

# CASYMIR - Foetal Growth, Metabolic Syndrome and Insulin Resistance

Responsable(s) : Milanovic Ivana  
Levy-Marchal Claire, U690

Date de modification : 12/08/2014 | Version : 2 | ID : 60158

## Général

### Identification

Nom détaillé Foetal Growth, Metabolic Syndrome and Insulin Resistance

Sigle ou acronyme CASYMIR

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL

### Thématiques générales

Domaine médical Endocrinology and metabolism

Déterminants de santé Nutrition

Mots-clés Foetus, growth, anthropometry, metabolic status, hormonal status, nutritional status, birth

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Milanovic

Prénom Ivana

Nom du responsable Levy-Marchal

Prénom Claire

Adresse 75019 PARIS

Téléphone +33 (0)1 40 03 19 92

Email claire.levy-marchal@inserm.fr

Laboratoire U690

Organisme INSERM

### Collaborations

## Financements

Financements	Mixed
Précisions	PHRC National 2006 Pfizer international - Endocrine care

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	INSERM
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	Prospective. Inclusion cut-off date: 01/12/2008. Number of required subjects: [100-500].

## Objectif de la base de données

Objectif principal	To investigate early growth phases (foetal growth, birth weight and postnatal growth) in relation to elements of metabolic syndrome and insulin resistance. Secondary objective: to investigate growth and body composition, metabolic and hormonal profiles from birth until 4 years of age with regard to birth weight and foetal growth velocity.
--------------------	--

Critères d'inclusion	Pregnancy with risk factor of low birth weight.
----------------------	---

## Type de population

Age	Newborns (birth to 28 days) Infant (28 days to 2 years) Early childhood (2 to 5 years)
Population concernée	General population
Sexe	Male Woman
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	Predominantly in 3 centres throughout Île-de-France
<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	09/2003
Année du dernier recueil	12/2012
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	< 500 individuals
Détail du nombre d'individus	580 femmes/women 239 enfants/children
<b>Données</b>	
Activité de la base	Current data collection
Type de données recueillies	Clinical data Paraclinical data Biological data
Données cliniques, précisions	Direct physical measures Medical registration
Données paracliniques, précisions	Imaging
Données biologiques, précisions	Metabolic profile and fasting hormone
Existence d'une bibliothèque	Yes
Contenu de la bibliothèque	Serum Others
Détail des éléments conservés	Serum bank, placenta

Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality Health care consumption and services
-----------------------------	--

Consommation de soins, précisions	Hospitalization Medical/paramedical consultation Medicines consumption
-----------------------------------	--

## Modalités

Mode de recueil des données	Clinical examinations: handwritten Biological analysis: direct input.
-----------------------------	--

Suivi des participants	Yes
------------------------	-----

Détail du suivi	Every 4 years
-----------------	---------------

Appariement avec des sources administratives	No
--	----

## Valorisation et accès

### Valorisation et accès

Lien vers le document	<a href="http://tinyurl.com/Pubmed-CASYMIR">http://tinyurl.com/Pubmed-CASYMIR</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
---------------------------------	---------------------------------