

Place des biomarqueurs dans le diagnostic et la prise en charge des patients diabétiques



Référence : BIO.DIA

BIOLOGIE CLINIQUE



Objectifs

- Connaître la physiopathologie, l'exploration biologique, le traitement et le suivi biologique des diabètes de type 1 et 2, du diabète gestationnel, ainsi que les complications aiguës du diabète
- S'entraîner à interpréter des bilans biologiques en fonction des différentes situations physiopathologiques



Programme

Rappels

Les glucides : structure, métabolisme et hormones de régulation

Hémoglobine glyquée et corps cétoniques : structure, origine et propriétés

Exploration biologique

Statique : glycémie, hémoglobine glyquée, insuline, peptide c, lactates, glucose et corps cétoniques urinaires

Tests dynamiques : HGPO, glucagon, jeûne

Pathologies

Définition et classification des diabètes

Diabète de type 1 et 2 : épidémiologie, physiopathologie, clinique, facteurs de risques, dépistage, diagnostic, examens complémentaires, principes du traitement

Diabète et grossesse : physiopathologie, diabète préexistant, diabète gestationnel
Complications du diabète : aiguës (comas, hypoglycémies) et chroniques

Synthèse

Interprétation des tests dynamiques
Exploration biologique des comas diabétiques

Cas cliniques

Illustration par des cas cliniques

Public

Biologiste

Prérequis

Pas de prérequis pour les Biologistes médicaux

Pédagogie

Théorie 65 % - Étude de cas 35 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par dialogue interactif, résolution de cas cliniques et test QCM (pré et post test).

Étude de satisfaction en fin de session.

Modalités pratiques

Uniquement en distanciel, sur 2 matinées.

Heure de début : 9h

Heure de fin : 12h30

INTERVENANTS

Dr Geoffroy MARCEAU

ADAPTABLE SELON VOS BESOINS
INTER OU INTRA
PRÉSENTIEL OU DISTANCIEL



**Bio Médical
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : contact@biomedicalformation.fr

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A

DURÉE : 7 heures

Distanciel : 2 matinées consécutives

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 26 au 27/05/26	DISTANCIEL	450 €
Du 09 au 10/11/26		