

CONSTANCES - Cohorte des consultants des centres d'examens de santé

Head :Zins Marie, UMS 011 Cohortes épidémiologiques en population

Goldberg Marcel, UMS 011 Cohortes épidémiologiques en population

Last update : 12/21/2020 | Version : 4 | ID : 3395

General

Identification

Detailed name Cohorte des consultants des centres d'examens de santé

Sign or acronym CONSTANCES

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation Autorisation CNIL n°910486

General Aspects

Medical area

- Biologie
- Cancérologie
- Cardiologie
- Déficiences et handicaps
- Dermatologie, vénérologie
- Endocrinologie et métabolisme
- Gastro-entérologie et hépatologie
- Gériatrie
- Gynécologie obstétrique
- Maladies infectieuses
- Médecine du travail
- Neurologie
- Odontologie
- Ophtalmologie
- Pneumologie
- Psychologie et psychiatrie
- Rhumatologie
- Traumatologie
- Urologie, andrologie et néphrologie

Study in connection with Covid-19 Oui

Health determinants

- Addictions et toxicomanie
- Facteurs sociaux et psycho-sociaux
- Génétique
- Géographie
- Introgénie

Mode de vie et comportements
Nutrition
Pollution
Produits de santé
Systèmes de soins et accès aux soins
Travail

Keywords

centre d'examen de santé, indicateurs de santé publique, échantillon représentatif, population adulte, santé des femmes, Cohorte généraliste, maladies chroniques, environnement, vieillissement, risques professionnels, comportements

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director	Zins
Surname	Marie
Address	HOPITAL PAUL BROUSSE 16 AVENUE PAUL VAILLANT COUTURIER 94807 VILLEJUIF CEDEX FRANCE
Phone	+33 (0)1 77 74 74 28
Email	marie.zins@inserm.fr
Unit	UMS 011 Cohortes épidémiologiques en population
Organization	INSERM Université de Paris, Paris Saclay, UVSQ

Name of the director	Goldberg
Surname	Marcel
Address	HOPITAL PAUL BROUSSE 16 AVENUE PAUL VAILLANT COUTURIER 94807 VILLEJUIF CEDEX FRANCE
Phone	+33 (0)1 77 74 74 26
Email	marcel.goldberg@inserm.fr
Unit	UMS 011 Cohortes épidémiologiques en population

Collaborations

Participation in projects, networks and consortia	Oui
--	-----

Details	OMEGA-COST H2020, Longitool H2020, EPHOR
---------	--

Funding

Funding status Mixte

Details Public: Constances est réalisé en partenariat avec la Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travaill­eurs Salariés (CNAMTS) et a reçu le soutien, de la Direction générale de la santé (DGS) du ministère de la Santé, de la Jeunesse, des Sports et de la Vie associative et de la Région Ile de France. L'IR­eSP a contribué pour les 3 premières années à son financement dans le cadre du « TGIR-Cohortes » (Très grandes infrastructures de recherche). Constances bénéficie d'un financement ANR « Investissements d'avenir » en tant qu'Infrastructure nationale Biologie et Santé depuis 2012. Partenariats public/privés (via Inserm Transfert)

Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible Université de Paris Saclay

Organisation status Public

Sponsor(s) or organisation(s) responsible Inserm responsabilité juridique

Organisation status Public

Presence of scientific or steering committees Oui

Labelling and database evaluation labelisé Infrastructure Nationale de Recherche Biologie Santé inscrite sur la feuille de route du Ministère de la recherche

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 base administrative ou un registre

Base or register (detail)

RNIAM

Database recruitment is made on the basis of:

Autre traitement ou procédure

Database recruitment is carried out as part of an interventional study

Non

Additional information regarding sample selection.

-Tirés au sort par sondage stratifié avec probabilités inégales, en sur-représentant les individus ayant une probabilité de non volontariat plus forte en fonction des variables usuelles (âge, sexe, PCS). Le tirage au sort est fait par la Caisse Nationale d'Assurance Vieillesse (Cnav) dans le répertoire national inter-régimes des bénéficiaires de l'assurance maladie (RNIAM), apparié au Système National de Gestion des Carrières (SNGC).- L'invitation à participer s'effectue conjointement avec l'invitation à venir passer un examen de santé dans un centre d'examens de santé (CES). Les personnes tirées au sort reçoivent une lettre présentant le projet et le CES ainsi qu'un coupon-réponse.

Database objective

Main objective

L'objectif est de mettre en œuvre une importante cohorte épidémiologique, représentative de la population générale adulte et d'effectif important, destinée à contribuer au développement de la recherche épidémiologique et à fournir des informations à visée de santé publique.

- C'est une infrastructure pour la recherche épidémiologique, par son effectif, la qualité et la diversité des données, les modalités de suivi. Les objectifs sont centrés sur l'épidémiologie des maladies chroniques, du vieillissement, des comportements, de l'environnement et des déterminants professionnels et sociaux de la santé. Elle doit également permettre la réalisation de projets concernant des thèmes variés, grâce à un accès largement ouvert à la communauté des chercheurs.

- C'est un outil pour la santé publique, venant en appui des objectifs de santé publique de la CNAMTS et de l'État, et de l'évaluation de leur atteinte, par le caractère particulièrement complet du dispositif de suivi et de recueil d'informations très diversifiées, grâce à des méthodes diverses et complémentaires faisant appel à plusieurs sources de données.

