Annotator® - Annotator®, Base de données du Programme "Cartes d'Identité des Tumeurs (CIT)® "

Responsable(s) :Ayadi Mira, CIT ? Recherche
De Reyniès Aurélien , CIT ? Recherche
Petel Fabien, CIT ? Recherche

Date de modification : 13/03/2014 | Version : 1 | ID : 8214

Général

Identification

Nom détaillé	Annotator®, Base de données du Programme "Cartes d'Identité des Tumeurs (CIT)® "
Sigle ou acronyme	Annotator®
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	Accord CNIL - No 1381614

Thématiques générales

Domaine médical	Cancérologie
Déterminants de santé	Addictions et toxicomanie Génétique Mode de vie et comportements Produits de santé
Autres, précisions	cancers
Mots-clés	Ligue Nationale contre le Cancer; altérations, génome, réarrangements chromosomiques, expression des gènes, microARNs, patterns de méthylation, exons, cellules cancéreuses, médecine personnalisée, mutations

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Ayadi
Prénom	Mira
Adresse	14 rue Corvisart
Téléphone	01 53 55 24 00
Email	Mira.Ayadi@ligue-cancer.net
Laboratoire	CIT ? Recherche

Organisme	Ligue Nationale Contre le
Nom du responsable	De Reyniès
Prénom	Aurélien
Téléphone	01 53 55 24 00
Laboratoire	CIT ? Recherche
Organisme	Ligue Nationale Contre le
Nom du responsable	Petel
Prénom	Fabien
Adresse	14 rue Corvisart, 75013 Paris, France
Téléphone	01 53 55 24 00
Email	Fabien.Petel@ligue-cancer.net
Laboratoire	CIT ? Recherche
Organisme	Ligue Nationale Contre le

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Oui
Précisions	Plus de 80 projets de recherche ont été menés dans le cadre du programme CIT, sur plus de 20 types de cancer différents, et ont conduit à de nombreuses publications dans des revues internationales.

Financements

Financements	Privé
Précisions	CIT est un programme national de génomique des cancers, initié, financé et géré par la Ligue Nationale Contre le Cancer depuis 2000

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Ligue Nationale contre le Cancer (National League against Cancer)
Statut de l'organisation	Secteur Privé

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes longitudinales (hors cohortes)
Origine du recrutement des participants	Via une sélection de services ou établissements de santé
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Non
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Le programme CIT s'appuie sur un réseau national de chercheurs et cliniciens, en lien avec des plateformes technologiques.

Objectif de la base de données

Objectif principal	Caractériser de façon exhaustive et combinée les altérations du génome à l'origine des cancers (mutations et réarrangements chromosomiques, expression des gènes et des microARNs, patterns de méthylation, variations des exons, etc.) CIT développe ainsi une vision intégrée du fonctionnement des cellules cancéreuses, et ces travaux constituent la base d'une médecine personnalisée, adaptée aux caractéristiques génomiques de chaque tumeur.
Critères d'inclusion	Les critères d'inclusion sont spécifiques à chaque projet accepté dans le Programme CIT, et dépendent des questions biologiques et cliniques des porteurs de projet associés. Les études peuvent concerner des patients suivis en milieu hospitalier, ou des patients déjà inclus dans un essai clinique prospectif. Le consentement éclairé des patients a été obtenu auparavant. Les pathologies étudiées sont soit des tumeurs pédiatriques, soit des cancers de l'adulte, et peuvent concerner aussi bien des tumeurs solides que des hémopathies malignes ou des lymphomes. L'accès aux données est sécurisé, et restreint pour chaque projet aux investigateurs concernés.

Type de population

Age	Nouveau-nés (naissance à 28j) Nourrissons (28j à 2 ans) Petite enfance (2 à 5 ans) Enfance (6 à 13 ans) Adolescence (13 à 18 ans) Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans) Grand âge (80 ans et plus)
Population concernée	Sujets malades
Sexe	Masculin Féminin
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	France

Collecte

Dates

Année du premier recueil	2000
Année du dernier recueil	2014

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[10 000-20 000[individus
Détail du nombre d'individus	Fin 2013, la base de données ?Annotator' du Programme CIT contenait les informations histologiques, cliniques, biologiques de 11000 échantillons tumoraux (patients anonymisés), tous types de cancer confondus, et 18000 expériences haut-débit avaient été réalisées.

Données

Activité de la base	Collecte des données active
Type de données recueillies	Données cliniques Données paracliniques Données biologiques
Données cliniques, précisions	Dossier clinique
Détail des données cliniques recueillies	--

Données déclaratives, précisions	Auto-questionnaire papier Face à face
Données paracliniques, précisions	expression de protéines; identification de mutations de génes (ABCB1, AKT1, APC, BCL2, BRAF, BRCA1/2, CCND1, CDKN2A, CTNNB1, EGFR, ERBB2, etc), de translocations connues (1p/19q) ou d'altérations (perte allélique basée des microsatellites, etc)
Données biologiques, précisions	présence d'adénomes. Morphologie cellulaire, différenciation, fibroses, mitoses, nécroses. Pourcentage de cellules tumorales. Hyperplasie. AFP. Albumine. ALP. B2 microglobuline. Bilirubine. CEA. LDH. Metanephrine. PSA. Taux de sédimentation. Creatinine. Leucocytes.
Existence d'une biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sang total Cellules sanguines isolées Tissus Lignées cellulaires ADN ADNc/ARNm Autres
Détail des éléments conservés	Echantillons tumoraux
Paramètres de santé étudiés	Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité

Modalités

Suivi des participants	Oui
Appariement avec des sources administratives	Non

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document	http://cit.ligue-cancer.net/?page_id

Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	L'accès aux données est sécurisé, et restreint pour chaque projet aux investigateurs concernés.

Accès aux données agrégées	Accès restreint sur projet spécifique
Accès aux données individuelles	Accès restreint sur projet spécifique