

# EXPRESA - EXacerbation PREdictive factors in Severe Asthma - Cohorte sur les facteurs prédictifs de la survenue d'exacerbations chez l'asthmatique sévère

Head :Magnan Antoine, UMR 915: l'Institut du thorax

Last update : 01/01/2020 | Version : 1 | ID : 8817

## General

### Identification

Detailed name	Cohorte sur les facteurs prédictifs de la survenue d'exacerbations chez l'asthmatique sévère
Sign or acronym	EXPRESA - EXacerbation PREdictive factors in Severe Asthma
CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation	CNIL

### General Aspects

Medical area	Allergologie
Health determinants	Génétique Produits de santé
Others (details)	Asthme
Keywords	Facteurs prédictifs, marqueur, population lymphocytaire

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director	Magnan
Surname	Antoine
Address	8 quai Moncousu BP 70721 44007 Nantes Cedex 1
Phone	+33 (0)2 28 08 01 26
Email	antoine.magnan@univ-nantes.fr ; antoine.magnan@inserm.fr
Unit	UMR 915: l'Institut du thorax

Organization

CHU Nantes ; Institut national de la santé et de la recherche médicale -

## Collaborations

## Funding

Funding status

Publique

Details

PHRC interrégional 2007, Inserm programme Avenir

## Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible

CHU Nantes

Organisation status

Public

Sponsor(s) or organisation(s) responsible

Institut national de la santé et de la recherche médicale - Inserm

Organisation status

Public

## Additional contact

## Main features

## Type of database

Type of database

Bases de données issues d'enquêtes

Study databases (details)

Etudes de cohortes

Database recruitment is carried out by an intermediary

Via une sélection de services ou établissements de santé

Database recruitment is carried out as part of an interventional study

Non

## Database objective

Main objective

Valider certaines populations lymphocytaires pour leur caractère prédictif des exacerbations, en les comparant aux marqueurs déjà identifiés (NO, EEI) et en fonction des facteurs déclenchant infectieux ou non.

Inclusion criteria

- homme et femme
- adulte
- asthmatique sévère

## Population type

Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans)
-----	--

Population covered	Sujets malades
--------------------	----------------

Gender	Masculin Féminin
--------	---------------------

Geography area	Régional
----------------	----------

French regions covered by the database	Pays de la Loire
--	------------------

Detail of the geography area	Pays de la Loire - 6 centres
------------------------------	------------------------------

## Data collection

### Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	2007
--	------

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)	2010
---	------

### Size of the database

Size of the database (number of individuals)	< 500 individus
--	-----------------

Details of the number of individuals	45
--------------------------------------	----

### Data

Database activity	Collecte des données terminée
-------------------	-------------------------------

Type of data collected	Données cliniques Données déclaratives
------------------------	---

Clinical data (detail)	Examen médical
------------------------	----------------

Details of collected clinical data	mesure de la fonction respiratoire
------------------------------------	------------------------------------

Declarative data (detail)	Auto-questionnaire papier
---------------------------	---------------------------

Details of collected declarative data	--
---------------------------------------	----

Presence of a biobank	Non
-----------------------	-----

Health parameters studied	Evénements de santé/morbidité
---------------------------	-------------------------------

## Procedures

Data collection method	A chaque visite, des prélèvements ainsi qu'une mesure de la fonction respiratoire sont réalisés et des questionnaires sont posés. Un immunomonitorage est systématiquement réalisé. Le déclenchement des exacerbations par des infections virales sera documenté par une recherche des principaux virus en cause. L'identification de marqueurs prédictifs des exacerbations chez les asthmatiques sévères permettra de tester ultérieurement la pertinence d'une prise en charge fondée sur ces marqueurs, dans le but de prévenir les exacerbations.
------------------------	--

Participant monitoring	Oui
------------------------	-----

Details on monitoring of participants	Suivi chaque mois pendant un an.
---------------------------------------	----------------------------------

Links to administrative sources	Non
---------------------------------	-----

## Promotion and access

### Promotion

### Access

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay)	Contacter le responsable
---	--------------------------

Access to aggregated data	Accès restreint sur projet spécifique
---------------------------	---------------------------------------

Access to individual data	Accès restreint sur projet spécifique
---------------------------	---------------------------------------