- C'est un outil pour la surveillance épidémiologique, à travers un partenariat établi avec Santé publique France (notamment autour des thématiques risques professionnels, environnement et maladies chroniques).

Inclusion criteria	Adultes âgés de 18 à 69 ans, affiliés au Régime général de Sécurité sociale comprenant les affiliés aux SLM.
Population type	
Age	Adulte (19 à 24 ans) Adulte (25 à 44 ans) Adulte (45 à 64 ans) Personnes âgées (65 à 79 ans)
Population covered	Population générale
Pathology	
Gender	Masculin Féminin
Geography area	
Detail of the geography area	Les participants résident dans 16 puis 20 départements métropolitains depuis 2015.
Data collection	
Dates	
Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	06/2012
Size of the database	
Size of the database (number of individuals)	> ou égal à 20 000 individus
Details of the number of individuals	215.000
Data	
Database activity	Collecte des données active
Type of data collected	Données cliniques Données déclaratives Données paracliniques Données biologiques

	Données administratives
Clinical data (detail)	Examen médical
Details of collected clinical data	Examen dans un Centre d'examens de santé Retour au dossier clinique pour validation de cas incidents
Declarative data (detail)	Auto-questionnaire papier Auto-questionnaire internet Face à face Téléphone
Paraclinical data (detail)	Pour tous : poids, taille, rapport tour de taille-tour de hanches, masse grasse, tension artérielle, fréquence cardiaque, vision, audition, spirométrie. Pour les 45 ans et plus: tests des fonctions cognitives (MMSE, DSST, FCSRT-IR, Trail Making Test, fluence sémantique); tests de fonctions physiques (équilibre, vitesse de marche, handgrip test, Finger Tapping Test)
Biological data (detail)	Glycémie à jeun, bilan lipidique, bilan hépatique, créatinémie, numération formule sanguine, examen urinaire.
Administrative data (detail)	Statut d'emploi et position sociale (CNAV) Données de remboursement du SNDS SNIIRAM
Presence of a biobank	Oui
Contents of biobank	Sang total Sérum Plasma Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?) ADN Autres
Details of biobank content	Sang : sérum (plasma héparinate de lithium, plasma EDTA K2, buffy coat, urine
Health parameters studied	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité Consommation de soins/services de santé Qualité de vie/santé perçue
Care consumption (detail)	Hospitalisation Consultations (médicales/paramédicales) Produits de santé
Quality of life/perceived health (detail)	SF12, santé perçue, sommeil, CESD,

Procedures

Data collection method	- A l'inclusion: Auto-questionnaire à compléter à domicile + examen de santé périodique (EPS) dans un CES permettant de recueillir données de santé (clinique, paraclinique) et questionnaires complémentaires (expositions professionnelle vie entière, auto-questionnaire à remplir au CES pour les femmes) - Suivi actif: un autoquestionnaire postal envoyé chaque année au domicile des sujets ; une invitation à venir au CES tous les 5 ans est prévue pour l'ensemble des sujets de la cohorte.- Suivi passif d'événement socioprofessionnels et de données de santé : les principaux événements socioprofessionnels sont régulièrement extraits des bases de données de la Cnav (Déclarations Annuelles des Données Sociales, Données Nominatives Trimestrielles, chômage, absences pour maladie, RMI, maternité). Les données de santé concernent le statut vital et les causes de décès par l'accès au répertoire national d'identification des personnes physiques (RNIPP) et à la base de données du CépiDc-Inserm ; les principaux événements de santé sont extraits du Système national d'information inter régimes de l'assurance maladie (SNIIR-AM) : données de remboursement, Affections de longue durée (ALD), et pour chacun des séjours hospitaliers : diagnostic principal et diagnostics associés, actes diagnostiques et thérapeutiques .
Classifications used	NAF PCS pour les calendrier professionnels
Quality procedure(s) used	monitorage sur site pour les examens de santé plus plan de validation, suivi matériel standardisé, étalonnage, plan de nettoyage des questionnaires
Participant monitoring	Oui
Monitoring procedures	Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail, téléphone etc.) Suivi par convocation du participant Suivi par contact avec le médecin référent ? traitant Suivi par croisement avec une base de données médico-administrative
Details on monitoring of participants	Du fait des objectifs très larges de la cohorte, la durée de suivi doit être la plus longue possible. La durée est donc indéfinie. Dans la mesure où la population incluse vieillira avec le suivi de la cohorte, il sera nécessaire de renouveler les participants afin de conserver avec le temps une structure sociodémographique restant comparable à celle de

la population source.

Links to administrative sources Oui

Linked administrative sources (detail) PMSI, SNIIRAM, CNAV, CépiDc

Promotion and access

Promotion

Link to the document <http://www.hal.inserm.fr/CONSTANCES>

Description Liste des publications dans HAL

Link to the document <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Constances+cohort>

Description Liste des publications dans Pubmed

Access

Presence of document that lists variables and coding procedures Oui

Terms of data access (charter for data provision, format of data, availability delay) Sur appel à projets sélectionnés par le Conseil scientifique
voir sur le site : <https://www.constances.fr/espace-scientifique/proposer-projet.php>

Access to aggregated data Accès restreint sur projet spécifique

Access to individual data Accès restreint sur projet spécifique