



Pathologies endocriniennes et rôle du laboratoire - Antéhypophyse et axe hypophyse-surrénales

HORMONOLOGIE

Objectifs

Dans l'optique de l'accréditation, fournir au technicien de laboratoire et au biologiste, les bases utiles pour situer l'impact des analyses et aider à l'interprétation clinique

Actualiser les connaissances en endocrinologie (antéhypophyse et corticosurrénales)

Préciser la place des examens de laboratoire dans le diagnostic et le suivi des pathologies concernées (croissance, hypofertilité, Cushing,...)

Insister sur l'importance de la phase pré-analytique

Prérequis

Pas de prérequis pour le personnel technique de laboratoire

Public

Technicien, Cadre, Biologiste

Programme

Rappels de physiologie et biochimie (antéhypophyse et corticosurrénales)

L'hormone de croissance chez l'enfant et chez l'adulte

Les pathologies liées au défaut (retard de croissance) ou à l'excès de production (acromégalie)

Méthodes d'analyse et recommandations

Quels paramètres biologiques pour le suivi des patients traités ?

La prolactine

Les pathologies associées

Les pièges analytiques (fausses hyperprolactinémies, big big prolactine,...)

Quels seuils utilisés ?

Le couple ACTH-cortisol

Les pathologies associées :

- hypercortisolismes et syndromes de Cushing
- déficits enzymatiques surrénaliens
- corticosurrénales
- hypertension et adénome de Conn
- insuffisances surrénaliennes
- suivi des corticothérapies au long cours...

Les différents types d'exploration :

- prélèvements sur sérum, salive, urines
- méthodes d'analyse : quelles trouses choisir ?
- intérêt et interprétation des tests dynamiques
- arbre décisionnel

Étude de cas cliniques avec proposition de prestations de conseils

Synthèse du stage

Réf.: BP.PE

Durée

1 jour 7 h

Coût (net)

520 €

Intervenants

Dr I. LACROIX
et collaborateurs

Session

Le 23/09/19

Lieu

BIOFORMATION
75015 PARIS

Pédagogie

Théorie 80% - Étude de cas 20%

Notes

Remise d'une documentation.
Outils pédagogiques : Vidéoprojection.
Validation des acquis par test QCM/QROC.

Heure de début 1^{er} jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 17h30