

Activités de recherche au CHU de Nice

Thématiques des pôles
ORPHEME ET SCS

1. ORGANISATION DE LA RECHERCHE AU CHU

Les chercheurs et le financement des projets

- Qui fait de la recherche en CHU :
 - un investigateur, clinicien (essentiellement)
- Financements :
 - nationaux : assurance-maladie (PHRC, PSTIC)
 - laboratoires pharmaceutiques
 - partenaires institutionnels : collectivités locales, EPST, associations,...

Organisation opérationnelle de suivi des projets

- Une Délégation à la Recherche Clinique et l'Innovation avec :
 - Un Président
 - Un directeur
 - Une équipe d'attachées de recherche clinique
 - Un médecin méthodologiste
 - Une équipe administrative chargée de la gestion des projets

Les types de projets

- Un projet de recherche clinique :
 - Essais médicamenteux
 - Évaluation comparative de techniques de prise en charge
 - Suivi de cohortes de patients
 - Exploitation de collections d'échantillons biologiques

Les types de projets (suites)

- Un programme de soutien aux techniques innovantes coûteuses :
 - Évaluation médico-économique de techniques de prise en charge en vue d'une diffusion raisonnée d'innovations
 - Évaluation médico-économique de dispositifs médicaux ou techniques innovantes coûteuses : achat ou installation au CHU puis protocole multicentrique avec comparaison fonctionnement normal / versus innovation
 - Une expertise requise : économie de la santé et méthodologie

Les plates-formes de recherche du CHU

- Centre de Ressources Biologiques : collections :
 - Poumon
 - Thyroïde
 - ORL
 - Sein
 - Mélanomes
 - Muscles
- Unité de Thérapie Cellulaire et Génique :
 - Lymphocytes anti-EBV
 - Myoblastes
 - Épidermolyses bulleuses jonctionnelles

Quelques chiffres

- Essais promus par des laboratoires : pharmaceutiques : 500 en cours
- Essais promus par des institutionnels hors CHU : 200 en cours
- Projets promus par le CHU : 70 en cours
- Protocoles pour techniques innovantes : 15 en cours
- Projets de développements (type traçabilité) : 1 en cours

2. Les équipes de recherche du CHU
En lien avec les thématiques des pôles SCS
et ORPHEME

Thématiques solutions communicantes sécurisées

- **Projet MISTRALS en cours :**
 - Centre de ressources biologiques : traçabilité des échantillons – réseau sanitaire et projets de recherche (IPC Marseille associé)
 - Circuit des chimiothérapies : depuis la fabrication jusqu'à la dispensation

Vieillesse

- Maladie d'Alzheimer :
 - Une équipe membre de la Fédération des CMRR du Sud de la France (Pr Philippe Robert)
 - Un contrat d'interface avec l'INSERM
 - Des protocoles de recherche institutionnels nombreux
 - Intégration du CHU au projet CeNGEPS du Sud de la France
 - Un projet d'Institut Universitaire cofinancé par la Fondation Claude Pompidou

Vieillissement (suite)

- Des projets dans le cadre d'une thématique orientée vers les gérontechnologies :
GERHOME
- Projet : Espace partagé de Santé Publique (CHU, Ville de Nice, Conseil Général, DDASS, CPAM, EHESP, réseaux de ville,..)
 - Une thématique commune
 - Un centre de recherche en santé publique

Imagerie médicale

- 3 sites d'imagerie :

- Hôpital St Roch (radiologie conventionnelle, IRM, scanner, neuroradiologie interventionnelle)
- Hôpital Pasteur : radiologie conventionnelle, IRM, scanner, salle de vasculaire
- Hôpital Archet : TEP scan, scanner, IRM

en recherche :

pas de recherche fondamentale, mais la mise en place d'équipements et techniques déjà validés et en amont de toute diffusion

une méthodologie dans la mise en œuvre opérationnelle des projets en vue de leur évaluation médico-économique

Dispositifs médicaux - bioingénierie

- Un secteur de pharmacie avec plusieurs sites - des compétences identifiées et une participation à de nombreux projets
 - Après un marquage CE
 - Une évaluation comparative possible dans l'utilisation de ces techniques nouvelles au regard des modalités actuelles de prise en charge

Centres maladies rares

- Plan maladies rares 2005-2008 :
 - 3 centres de références maladies rares
 - Maladies mitochondriales
 - Épidermolyses bulleuses héréditaires
 - Sclérose latérale atrophique
 - 15 centres de compétences maladies rares

Une expertise médicale pour bâtir et participer à des projets de recherche thématiques

Participation à deux réseaux de recherche et de soins :

Cancéropole PACA

RTRS Infectiopôle SUD :

« Maladies Infectieuses et Tropicales au XXIème siècle »

Au final

- Contacter le CHU – la Délégation à la Recherche Clinique et l'Innovation
- Mise en relation avec les investigateurs ou équipes cliniques dans les secteurs identifiés
- Bâtir des projets en partenariat étroit
- Montage économique, financier et réglementaire

drc@chu-nice.fr