

Auto-anticorps et maladies auto-immunes systémiques - Prestation de conseil



Objectifs

- Connaître les différentes techniques d'exploration des auto-anticorps (intérêt, limites et pièges)
- Aider à l'interprétation et à la formulation des résultats
- Savoir orienter les examens complémentaires et connaître la valeur diagnostique des anticorps
- Pouvoir conseiller le clinicien et l'orienter dans son diagnostic



Programme

Généralités : place des auto-anticorps dans l'aide au diagnostic et le suivi des maladies auto-immunes

Maladies auto-immunes systémiques :

Lupus érythémateux systémique et autres connectivites, myopathies auto-immunes, Polyarthrite Rhumatoïde, vascularites à ANCA.

- Aspects cliniques
- Apport de la biologie et valeur diagnostique des anticorps
- Connaître les derniers Critères de Classification de ces maladies et les dernières recommandations des sociétés savantes

Principales techniques d'exploration des auto-anticorps :

De l'immunofluorescence indirecte aux techniques automatisées (ELISA, ALBIA, FEIA, Immunodots...)

Principes - Interprétation - Avantages / inconvénients

Problème de la standardisation en auto-immunité

Analyses et apports des contrôles de qualité interne et externe

Cas particuliers des anticorps antinucléaires (AAN)

Immunofluorescence indirecte (IFI) : revue des principaux aspects

Nouvelles classifications des AAN (ICAP 2015)

Techniques d'identification

Propositions de stratégies diagnostiques : formulation

des résultats, choix des examens complémentaires

Autres auto-anticorps (FR, ACPA, ANCA...)

Techniques - Interprétation - Limites et causes d'erreurs

Apport de la biologie et valeur diagnostique des anticorps

Dernier consensus International (ANCA)

Prestation de conseil

Exercices de lecture de lames d'immunofluorescence à l'écran : des aspects courants aux plus complexes ou rares.

Étude et discussion de bilans biologiques - formulation des résultats

Valeur diagnostique des auto-anticorps

Savoir conseiller le clinicien dans sa démarche diagnostique

Questions/réponses en auto-immunité :

Le point de vue du biologiste et le point de vue du clinicien

- Comprendre les difficultés de standardisation en auto-immunité
- Étude et discussion de dossiers cliniques
- Différencier le diagnostic et le suivi d'une maladie auto-immune

Évolutions technologiques

Les nouveaux auto-anticorps qui ne sont pas encore utilisables en routine

Référence : BIO.AIC

BIOLOGIE CLINIQUE

Public

Biologiste, Clinicien-ne

Prérequis

Connaissance des techniques courantes utilisées en auto-immunité. Il est préférable d'avoir pratiqué la lecture de lames d'immunofluorescence indirecte au préalable.

Pédagogie

Théorie 50 % - Étude de cas 50 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Validation des acquis par test QCM/QROC et étude de cas.

Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1^{er} jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 17h

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

DURÉE : 14 heures

Présentiel : 2 jours

SESSIONS PROPOSÉES

Dates

Du 17 au 18/11/25

Lieu

PARIS

Coût (Net de taxe)

890 €