundi seulement)
6 Borrélia sérologie (IgG et IgM)
6 Borrélia Western Blot (Lymecheck)
2 Borrélia PCR
2x2 Bilan global Lyme (2 sérum gel) M. pneumoniae, chlam. pneumoniae, antistreptolysine, c. burnetti, brucella, h. pylori, rickettsia, babesia, bartonella, borrelia, toxoplasme
6 Co-infections sérologie : Anaplasma, Francis ella, Bartonella, Babesia, FSME

- 1 = citraté 1 :5 2 = EDTA 3 = citraté 1:10 4 = fluorure 6 = sérum-gel
7 = héparinate Li Pf = frottis F = fèces (selles) U = urine C = congelé
A = acidifié avec HCl 2N TS = tube spécial (contacter le laboratoire)
* = consentement éclairé selon LAGH.

La liste complète des bilans génétiques est disponible au laboratoire sur demande.

STATUT ENDOCRINIEN

- 6+4 Index HOMA et Quicki
4 Glucose à jeun
6 Insuline
6 TSH
6 T3 libre
6 T4 libre
6 Ac anti-thyroïdiens (Anti-TPO/TG)
6 Prénénolone

Bilan prévention thyroïde (2 sérum gel + EDTA + urines spot) TSH, T4L, T3L, iode urinaire, Se, B9, Zn

- U T3 et T4 (dU-urine de 24H)
U Mélatonine-6-sulfatoxy
U Iode (1ère urine matin)
U Iode (dU-urine de 24H)

Profil hormonal urinaire complet femme (dU-urine de 24H) Iode, créatinine, sodium, potassium, calcium, magnésium, phosphore, T3, T4, 17-cétostéroïdes + pregnandiol+ pregnantriol, 17-OH-corticostéroïdes, aldostérone, hGH, cortisol libre, sulfatoxymélatonine

HORMONES SALIVAIRES

- Cortisol au réveil Cortisol 20h
 DHEA au réveil DHEA 20h
 Progéstérone Testostérone
 Estradiol
Heure de prélèvement _____

Chronobilan (5 salivettes)

Mélatonine 20h,23h,3h,5h,8h
Cortisol 8h et 20h, DHEA 8h et 20h

FEMME

Dysménorrhée (jour 3) (1 sérum gel) FSH, LH, estradiol, progéstérone, prolactine, AMH

Androgénisme (1 sérum gel) testostérone totale et libre, SHBG, DHEAS, delt a-4-androsté nedione

Ostéoporose (1 EDTA et 1 sérum gel) PAL osseuse, vit. D, calcium corr igé, phosphore, télopeptides, propeptide N-terminal du procollagène-1 (P1NP)

Bilan hormonal de base (2 salivettes + 1 sérum) Cortisol, DHEAS, progéstérone, SHBG, testostérone, estradiol

Profil hormonal complet femme (2 sérum + 1 plasma EDTA congelé) cortisol matin, CBG, aldostérone, LH, FSH, 17-béta-estradiol, testostérone, SHBG, DHEA-sulfate, androsténedione, 17-a-hydroxyprogéstérone

HOMME

Bilan prévention (2 EDTA, 1 sérum gel, 1 salivette) PSA total, testostérone totale et libre, SHBG, DHEAS, cortisol salivaire

Profil hormonal complet homme (2 sérum + 1 plasma EDTA congelé) cortisol matin, CBG, aldostérone, LH, FSH, testostérone, SHBG, DHEA-sulfate, CEA, PSA, 3-alpha-androstanediol

Cycle du cortisol (5 salivettes) (réveil -12h-17h-19h-22h)

Mélatonine (5 salivettes) (bilan désynchronisation) 1h, 2h, 3h, 4h avant le coucher et 1 salive au coucher

Cycle cortisol/mélatonine urinaire 3 collectes d'urine de 8h

*voir protocole avec le laboratoire