

Nouvelle classification des anticorps antinucléaires (ICAP) - Un référentiel commun pour aider biologistes et cliniciens dans leurs démarches diagnostiques



Objectifs

- Comprendre la place des auto-anticorps dans l'aide au diagnostic des maladies auto-immunes.
- Comprendre la classification des anticorps antinucléaires (AAN) proposée par l'International Consensus on ANA Patterns (ICAP)
- Mieux codifier les aspects de fluorescence pour harmoniser la formulation des résultats
- Aider le clinicien dans son orientation diagnostique en ayant un référentiel commun
- Connaître les pièges et les limites à l'interprétation des résultats en auto-immunité



Programme

Généralités concernant les maladies auto-immunes

- Classification, manifestations cliniques et prise en charge
- Place des auto-anticorps dans l'aide au diagnostic de ces maladies
- Nomenclature et recommandations internationales récentes (cliniques et biologiques)

Nécessité d'une harmonisation des terminologies et des pratiques pour la recherche des anticorps antinucléaires (AAN) par Immunofluorescence indirecte sur cellules HEP-2

L'International Consensus on ANA Patterns (ICAP) a proposé une classification des AAN en analysant trois compartiments cellulaires : le noyau, le cytoplasme et l'appareil mitotique. Les AAN deviennent ainsi les anticorps Anti-Cellules HEP-2 par IFI ou AC (Anti-Cell)

- Description de l'arborescence des AAN

Définition du niveau « compétent » et du niveau « expert »

NOUVEAU

Référence : BIO.ICAP

BIOLOGIE CLINIQUE

Analyse descriptive des trois compartiments des AAN :

Fluorescences nucléaires, cytoplasmiques et fluorescences de l'appareil mitotique

Quels sont les antigènes associés à ces aspects de fluorescence

Quelles sont les pathologies associées à ces aspects

Cas particuliers des aspects non classables dits AC XX
Modalités de rendu des résultats. Commentaires spécifiques
Pouvoir accéder aux modules de formation spécifiques de l'ICAP

A partir d'exemples concrets issus du laboratoire :

- Interprétation de résultats avec analyse de cas cliniques et biologiques
- Illustrations des pièges et des limites à l'interprétation de certains résultats
- Difficultés liées au manque de standardisation en auto-immunité
- Savoir utiliser ses contrôles de qualité internes (CIQ) et externes (EEQ) pour améliorer ses pratiques

Public

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

Prérequis

Connaissance de base de la technique d'immunofluorescence indirecte sur cellules HEP-2, et des tests utilisés pour l'identification des auto-anticorps (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.
Validation des acquis par test QCM/QROC.
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 Lucile MUSSET

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 05 au 06/11/26	DISTANCIEL	450 €