

Fiche DT "Déclaration Traitement de données" :
DECODE LUNG

<https://mesdonnees.unicancer.fr/>
<https://www.indsante.fr/fr/node/add/etude> >> HEALTH DATAT HUB

N° Demande MEDECYS

Titre
(Acronyme : Titre long)

N° DPO

MR concernée

Objectifs

La recherche porte sur le ou les objectif(s) suivant(s)
(choix multiple)

Domaine médical
(choix multiple)

Responsable de traitement

Le RT est-il responsable de la mise en œuvre
(= responsable scientifique = coordonnateur) ?

Type de tumeur

Catégories de données utilisées

Variables sensibles utilisées

Les données personnelles de santé que vous utilisez
portent sur les caractéristiques suivantes des bénéficiaires

Origine des données (Etablissement(s))

Préciser le/les établissements de santé :
Préciser le/les années de prises en charge :

Source des données

Promoteur

D 898

Prediction par deep learning d'événements clinique à partir de scanners dosimétriques de patients traités pour un cancer du poumon non à petites cellules

N°

478

☐ MR001
☐ MR002
☐ MR003

☒ MR004
☐ MR005
☐ MR006
☐ Hors MR

☒ Principal
développer et d'évaluer un modèle de prédiction de la survie globale (OS) à 2 ans, basé sur le deep learning, chez des patients traités par radiothérapie pour un cancer du poumon non à petites cellules

☒ Secondaire(s)
a) Construire et évaluer les modèles de prédiction, basé sur le deep learning des patients traités par radiothérapie pour un cancer du poumon non à petites cellules, de la :
- Survie sans récidence
- Survenue d'un événement cardiovasculaire
- Survenue d'une rechute locale
- Survenue d'une pneumopathie radique

b) Décrire les points du scanner ayant permis la prédiction (utilisation de grad-Cam ou analyse de sensibilité à l'occlusion).

☐ Diagnostics
☒ Prévention et traitement
☐ Prise en charge des patients
☐ Sécurité des patients

☐ Organisation des établissements de santé
☐ Politiques publiques de santé
☐ Compréhension des maladies Autre

☒ Cancers
☐ Maladies cardio-vasculaires
☐ Diabète
☐ Maladies neurodégénératives
☐ Santé mentale et Psychiatrie
☐ Périnatalité et Santé reproductive

☐ Maladies respiratoires
☐ Maladies infectieuses
☐ Enfants et Pédiatrie
☐ Personnes âgées et Gériatrie
☐ Autre

☒ ICO

☐ Autre, préciser :
XXXX

☒ Oui, préciser

☐ Non, préciser :

Organisme :
Nom Prénom 1 :
Nom Prénom 2 :
Mail :
Type:

ICO
Tanguy PERENNEC

tanguy.perennec@ico.unicancer.fr

☐ Tumeur du cerveau
☐ Tumeur colorectale
☐ Tumeur de l'estomac
☐ Tumeur du foie
☐ Tumeur de l'intestin grêle
☐ Tumeur de l'œil
☐ Tumeur de la sphère ORL (VADS, sinus et fosses nasales)
☐ Tumeur de l'os ou du cartilage (dont sarcome des os ou du cartilage)
☐ Tumeur de l'ovaire
☐ Tumeur du pancréas
☐ Tumeur de la peau
☐ Tumeur de la plèvre

☒ Tumeur du poumon
☐ Tumeur de la prostate
☐ Tumeur du rein
☐ Tumeur hématologique (leucémie, lymphome, myélome)
☐ Tumeur du sein
☐ Tumeur du testicule
☐ Tumeur de la thyroïde ou endocrine
☐ Tumeur du col de l'utérus ou de l'endomètre
☐ Tumeur de la vessie
☐ Tumeur des tissus mous (dont sarcome des tissus mous)
☐ Autre tumeurs solides
☐ Site primitif inconnu

☒ Données d'identification (sans données nominatives)
☒ Données sensibles de santé
☐ Données sensible génétiques ou biometriques
☐ Antécédents familiaux
☐ Données médico-administratives
☐ Autre données sensibles (infraction, condamnation, religion, vie sexuelle, race, apprenentance syndicale)

☐ Données socio-professionnelles (données financières)
☐ Données relatives au mode de vie (perso, localisation)
☐ Données nominatives
☐ N° de sécurité sociale (uniquement si indispensable)

☐ Commune de résidence de la personne étudiée
☒ Année et mois de naissance
☒ Date de soins (JJMMAAAA)

