

| | | |
|---|----------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> Rte des Acacias 45A | 1227 Acacias | 022 309 15 20 |
| <input type="checkbox"/> Bd Helvétique 17 | Sur RDV 1207 Genève | 022 736 49 00 |
| <input type="checkbox"/> Rte de Thonon 42 | Sur RDV 1222 Vésénaz | 022 772 02 79 |
| <input type="checkbox"/> Av. Vibert 18 | Sur RDV 1227 Carouge | 022 343 29 30 |
| <input type="checkbox"/> Rue Carqueron 4 | Sur RDV 1220 Les Avanchets | 022 796 61 41 |
| <input type="checkbox"/> Rte de Chancy 59C | Sur RDV 1213 Petit-Lancy | 022 709 02 95 |
| <input type="checkbox"/> Rte de Frontenex 60G | Sur RDV 1207 Genève | 022 301 51 51 |
| <input type="checkbox"/> Pl. des Charmilles 3 | Sur RDV 1203 Genève | 022 321 21 88 |
| <input type="checkbox"/> Av. de Miremont 39 | Sur RDV 1206 Genève | 022 888 44 00 |
| <input type="checkbox"/> Rampe de la Gare 1 | Sur RDV 1290 Versoix | 022 309 15 20 |
| <input type="checkbox"/> Rue de la Rôtisserie 2 | Sur RDV 1204 Genève | 022 310 80 00 |

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 assurance autre

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:

Semaine grossesse:

Cycle (phase):

Copie(s):

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 I
(1 sérum et 1 fluorure)
CRP-us, Lp(a), ApoB/A1, Apo-CIII,
glycérol, anti-LDL-oxydés, LDL-oxydés,
HOMA, Quicki, IGF-1, ferritine

Bilan risque cardio-métabolique II
(2 sérum gel, 1 fluorure et 1 EDTA)
CRP-us, Lp(a), ApoB/A1, Apo-CIII,
anti-LDL-oxydés, LDL-oxydés,
Quicki, hépcidine, IGF-1, LBP,
thiorédoxine, glutathion, TMAO,
glycérol, ferritine, HOMA, vit. D, E

Bilan risque cardio vasculaire
(1 EDTA, 1 sérum gel et 1 fluorure)
Ac. gras, Lp(a), ApoB/A1, HOMA,
anti-LDL oxydés, LDL-oxydés, TMAO,
coenzyme Q10 (CQ10), homocystéine

METABOLISME DU FER

- 6 Fer et saturation transferrine
- 6 Ferritine
- 6 Transferrine et capacité fixation fer
- 6 Récepteurs solubles transferrine
- 6 Hépcidine

INFLAMMATION

- 6 CRP ultra-sensible

MARQUEURS GENETIQUES *

- 2 MTHFR *
 - 2 CARDIOgen *
 - 2 LIPIDgen *
 - 2 THROMBOgen *
- * Consentement éclairé

CAROTENOIDES

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

2x2 PROFIL LYMPHOCYTAIRE

- 2 CD3, CD4, CD8, B, NK, CD57
- 2 Th17, Th22, CD25
- 2 Th1, Th2

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,
IGFBP3

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

TS **Spermine et spermidine**

STRESS OXYDANT ET NUTRITION

VITAMINES (abri de la lumière)

- 6 Vitamine A
- 6 Vitamine E
- 6 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 K

Bilan vitamines
(2 EDTA, 2 sérum)
Vitamine B1, B2, B3, B6, B8,
B9 éryth., B12 active, vit. D

ANTI-OXYDANTS

- 6 Test FORT / FORD
(capacité oxy. et anti-oxydante)
- 6 Coenzyme Q10
- 2 Glutathion réduit
- 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

U Ac aminés profil urinaire complet

* Urine du matin à donner ou à faire au centre de prélèvement

METAUX ET ENZYMES

- 6 Cuivre
- 6 Zinc
- 6 Sélénium
- 2 Magnésium érythrocytaire
- 6 Fer
- 2+6 SOD + GPX + Zn

MARQUEURS GENETIQUES *

- 2 DETOXgen Micronutrition*
 - 2 OPTIMETgen* (méthylation et détox)
 - 2 BASICgen*
 - 2 METHYLage*
- * Consentement éclairé

6 PROFIL PROTEIQUE

- 6 IgG, IgA, IgM
- 6 Complément C3, C4
- 6 Apo-A1, Apo-B
- 6 Lipoprotéine (a)
- 6 Fibronectine
- 6 Céruloplasmine
- 6 Ferritine
- 6 Transferrine
- 6 Haptoglobine

6 CAROTENOIDES

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)

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

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

MALADIE CŒLIAQUE

- 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)

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 Prégénolone

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

- U T3 et T4 (urines 24h)
U Mélatonine-6-sulfatoxy
U 17-cétostéroïdes
U 17-OH-corticostéroïdes
U Iode (1ère urine matin)
U Iode (dU-urine de 24h)

HORMONES SALIVAIRES

- Cortisol au réveil Cortisol 20h
 DHEA au réveil DHEA 20h
 Progesterone Testostérone
 Estradiol

Heure de prélèvement _____

- Chronobilan (5 salivettes)**
Mélatonine 20h, 23h, 3h, 5h, 8h
Cortisol 8h et 20h, DHEA 8h et 20h

ONCOLOGIE

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

- 5xTS **MELISA**
(voir feuille spéciale)

