

<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	022 309 15 20
<input type="checkbox"/> Rampe de la Gare 1	Sur RDV 1290 Versoix	022 309 15 20

Demande d'examen

Nom (Mme, Mlle, M., Enf.)	Date de naissance		
	jour	mois	année
Prénom	chez		
Adresse	chez		
NP / Ville	Assurance	Tél. privé	Tél. prof.
Facture à <input type="checkbox"/> patient <input type="checkbox"/> assurance <input type="checkbox"/> autre			
Prélèvement: <input type="checkbox"/> médecin <input type="checkbox"/> labo <input type="checkbox"/> domicile	Date:	heure:	visa:
Résultats: <input type="checkbox"/> urgent <input type="checkbox"/> à téléphoner <input type="checkbox"/> à faxer	Urine vol. ml:	Récoltée sur: <input type="checkbox"/> 12h <input type="checkbox"/> 24h	<input type="checkbox"/> 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)

6 **ACIDES GRAS liés aux phospholipides (MGD)**

METABOLISME DES LIPIDES

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

RESISTANCE A L'INSULINE

- 4 Glucose
- 6 Insuline
- 6 IGF-1
- 2 HBA-1c
- 4+6 HOMA (calcul)
- 4+6 Quicki (calcul)

Bilan risque cardio-métabolique I
(1 sérum et 1 fluorure)
CRP-us, Lp(a), ApoB/A1, Apo-CIII, glycérol, anti-LDL-oxydé, 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-oxydé, LDL-oxydés, Quicki, hépcidine, IGF-1, LBP, thiorédoxine, glutathion, TMAO, glycérol, ferritine, HOMA

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

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

Bilan surpoids
(1 sérum gel, 1 fluorure, 1 EDTA, 1ère urine du matin)
Leptine, adiponectine, ac. gras, TSH, T4L, zonuline, HOMA, CRP-us, ferritine, iode urinaire

TS **Spermine et spermidine**

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 K

Bilan vitamines
(2 EDTA, 2 sérum congelés)
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

U 8-OH-D-guanosine (8-OH-DG)

6 **ACIDES GRAS liés aux phospholipides (MGD)**

Bilan nutritionnel de base
(1 EDTA, 2 sérum gel, 1 fluorure)
Ac. gras, chol, HDL, LDL, CRP-us, ferritine, TSH, PINI, Hb, Ht, B9, B12, vit. D

Bilan nutritionnel et anti-radicalaire
(2 EDTA, 2 sérum gel)
PINI, haptoglobine, céruloplasmine, SOD, GPX, Cu, Zn, Se, ferritine, transferrine, ApoB/A1, urates, chol, HDL, LDL, triglycérides, CRP-us

2+6 Ac aminés profil nutritionnel

METAUX ET ENZYMES

- 6 Cuivre
- 6 Zinc
- 6 Sélénium
- 2 Magnésium érythrocytaire
- 6 Fer
- 2 Super-oxyde dismutase (SOD)
- 2 Glutathion peroxydase (GPX)

MARQUEURS GENETIQUES *

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

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-oxydé, 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 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)

- 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
- 6 Diamine oxydase (DAO)

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

METAUX

OLIGO-ELEMENTS ET TOXIQUES

- Sang
- TS Aluminium 6 Magnésium
6 Arsenic 2 ou 6 Manganèse
2 ou 6 Cadmium 2 Mercure
6 Chrome 6 Molybdène
6 Cobalt 2 Plomb
6 Cuivre 6 Sélénium
6 Iode 6 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*

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

- 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
 Progestérone Testostérone
 Estradiol

Heure de prélèvement _____

FEMME

- Dysménorrhée (jour 3) (1 sérum gel)**
FSH, LH, estradiol, progestérone, 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, progestérone, SHBG, testostérone, estradiol

HOMME

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

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

ONCOLOGIE

- Bilan oncologique**
(1 EDTA, 2 sérum gel, 1ère urine matin)
Ac. gras, homocystéine, caroténoïdes, vit. D, Cu, Zn, Se, 8-OH-D-guanosine
- 2+6 Ac. aminés prévention cancer

MARQUEURS GENETIQUES *

- 2 COLOgen (cancer du colon)*
2 PROSTATEgen (cancer de la prostate)*
2 FEMgen (cancer du sein)*

ECOSYSTEME INTESTINAL

PERMEABILITE INTESTINALE

- 6 Zonuline
6 LPS binding protein (LBP)

PREVENTION DIGESTIVE

- F β-2-défensine
F Calprotectine
F IgA sécrétoires
- 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 **Floriscan-profil microbiome (ADN) 20 bactéries**
- 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

- 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
6 TMAO (Triméthyl amine oxyde)
- 6 **Acides biliaires libres et conjugués**
- 6 **Bilan biliaire (2 sérum gel)**
C3, céruloplasmine, GGT, PAL, ASAT, cholestérol, ac. biliaires totaux
- Métabolome (1 sérum gel, selles, 1ère urine du matin + conservateur)**
Ac. gras à courte chaîne, phénols, paracrésol, éthanol
- F **Microbiote intestinal avec ADN (NB)**
- TEST DES GAZ EXPIRÉS (sur rdv)**

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)
Neuro-transmetteurs, glutamate, GABA, CRP-us, vit. B9, vit. B12, cortisol, DHEA, SHBG

- Profil neurologique 2 (Idem profil 1)**
Neuro-transmetteurs, 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)*
- Bilan cérébral**
(2 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, phénylalanine

AUTRES STATUTS

STATUT GYNECOLOGIQUE

- Pf **Florvascan** (culture-flore vaginale)
Pf Aromatogramme
2 Marqueurs génétiques FEMgen*
- U **Métabolites des estrogènes**
(1ère 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* (culture 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 (Lymcheck)
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)