

ANALYSES BIOLOGIQUES DE BASE

animé par :

Madame Silviana Birsan, biologiste, directrice du laboratoire MGD

Le Dr Robert Rivest

COURS ONLINE

Samedi: 28 novembre 2020

Lieu: Cours online

Coût:CHF : 120.- membre / CHF 160.- non-membre (support de cours compris)

Horaire : 9h45-17h30 (pauses toutes les 90 minutes)

Silvianan Birsan:

Silviana Birsan, biologiste, est directrice aujourd'hui du laboratoire MGD.

Spécialiste en analyses de laboratoire pluridisciplinaires (biochimie, hématologie, immunologie, bactériologie, sérologie), elle est convaincue que les marqueurs biologiques de pointe sont à base d'une meilleure prise en charge du patient, et une amélioration de sa qualité de vie. Elle met son énergie et son expérience (acquise en milieu hospitalier et privé) au service du développement du laboratoire dans le domaine de la médecine préventive.

Robert Rivest:

Le Dr Robert Rivest a obtenu un doctorat en neuroendocrinologie au MIT à Boston. Il est venu en Suisse pour travailler en recherche pendant 10 ans aux HUG de Genève, et pendant les 5 dernières années il a été en charge du laboratoire des stéroïdes du département d'endocrinologie.

Intéressé par le côté pratique des analyses de laboratoires dans le privé, il a travaillé dans trois laboratoires privés et est aujourd'hui consultant chez MGD où il œuvre pour le développement de la médecine préventive.

Analyses biologiques de base

- Formule sanguine (SB) :
 - VS- CRP- Hémogramme complet (Ery, Hb, Ht, plaquettes, numération leucocytes)
- Métabolisme du fer et anémies (SB):
 - fer- ferritine- transferrine- saturation transferrine- récepteur soluble à la transferrine- hepcidine- acide folique- vit B12- Erythropoïétine
- Métabolisme des lipides (MB):
 - Cholestérol- - HDL- LDL- LDL Oxydés- triglycérides-Lp(a)- Apo A1- Apo B- Rapport A1/B- (petit mot sur PAGE).
- Fonction hépatique (SB):
 - ASAT- ALAT – GGT- bilirubine totale- directe- indirecte
- Fonction rénale (SB) :
 - Urée – urates- Créatinine-clairance
- Fonction Thyroïdienne (RR):
 - TSH- T3- T4- Iodurie- Anticorps anti thyroïdiens (anti-TPO/ TG)
- Diabète et Insulino-résistance (MB):
 - Glucose- Insuline- IGF-1 – HBA-1c- HOMA
- Hormones stéroïdiennes(RR):
 - Féminines: LH, FSH, estradiol, Progesterone, prolactine, AMH
 - Masculines: testostérone totale et libre, DHEAS, delta 4 - Androstenedione