

MONICA : Multinational MONItoring of trends and determinants in Cardiovascular disease - Registre des cardiopathies ischémiques de la Haute-Garonne (registre qualifié)

Responsable(s) : Ferrières Jean, Département d'épidémiologie INSERM U1027

Date de modification : 28/02/2011 | Version : 2 | ID : 171

Général

Identification

Nom détaillé	Registre des cardiopathies ischémiques de la Haute-Garonne (registre qualifié)
Sigle ou acronyme	MONICA : Multinational MONItoring of trends and determinants in Cardiovascular disease
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	998155

Thématiques générales

Domaine médical	Cardiologie Médecine d'urgence
Déterminants de santé	Pollution
Mots-clés	Maladie coronaire, pronostic, taux d'attaque, prise en charge thérapeutique, mortalité, incidence

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Ferrières
Prénom	Jean
Adresse	Faculté de médecine 37 allée Jules Guesde 31073 Toulouse Cedex
Téléphone	+ 33 (0)5 61 14 59 49
Email	jean.ferrieres@univ-toulouse.fr
Laboratoire	Département d'épidémiologie INSERM U1027
Organisme	INSERM

Collaborations

Financements

Financements	Publique
Précisions	INSERM ET InVS
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CHU de toulouse INSERM U1027
Statut de l'organisation	Secteur Public
Contact(s) supplémentaire(s)	
Caractéristiques	
Type de base de données	
Type de base de données	Registres de morbidité
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Sélection des sujets présentant les critères d'inclusion requis.
Objectif de la base de données	
Objectif principal	<p>Dans le domaine de la santé publique: La surveillance permanente, régulière et continue de la maladie coronaire aiguë permet l'établissement d'indicateurs épidémiologiques décrivant l'infarctus du myocarde: taux d'incidence, taux de surveillance ou taux d'attaque (cas incidents et récurrents), taux de mortalité (décès par cardiopathie ischémique, morts subites), taux de létalité. Tous ces indicateurs peuvent être déclinés selon l'âge, le sexe, les cantons de résidence. Leurs évolutions dans le temps sont régulièrement analysées et confrontées à d'autres indicateurs comme la prévalence des facteurs de risque cardiovasculaire mesurée dans la population couverte par le registre. Dans le cadre du réseau national de surveillance des cardiopathies ischémiques, des comparaisons transversales sont également réalisées régulièrement avec les deux autres registres français qui utilisent la même méthodologie. Le registre est l'outil de référence pour valider les indicateurs de morbidité régionaux ou départementaux construits à partir d'autres sources de données. C'est par exemple le cas pour la construction d'un indicateur régional pour les cardiopathies ischémiques prenant en compte les données du PMSI. Il sert aussi à la validation des</p>

causes médicales de décès pour les décès d'origine coronaire ou cardiaque et les morts subites.

L'enregistrement des cas d'infarctus du myocarde s'est enrichi de plusieurs enquêtes de population (la dernière en 2006-2007) qui ont permis de dresser un véritable observatoire de l'évolution des facteurs de risque dans notre département, dans le département du Bas-Rhin et dans la Communauté urbaine de Lille.

Dans le domaine de la recherche:

Le registre des cardiopathies ischémiques permet de développer une épidémiologie descriptive et analytique. Les cas d'infarctus du myocarde ont servi à la réalisation d'enquêtes cas témoins (ECTIM, GENES,...) permettant d'analyser la relative protection vis-à-vis de la maladie coronaire de notre région. Le registre a facilité également le développement de plusieurs enquêtes de cohortes dont l'étude PRIME et permis d'étudier de nouveaux marqueurs du risque coronaire. Les indicateurs du registre sont directement mis en relation avec l'enregistrement d'indicateurs environnementaux. Il a été ainsi possible d'étudier l'influence de la pollution atmosphérique sur la survenue de l'infarctus du myocarde ou d'analyser les conséquences d'un accident industriel sur l'incidence de l'infarctus du myocarde.

Critères d'inclusion

Tous les cas d'Infarctus du myocarde (vivant et décédé), de décès coronaires (décès coronaire probable), de morts subites (ensemble des morts subites survenues en moins de 24 heures sans autre cause de décès), de décès non coronaires (cause de décès signalée comme subite ou coronaire infirmée par le registre), et de décès d'origine indéterminée (la cause du décès n'a pu être établie) dans le département de la Haute-Garonne.

Type de population

Age

Adulte (19 à 24 ans)
Adulte (25 à 44 ans)
Adulte (45 à 64 ans)
Personnes âgées (65 à 79 ans)

Population concernée

Sujets malades

Sexe

Masculin
Féminin

Champ géographique

Départemental

Régions concernées par la base de données Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées

Détail du champ géographique Haute-Garonne

Collecte

Dates

Année du premier recueil 1984

Année du dernier recueil 2007

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [1000-10 000[individus

Détail du nombre d'individus 10746 (2002)

Données

Activité de la base Collecte des données active

Type de données recueillies
Données cliniques
Données déclaratives
Données biologiques
Données administratives

Données cliniques, précisions
Dossier clinique
Examen médical

Détail des données cliniques recueillies
poids, taille, tour de taille, tour de hanches, prise de la tension artérielle, fréquence cardiaque

Données déclaratives, précisions
Face à face
Téléphone

Données biologiques, précisions
Un prélèvement sanguin a été effectué à jeun pour le dosage des constantes biologiques.

Données administratives, précisions
Listes d'admission

Existence d'une bibliothèque Non

Paramètres de santé étudiés
Événements de santé/morbidité
Événements de santé/mortalité
Consommation de soins/services de santé

Consommation de soins, précisions
Hospitalisation
Produits de santé

Modalités

Mode de recueil des données Un recueil systématique d'informations destinées à l'identification des cas est réalisé auprès:(1) des services de cardiologie et chirurgie cardiovasculaire des hôpitaux et cliniques(2) des centres de rééducation et de convalescence(3) des maisons de retraite(4) du samu (5) des centres de médecine légale(6) de la DDASS pour les certificats de décès(7) des médecins généralistes et cardiologues libéraux

Suivi des participants Non

Appariement avec des sources administratives Oui

Sources administratives appariées, précisions PMSI

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document [Selection des publications.doc](#)

Lien vers le document [BEH2006.pdf](#)

Lien vers le document [Bulletin ORSMIP novembre 2006.pdf](#)

Lien vers le document <http://tinyurl.com/PUBMED-MONICA>

Description Liste des publications dans Pubmed

Lien vers le document <http://tinyurl.com/HAL-MONICA>

Description Liste des publications dans HAL

Accès

Site internet dédié http://www.toulouse-limoges.inserm.fr/mp/fr/laboratoires/zone_geographique/toulouse/unite_1027.html

Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)

- Rapport annuel à l'InVS et à l'INSERM
- Bulletin Epidémiologique Hebdomadaire
- Publications scientifiques

Accès aux données agrégées Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles Accès restreint sur projet spécifique