METAUX

OLIGO-ELEMENTS ET TOXIQUES

Sang

- | | |
|---|---|
| TS <input type="checkbox"/> Aluminium | 6 <input type="checkbox"/> Magnésium |
| 6 <input type="checkbox"/> Arsenic | 2 ou 6 <input type="checkbox"/> Manganèse |
| 2 ou 6 <input type="checkbox"/> Cadmium | 2 <input type="checkbox"/> Mercure |
| 6 <input type="checkbox"/> Chrome | 6 <input type="checkbox"/> Molybdène |
| 6 <input type="checkbox"/> Cobalt | 2 <input type="checkbox"/> Plomb |
| 6 <input type="checkbox"/> Cuivre | 6 <input type="checkbox"/> Sélénium |
| 6 <input type="checkbox"/> Iode | 6 <input type="checkbox"/> Zinc |

- Bilan éléments traces (1 sérum)**

Cu, Zn, Se, Mn, Co, Cr, Cd

- U **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

MARQUEURS GENETIQUES *

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

FEMME

- Dysménorrhée (jour 3) (1 sérum gel)**
FSH, LH, estradiol, progesterone, prolactine, AMH
 Androgénisme (1 sérum gel)
Testostérone totale et libre, SHBG, DHEAS, delta-4-androsténone
 Ostéoporose (1 EDTA et 1 sérum gel)
PAL osseuse, vit. D, calcium corrigé, phosphore, télépeptides, propeptide N-terminal du procollagène-1 (P1NP)

- 2 **OSTEOgen***
 Bilan hormonal général (2 salivettes + 1 sérum)
Cortisol, DHEAS, progesterone, SHBG, testostérone, estradiol

HOMME

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

- 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

MARQUEURS GENETIQUES *

- 2 COLogen (cancer du colon)*
2 PROSTATEgen (cancer de la prostate)*
2 FEMgen (cancer du sein)*
* Consentement éclairé

ECOSYSTEME INTESTINAL

PERMEABILITE INTESTINALE

- 6 Zonuline
6 LPS binding protein (LBP)

PREVENTION DIGESTIVE

- F β-2-défensine
F Calprotectine
F IgA sécrétaires
F **Floriscan**
Profil bactérien, candida, élastase, Hb, produits de digestion
F **Floriscan plus**
Floriscan + calpro. + IgAs + α-1-AT
F **Floriscan extra**
Floriscan plus + AGCC + histamine + zonuline
F **Microbiote intestinal avec ADN**
 Bilan immuno-inflam. intestinal (1 EDTA, 1 sérum gel et selles)
CRP-us, β-2-défensine, calprotectine, IgAs, typage lymphocytaire (Th17, Th22, CD25), zonuline
 Bilan prévention digestive (1 selle et 1 sérum gel)
β-2-défensine, calprotectine, CRPus IgAs et zonuline, Zn

- U **Métabolites organiques urinaires (MOU)** (1ère urine du matin + cons.)

AUTRES EXAMENS

- F Candida (culture et quantification)
F Examen dépistage selles (culture, digestion, parasites)
F Elastase pancréatique
F Hb fécale
F Hélicobacter pylori antigène
F Stéatocrite (graisses fécales)
F Acides gras à courte chaîne
2 FUT 2* * Consentement éclairé
6 **Acides biliaires libres et conjugués**
 Métabolome (1 sérum gel, selles, 1ère urine du matin + conservateur)
Ac. gras à courte chaîne, phénols, paracrésol, éthanol
 Test des gaz expirés (sur rdv)
sur rdv au laboratoire Acacias
 Test des gaz expirés à domicile
*envoyer demande à test-gaz@labomgd.ch ou commander sur: www.labomgd.ch

NEUROLOGIE ET PSYCHIATRIE

- A **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

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

MARQUEURS GENETIQUES *

- 2 BRAINgen (Alzheimer)*
2 NEUROgen (mal. neurodégénératives)*
2 EMOgen (instabilité émotionnelle)*
* Consentement éclairé
 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
2 Acides aminés neuro (MGD) tyrosine, tryptophane, phenylalanine
2 BDNF

AUTRES STATUTS

STATUT GYNECOLOGIQUE

- Pf **Florvascan** (culture-flore vaginale)
Pf Aromatogramme
2 Marqueurs génétiques FEMgen*

- U **Métabolites des œstrogènes**
(2ème urine du matin + conservateur)

- 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, THS, T3L, T4L, iodurie

- Bilan Imprégnation œstrogénique**
(1 EDTA, 2 sérum gel et 1 fluorure)
ApoB/A1, cholestérol, HDL, triglycérides, fer, transferrine, PINI céruloplasmine, haptoglobine, HOMA, Quicki

STATUT DERMATOLOGIQUE

- Bilan dermatologique**
(1 EDTA, 1 sérum gel)
vit. D, A, E, coenzyme Q10, ac. gras, Zn
6 Caroténoïdes

STATUT BUCCO-DENTAIRE

- Pf BACTODENT* (PCR) parodontite

INFECTIONS

- 6 CMV, EBV, VZV, Herpes 1/2 (sérologie)
2 HHV6, HHV7, HHV8 (PCR)

Maladie de LYME

- 6xTS Borrélia EliSpot (lundi seulement)
6 Borrélia sérologie (IgG et IgM)
6 Borrélia Western Blot (Lymecheck)
2 Borrélia PCR
6 **Co-infections sérologie:** Anaplasma, Francisella, 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 * = consentement éclairé selon LAGH
TS = tube spécial (contacter le laboratoire)