

L'auto-immunité au Laboratoire



Référence : BIO.TAI

BIOLOGIE CLINIQUE



Objectifs

- Comprendre la place des auto-anticorps dans l'aide au diagnostic des maladies auto-immunes
- Connaître les règles de base qui régissent la réaction antigène-anticorps
- Comprendre les particularités liées à la recherche des auto-anticorps selon les techniques
- Connaître les pièges et les limites à l'interprétation des résultats en auto-immunité



Programme

Généralités concernant les maladies auto-immunes

- classification en maladies auto-immunes spécifiques et non spécifiques d'organes
- notions générales concernant les manifestations cliniques et la prise en charge de ces maladies
- place des auto-anticorps dans l'aide au diagnostic

La réaction antigène-anticorps : de la théorie à la pratique

- rappel des notions de base qui régissent la réaction antigène/anticorps (épitope, paratope, affinité, avidité, isotypes d'immunoglobulines, phénomène de zone,...)
- applications en biologie et spécificités liées à la recherche des auto-anticorps (épitopes conformationnels, antigènes natifs ou recombinants, utilisation de globulines marquées, ...)

Particularités liées à la recherche des auto-anticorps selon les techniques

- Revue des principales techniques utilisées pour la recherche des auto-anticorps : de l'immunofluorescence indirecte aux tests multiplex

Difficultés spécifiques liées à l'absence de standardisation
Particularités technologiques en auto-immunité : tests qualitatifs, tests quantitatifs, évaluation des incertitudes de mesure et expression des résultats
Contrôles de qualité internes (CIC) et externe (EEQ)

Connaître les pièges et les limites à l'interprétation des résultats en auto-immunité

Exemples d'interprétation de résultats (analyse de cas cliniques et biologiques)
Difficultés liées au manque de standardisation en auto-immunité : illustrations en pratique clinique (exemples de suivis de patients, de comparaisons inter-laboratoires)
Nomenclature et recommandations internationales récentes (cliniques et biologiques)
Dépistage et identification des auto-anticorps : exemples de stratégies diagnostiques

Echanges - synthèse - évaluations - conclusion

DURÉE : 7 heures

Distanciel : 2 matinées consécutives

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Du 12 au 13/06/25	DISTANCIEL	435€

Public

Technicien-ne, Biologiste impliqués dans la réalisation et l'interprétation des tests d'auto-immunité

Prérequis

Connaissance de base d'un test basé sur la réaction antigène-anticorps (ex. : immunofluorescence indirecte, tests immuno-enzymatiques de type ELISA, ou autres immuno-dosages...)

Pédagogie

Théorie 60 % - Étude de cas 40 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.
Remise d'un support de cours.
Outils pédagogiques : Vidéoprojection.
Validation des acquis par test QCM/QROC.
Étude de satisfaction en fin de session.

Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h
2 matinées en distanciel : 9h-12h30

INTERVENANTS

Dr Lucile MUSSET

**ADAPTABLE SELON VOS BESOINS
INTER OU INTRA**



**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