

SYNDROME DE DÉTRESSE RESPIRATOIRE AIGÛE

Biomarqueurs pour la stratification du SDRA



Applications & Marchés

Applications

Outil de stratification du SDRA pour les essais cliniques

Usage en routine pour la stratification des patients et une meilleure prise en charge

Marchés

Santé

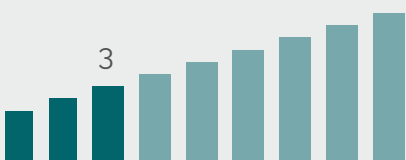


Propriété intellectuelle

Possibilité de brevet



Maturité de technologie



Base de données

Offre de technologie

Le SDRA est une pathologie hétérogène pouvant résulter de différentes anomalies et mécanismes, caractérisée par une inflammation pulmonaire avec accumulation de liquide et une réduction excessive de l'oxygène dans le sang. Elle conduit à une mortalité élevée et aucun traitement universel efficace n'existe à ce jour.

Une nouvelle méthode de stratification du SDRA est proposée afin d'établir un pronostic et de mettre en place des thérapies adaptées. Elle consiste à suivre la cinétique de 5 biomarqueurs protéiques dosés dans le plasma.

Avantages compétitifs

- Dosage sanguin simple et rapide
- Base de données sur un nombre significatif de patients
- Outil de stratification offrant la possibilité d'identifier des traitements efficaces ciblées
- Potentiel d'élargissement à d'autres pathologies critiques (pneumonies sévères, sepsis respiratoire, patients à risque de SDRA)

Contexte réglementaire

Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (IVDR avec marquage CE en Europe, FDA aux États-Unis), avec application des normes ISO 13485, 15189

Développements

Développements réalisés

- Données sur plus de 250 patients

Développements futurs

- Définition de seuils pour chaque biomarqueur
- Sélection des biomarqueurs essentiels vs optionnels
- Développement d'un test rapide et logiciel algorithmique associé
- Études cliniques prospectives



Contactez-nous

www.clermontauvergneinnovation.com