

## Chers collègues,

Chers collègues,

Vous trouverez ci-joint le questionnaire pour la thématique CytHem-SMD. Vous pouvez répondre à ce questionnaire que vous réalisez ou pas des immunophénotypages dans le contexte des SMD.

Afin de limiter le temps de réponse, merci de nous envoyer une réponse unique par centre. Attention, ce questionnaire concerne exclusivement les activités de cytométrie en flux spécialisées en hématologie et réalisées en routine. Avec ce questionnaire, nous vous proposons de faire un état des lieux objectif des pratiques francophones des cytométristes dans le domaine des SMD. Les résultats de cette enquête seront présentés lors de la journée CytHem du 25 Novembre 2020.

Merci à tous de votre participation !

Amicalement

Estelle, Nicolas et Valérie.

## Questionnaire CytHem-SMD

*Les champs marqués d'un astérisque rouge sont à remplissage obligatoire.*

**Nom et prénom de l'interlocuteur \***

**Fonction \***

Biologiste  Technicien  Ingénieur  Autre

**Nom de l'établissement \***

**Ville \***

**Adresse électronique \***

## Réalisez-vous de la CMF dans le contexte des SMD ?

Oui  Non

**Si non, voir page 7**

## Quel(s) type(s) de test réalisez-vous ?

Ogata simple (4 points) \*

Oui  Non

avec addition d'autres marqueurs \*

Oui  Non

CD5

CD7

CD56

RED-score ou score ELN/IMDSFlow WG \*

Oui  Non

CVCD36

CVCD71

MFI CD71

% CD117

% CD105

Chemins de maturation \*

Oui  Non

si oui sur quelles populations cellulaires? Granuleux, monocytes, érythros, précisez \*

Hétérogénéité expression de la MPO (PNN du sang) \*

oui  non

Autre panel ?

Analyse de l'environnement immunitaire des SMD \*

oui  non

Treg \*

Oui  Non

Sur sang

Sur moelle

MDsc \*

Oui  Non

Sur sang

Sur moelle

Autre population \*

Oui  Non

Autre population - Précisez \*

Sur sang

Sur moelle

Analyse de l'hétérogénéité des CD34+ \*

oui  non

Quels marqueurs ?

## Anticoagulant

Sur quel anticoagulant analysez-vous les prélèvements de sang ? \*

EDTA  Héparine  Autre

Précisez \*

Sur quel anticoagulant analysez-vous les prélèvements de moelle ? \*

EDTA  Héparine  Autre

Précisez \*

# Préanalytique

Dans quel délai techniquez-vous ces prélèvements

Délai de réception moyen

Renseigner la valeur du délai \*

Délai maximal toléré

Renseigner la valeur du délai \*

Au-delà du délai maximal toléré

Réalisez-vous une non-conformité ? \*

oui  non

Rendez-vous quand même un résultat ? \*

oui  non

Quel type de lyse utilisez-vous ? \*

Pour les panels « érythros » réalisez-vous ? \*

une lyse

un ficoll

pas de lyse

Quantifiez-vous l'hémodilution ? \*

oui  non

Si oui comment ? \*

En cytologie

Par évaluation de la pureté médullaire (A method for quantification of peripheral blood admixture in bone marrow aspirates. Holdrinet RS and al Exp Hematol. 1980 Jan;8(1):103-7)

Nb de CD34+

Autre



Y a-t-il un nb minimal d'évènements acquis pour permettre le rendu d'un résultat ? \*

oui  non

Si oui \*

Pour le calcul de l'Ogata nb de CD34 pour la MFI CD45

Pour le calcul des CV( CD36, CD71)

Autre

## Pour les tests utilisant des CV et des MFI ou des profils de différenciation

Avez-vous constitué votre propre base de données contrôles ? \*

Oui  Non

Si oui, quel type de contrôle ? \*

Sujet sain (chirurgie)

Bilan de MRD hémopathie lymphoïde

Bilan de MGUS

Bilan de PTI

Bilan de cytopénie non SMD certain

autre

## Quel nombre total d'analyses réalisez-vous par an ?

Nombre d'analyses par an

Si > 100, précisez la composition ? (nb de scores d'Ogata etc...)

## Pour vous quel (s) est (sont) l(es)'apport(s) de la CMF dans le domaine des SMD ?

Apports de la CMF \*

pour le diagnostic

pour le pronostic

à visée théranostique

## Compte-rendu

Quelle est la pratique dans votre centre ? \*

Le résultat de CMF est attendu pour rendre la conclusion du myélogramme (décompte de blaste, cohérence entre la dégranulation et l'effondrement du SSC par ex)

Une conclusion globale CMF et cytologie est rendue

Les deux examens sont rendus de façon indépendante

Soumettre

## Réalisez-vous de la CMF dans le contexte des SMD ?

Oui  Non

## Protocoles standardisés pour les SMD

Etes-vous intéressé par la mise en place de protocoles standardisés pour les SMD ? \*

Oui  Non

Si oui le(s)quel(s) ? \*

Ogata simple (4 points)

Ogata avec addition d'autres marqueurs (CD5/CD7/CD56)

RED-score ou score ELN/IMDSFlow WG : CVCD36, CVCD71, MFI CD71, % CD117,%CD105

Chemins de maturation

Hétérogénéité expression de la MPO

Analyse de l'environnement immunitaire des SMD (Treg, MDSc ..)

Analyse de l'hétérogénéité des CD34+

Autre panel ?

Je ne sais pas, je suivrai les recommandations des experts

Soumettre