

EVALUATION DU STRESS OXYDANT

PATIENT

NOM : Prénom :

Adresse :

Sexe : M / F Date de naissance :/...../.....

**UNIQUEMENT
 SUR RDV au 04/366.83.17**

**CHU Sart Tilman –2BC
 du lundi au vendredi
 de 8h à 10h.**

Conditions prélèvement / transport :

Etre à jeun depuis 12 heures.
 Pas d'activité sportive la veille.
 Pas de consommation de jus de fruits
 depuis 2 jours.

Si prélèvement réalisé en dehors du
 CHU Sart Tilman : réaliser les traite-
 ments décrits au verso. Transport des
 « congelés » sur carboglace.

ETIQUETTE ID. LABO

VIGNETTE MUTUELLE

MEDECIN PRESCRIPTEUR

(Cachet, date et signature)

COPIE A :

Date/heure Prélèvement :

Heure congélation :

DONNEES CLINIQUES

Taille :m Poids :Kg
 Tour de taille :cm B.M.I. : kg/m²
 P.A systolique :mm Hg P.A. diastolique :mm Hg

Tabagisme ? OUI NON
Nombre de cigarettes/jour?

Contraception ? OUI NON
Hormonale ? OUI NON
Si oui, nom commercial de la pilule :

Traitement hormonal de substitution? OUI NON
Si oui, lequel?

Troubles gastro-intestinaux? OUI NON
Si oui, de quel ordre?

Prise de médicaments ? OUI NON
Si oui, lesquels?

Prise d'anti-oxydants? OUI NON
Si oui, lesquels?

CADRE CLINIQUE DANS LEQUEL LES ANALYSES SONT DEMANDEES :

- Polyarthrite rhumatoïde
- Diabète
- Maladie cardiovasculaire
- Cancer
- HIV
- Prévention
- Autre :

ANTIOXYDANTS, OLIGOELEMENTS ET MARQUEURS D'OXYDATION

INT □ Interprétation des données

GOX □ Glutathion oxydé (GSSG)
 GRD □ Glutathion total (GSht)
 GORD □ Rapport GSH/GSSG

1 Tube EDTA
3ml

GOX : 100µL sg total +
10 µL SCAVENGER puis
congeler.
GRD : 50µL sg total à
congeler

VITC □ Vitamine C
 VIE □ α - tocophérol
 TOCO □ γ - tocophérol
 CAR □ β - carotène
 VIECHT □ Rapport α - toco / cholest total
 RVE □ Rapport α - toco / γ - toco
 VICVIE □ Rapport vit C / α - toco
 POXL □ Peroxydes lipidiques
 OLDL □ LDL oxydées
 MYPE □ Myéloperoxydase (MPO)
 CQ10 □ Ubiquinone (Coe Q10)
 PSH □ Protéines thiols

2 Tubes
EDTA
9 ml

Plasma : centrifuger,
décanter et congeler.

VITC :
0,5ml plasma
+ 0.5ml acide
métaphosphorique 10%
puis congeler

Plasma : centrifuger,
décanter et congeler

HCY □ Homocystéine

1 Tube CITRATE

PAG □ Profil des acides gras

1 Tube EDTA
3ml

Lavage globules selon
procédure (disponible au
labo : 04/3667666), congeler.
+ 1EDTA à 4° pour Hb
OU
envoi sang total endéans
les 24H à 4°.

SOD □ Superoxyde dismutase (+ dosage Hb)

GPX □ Glutathion peroxydase (+ dosage Hb)

2 Tubes EDTA
3ml

SE □ Sélénium

CU □ Cuivre

ZN □ Zinc

CUZN □ Rapport Cu/Zn

1 Tube
Héparine Na
SANS gel
9ml

Plasma : centrifuger,
Décanter et congeler

MN □ Manganèse

HG □ Mercure

1 Hépariné
3ml **SANS gel**

Sang total. Ne pas
Centrifuger.
Envoi à 4°

CHT □ Cholestérol

AU □ Acide urique

CRP □ C-réactive protéine (CRP)

FE □ Fer

FRT □ Ferritine

CTRF □ Transferrine et capacité de fixation

1 Hépariné
3ml

Plasma : centrifuger,
Décanter et congeler

ALDL □ Anticorps anti-LDL oxydées

CCU □ Céruloplasmine (+dosage cuivre)

CTAL □ Capacité anti-oxydante totale

PON □ Paraonase

3 Tubes SEC
4ml

Serum : centrifuger,
Décanter et congeler

GF □ Glucose

1 Fluoré 3ml

Plasma : centrifuger,
Décanter et congeler

ISOP □ Isoprostanes

**1 tube 5ml
URINE
FRAICHE**

Congeler