☒ Date de décès (JJMMAAAA)
☐ Commune de décès
☐ Aucune

☐ Informations relatives aux bénéficiaires de soins et de prestations médico-sociales
☐ Informations relatives à la prise en charge sanitaire, médico-sociale et financière associées à chaque bénéficiaire
☒ Informations relatives aux pathologies des personnes concernées
☒ Informations recueillies à l'occasion d'activités de prévention, de diagnostic, de soins ou de suivi social et médico-social
☐ Informations relatives aux conditions sociales, environnementales, aux habitudes de vie et au contexte socio-économique des personnes concernées
☐ Informations médico-sociales relatives à la situation des personnes en situation de handicap
☐ Autre

☐ Autre, préciser :

☒ Soins
Institut de Cancérologie de l'Ouest (N et A)
01/2014-09/2023

☒ Dossiers médicaux
☐ Enquête / cohorte / registre incluant des données du SNDS
☐ Enquête / cohorte / registre n'incluant pas des données du SNDS

☐ Données mises a disposition par le Health Data Hub
☐ Autres données mises a dispo par l'ICO (Base de données interne, Entrepôt ICO, ...)
☒ Autres données mises a disposition par un Tiers (Base de données externe, ...)

- LUNG1 (Licence libre et librement téléchargeable à cette adresse : NSCLC-RADIOMICS - The Cancer Imaging Archive (TCIA)) comprenant les données de 422 patients.
- NLST (sujette à accord préalable, obtenu en décembre 2023, et disponible à l'adresse suivante : NLST - The Cancer Data Access System) comprenant les données de 1200 patients.

☐ Centre Antoine Lacassagne (Nice)
☐ Centre Eugène Marquis (Rennes)
☐ Centre François Baclesse (Caen)
☐ Centre George François Leclerc (Dijon)
☐ Centre Henri Becquerel (Rouen)
☐ Centre Jean Perrin (Clermont Ferrand)
☐ Centre Léon Bérard (Lyon)

☐ Institut Bergonié (Bordeaux)
☐ Institut Claudius Regaud (Toulouse)
☐ Institut Curie (Paris et Saint Cloud)
☐ Institut de Cancérologie de Lorraine (Nancy)
☐ Institut de Cancérologie de l'Ouest (Nantes et Angers)
☐ Institut du cancer de Montpellier
☐ Institut Jean Godinot (Reims)

	☐ Centre Oscar Lambret (Lille) ☐ Centre Paul Strauss (Strasbourg) ☐ Gustave Roussy (Villejuif)	☐ Institut Paoli Calmette (Marseille) ☐ Unicancer
Essai clinique	☐ Préciser l'acronyme, le cas échéant : XXXXX	
Destinataire du formulaire de contact (=mail DPO)	Delegue.Protection.Donnees@ico.unicancer.fr	
Fondement juridique	☐ Consentement ☐ Contrat ☐ Obligation légale	☐ Sauvegarde des intérêts vitaux ☒ Intérêt public ☐ Intérêt légitimes
Population faisant l'objet de la recherche ou du traitement de données	☒ Données concernant les patients ☐ Données concernant les professionnels de santé de l'ICO ☐ Données concernant les professionnels de santé hors l'ICO ☐ Données concernant les aidants des patients	
Destinataires des données	☒ ICO ☐ Autre établissement de santé ☐ Autre organisme dont autorité publique (ANSM, ARS...INSERM, Université...	
Durée de conservation des données	☐ Conservation pendant 2 ans après la valorisation (publication/article, these, présentation orale, poster, autre) des résultats de la recherche. Puis archivage avec un accès restreint aux personnes intervenant dans la recherche, pendant une durée limitée de 3 ans (<i>Sans au total post publication</i>) ☒	
Date théorique de lancement de la recherche (jj/mm/aaaa) = Date du début du recueil des données	☐ ☒	févr-24
Date théorique de fin de la recherche (jj/mm/aaaa) = Date de valorisation	☐ ☒	juil-24

Information patient	☐ Non applicable (données anonymes ou agrégées, patients DCD, mesures disproportionnées) ☒ Info générique (documents ICO + Site Unicancer) ☐ Info individuelle	☐ Autre Préciser :
Liste de correspondance	☐ Non applicable (données anonymes) ☒ Liste réalisée et enregistrée sur le reseau Préciser l'emplacement : Data factory	
Fichier de recueil des données	☒ Fichier(s) excel enregistré(s) sous BDD Recherche ☐ Base Ennov Clinical ☐ Autre, préciser : XXXX	
Transfert de données hors UE ?	☒ Non	☐ Oui, préciser le pays destinataire : XXXX
Sécurité	☒ PIA Excel ☐ PIA Ennov	☐ PIA Entrepôt eHop/IQUVIA/Consore
Prise en charge du trt des données	☒ ICO - Oncology Data Factory and Analytics	☐ Hors ICO, préciser l'établissement / l'organisme : XXXX