

# REN-ART NEPHROTEST - Identification of artery stiffening as a risk factor associated with deterioration in renal function for individuals with chronic kidney disease

Responsable(s) :BOUTOUYRIE Pierre, U970 PARCC (PARIS - CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE)

Date de modification : 01/04/2019 | Version : 3 | ID : 60153

## Général

### Identification

Nom détaillé	Identification of artery stiffening as a risk factor associated with deterioration in renal function for individuals with chronic kidney disease
Sigle ou acronyme	REN-ART NEPHROTEST
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL 07/12/2000, n° 546379

### Thématiques générales

Domaine médical	Cardiology Urology, andrology and nephrology
Mots-clés	Dialysis, pharmacology

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	BOUTOUYRIE
Prénom	Pierre
Adresse	GH GEORGES POMPIDOU BROUSSAIS 56 RUE LEBLANC 75015 PARIS France
Téléphone	+33 (0)1 56 09 39 66
Email	pierre.boutouyrie@egp.aphp.fr; pierre.boutouyrie@inserm.fr
Laboratoire	U970 PARCC (PARIS - CENTRE DE RECHERCHE CARDIOVASCULAIRE)
Organisme	APHP - Inserm

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Yes

## Financements

Financements Public

Précisions PHRC - Assistance publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP)

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS

Statut de l'organisation Secteur Public

## Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions Cohort study

Origine du recrutement des participants A selection of health institutions and services

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle No

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon Retrospective - Patients enrolled in the NephroTest cohort - Inclusion cut-off: 01/12/2005

## Objectif de la base de données

Objectif principal General objective: to show that aortic stiffness predicts the rate of renal function decline in patients with moderate to severe CKD. Secondary objectives: - To identify the relationship between arterial parameters, renal function and metabolic parameters; - to examine the evolution of arterial parameters throughout kidney disease progression; - to examine the evolution of arterial parameters other than aortic stiffness and renal function deterioration; - to correlate vascular

properties with the occurrence of cardiovascular and renal events with a composite endpoint (end-stage KD...).

Critères d'inclusion

Glomerular filtration rate less than 60 ml/min

## Type de population

Age

Adolescence (13 to 18 years)  
Adulthood (19 to 24 years)  
Adulthood (25 to 44 years)  
Adulthood (45 to 64 years)  
Elderly (65 to 79 years)  
Great age (80 years and more)

Population concernée

Sick population

Sexe

Male  
Woman

Champ géographique

Local

Régions concernées par la base de données

Île-de-France

Détail du champ géographique

Multicentric cohort throughout France (2 centres: Bichat and HEGP) Geographical area covered: Paris

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil

06/2003

Année du dernier recueil

04/2009

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)

< 500 individuals

Détail du nombre d'individus

465

## Données

Activité de la base

Data collection completed

Type de données recueillies

Clinical data  
Biological data

Données cliniques, précisions

Direct physical measures  
Medical registration

Données biologiques, précisions	Blood samples
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality

## Modalités

Mode de recueil des données	Interview: direct input Clinical examinations: direct input Biological analysis: direct input
Suivi des participants	Yes
Détail du suivi	3 years
Appariement avec des sources administratives	No

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28REN-ART+AND+Boutouyrie[author]%29+OR+21493771[uid]+OR+19654229[uid]+OR+16408126[uid]">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%28REN-ART+AND+Boutouyrie[author]%29+OR+21493771[uid]+OR+19654229[uid]+OR+16408126[uid]</a>
Description	List of publications in Pubmed

### Accès

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	To be decided if data may be used by academic teams. Data may not be used by industrial teams.
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only