

Thématiques Appel à projets 2025

Fonds Amgen France pour la Science et l'Humain

*De la médecine de précision à l'optimisation du parcours de soins
pour une expérience patient améliorée*

ONCO-HEMATOLOGIE

- | | |
|--|--|
| 1. Biomarqueurs : prédire l'efficacité ou la toxicité des traitements en onco-hématologie. | 2. Amélioration du parcours de soins et de la qualité de vie des patients à l'aide d'outils d'Intelligence Artificielle (IA), technologies digitales et incluant l'expérience et la participation de patients dans le processus de recherche et développement du projet. |
|--|--|

PATHOLOGIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES (Dermatoses inflammatoires chroniques, MICI, RIC, pathologies systémiques auto-immunes)

- | | |
|---|--|
| 1. Facteurs pronostiques d'évolution et facteurs prédictifs de réponse au traitement. | 2. Amélioration du parcours de soins et de la qualité de vie des patients à l'aide d'outils d'Intelligence Artificielle (IA), technologies digitales et incluant l'expérience et la participation de patients dans le processus de recherche et développement du projet. |
|---|--|

CARDIOLOGIE-METABOLISME : ATHEROME/ INSTABILITE DE LA PLAQUE

- | | |
|---|--|
| 1. Biomarqueurs circulants (dont l'épigénétique et les RNA) et/ou d'imagerie de la plaque vulnérable/instable et/ou autre méthodologie : facteurs ayant une valeur diagnostique ou pronostique. | 2. Amélioration du parcours de soins et de la qualité de vie des patients à l'aide d'outils d'Intelligence Artificielle (IA), technologies digitales et incluant l'expérience et la participation de patients dans le processus de recherche et développement du projet. |
|---|--|

Onco-hématologie

1. Biomarqueurs : prédire l'efficacité ou la toxicité des traitements en onco-hématologie.

Le périmètre scientifique de cette thématique comprend par exemple les analyses de :

- Biomarqueurs pronostiques
 - Biomarqueurs prédictifs de réponse ou de suivi, de toxicité ou de résistance au traitement (charge mutationnelle, mutations ciblées et marqueurs immunitaires)
2. Amélioration du parcours de soins et de la qualité de vie des patients à l'aide d'outils d'Intelligence Artificielle (IA), technologies digitales et incluant l'expérience et la participation de patients dans le processus de recherche et développement du projet.

Pathologies inflammatoires chroniques (Dermatoses inflammatoires chroniques, MICI, RIC, pathologies systémiques auto-immunes)

1. Facteurs pronostiques d'évolution et facteurs prédictifs de réponse au traitement.

Le périmètre scientifique de cette thématique comprend principalement les analyses de :

- Biomarqueurs et imagerie (MICI/RIC) pronostiques
 - Biomarqueurs, pharmacogénomique, algorithmes prédictifs de réponse au traitement (incluant des modèles d'IA)
 - Biomarqueurs en tant que critères d'évaluation pertinents dans les essais cliniques
2. Amélioration du parcours de soins et de la qualité de vie des patients à l'aide d'outils d'Intelligence Artificielle (IA), technologies digitales et incluant l'expérience et la participation de patients dans le processus de recherche et développement du projet.

Cardiologie-Métabolisme : athérome/instabilité de la plaque.

1. Biomarqueurs circulants (dont l'épigénétique et les RNA) et/ou d'imagerie de la plaque vulnérable/instable et/ou autre méthodologie : facteurs ayant une valeur diagnostique ou pronostique.

Le périmètre scientifique de cette thématique comprend principalement les analyses de :

- Facteurs pronostiques d'événements cardio-vasculaires
 - Facteurs prédictifs de réponse au traitement hypolipémiant
 - Biomarqueurs en tant que critères d'évaluation pertinents dans les essais cliniques
2. Amélioration du parcours de soins et de la qualité de vie des patients à l'aide d'outils d'Intelligence Artificielle (IA), technologies digitales et incluant l'expérience et la participation de patients dans le processus de recherche et développement du projet.