

Flurec - Etude cas-témoins sur la récurrence des infections grippales et conséquences en termes de récurrences épidémiques et de risque pandémique

Responsable(s) : Carrat Fabrice, UMR-S 707 / Epidémiologie des maladies infectieuses et modélisation
De Lamballerie Xavier, UMR-D 190, Emergence des pathologies virales

Date de modification : 01/01/2020 | Version : 1 | ID : 5081

Général

Identification

Nom détaillé Etude cas-témoins sur la récurrence des infections grippales et conséquences en termes de récurrences épidémiques et de risque pandémique

Sigle ou acronyme Flurec

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CNIL:1261460, CPP:07715 (18/12/2006)

Thématiques générales

Domaine médical Maladies infectieuses

Déterminants de santé Facteurs sociaux et psycho-sociaux

Mots-clés Immunité croisée, virus A/H1N1, saisonniers et pandémiques, virus A/H3N2, infection grippale, population, risque, évolution

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Carrat

Prénom Fabrice

Adresse 27 rue chaligny, 75 012 Paris

Téléphone + 33 (0)1 44 73 84 58

Email carrat@u707.jussieu.fr

Laboratoire UMR-S 707 / Epidémiologie des maladies infectieuses et modélisation

Organisme APHP

Nom du responsable De Lamballerie

| | |
|-------------|--|
| Prénom | Xavier |
| Adresse | Faculté de médecine-Timone, 27 Boulevard Jean Moulin 13005 Marseille |
| Téléphone | 04-91-32-44-20 |
| Email | xavier.de-lamballerie@univmed.fr |
| Laboratoire | UMR-D 190, Emergence des pathologies virales |
| Organisme | IRD |

Collaborations

Financements

| | |
|--------------|--|
| Financements | Mixte |
| Précisions | Agence nationale de la recherche Institut de Microbiologie et Maladies infectieuses (IMMI) |

Gouvernance de la base de données

| | |
|---|----------------|
| Organisation(s) responsable(s) ou promoteur | APHP |
| Statut de l'organisation | Secteur Public |

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

| | |
|---|--|
| Type de base de données | Bases de données issues d'enquêtes |
| Base de données issues d'enquêtes, précisions | Etudes cas-témoins |
| Origine du recrutement des participants | Via une sélection de professionnels d'exercice libéral |
| Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle | Non |
| Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon | Le recrutement a été réalisé par un sous-ensemble des médecins du réseau Sentinelles, localisé au sein de l'UMR-S 707. |

Objectif de la base de données

Objectif principal Explorer, à partir des données recueillies dans cette étude, l'immunité croisée impliquant différents virus A/H1N1 (saisonniers et pandémiques) et le virus A/H3N2 saisonnier. Cette étude vise en outre à identifier les déterminants épidémiologiques, immunologiques et virologiques du risque d'infection grippale saisonnière récurrent ainsi que de caractériser l'immunité grégaire de population ainsi que son évolution.

Critères d'inclusion Le groupe « grippe » comprenant les patients inclus à l'occasion d'une consultation en médecine générale pour syndrome grippal au cours de l'épidémie saisonnière, le groupe « non grippe » comprenant les patients inclus à l'occasion d'une consultation en médecine générale pour un motif autre que la grippe, mais de nature aiguë (par exemple, épisode diarrhéique infectieux, petite traumatologie).

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 Population générale

Sexe Masculin
Féminin

Champ géographique National

Détail du champ géographique France

Collecte

Dates

Année du premier recueil 2007

Année du dernier recueil 2010

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [500-1000[individus

Détail du nombre d'individus 534

Données

| | |
|-----------------------------------|---|
| Activité de la base | Collecte des données terminée |
| Type de données recueillies | Données cliniques Données biologiques |
| Données cliniques, précisions | Examen médical |
| Données biologiques, précisions | Sérologie annuelle, sérologie en cas de syndrome grippal |
| Existence d'une biothèque | Oui |
| Contenu de la biothèque | Sérum |
| Détail des éléments conservés | recherche des anticorps contre les virus grippaux |
| Paramètres de santé étudiés | Evénements de santé/morbidité Evénements de santé/mortalité Consommation de soins/services de santé |
| Consommation de soins, précisions | Consultations (médicales/paramédicales) Produits de santé |

Modalités

| | |
|--|---|
| Mode de recueil des données | Via le site internet dédié à l'étude |
| Suivi des participants | Oui |
| Détail du suivi | Une visite systématique de suivi annuel chez le médecin traitant, réalisée entre mai et octobre de chaque année de suivi (2008, 2009, 2010) avec une mise à jour des données cliniques, un recueil sur les infections respiratoires survenues au cours de l'hiver précédant la visite de suivi annuel et une sérologie annuelle. En cas de syndrome grippal, il a été demandé au patient de consulter son médecin traitant, un prélèvement virologique et sérologique étaient réalisés. |
| Appariement avec des sources administratives | Non |

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Accès

Site internet dédié

<https://triton.u707.jussieu.fr/FLUREC/>

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

Sur présentation du protocole du projet ancillaire, les données cliniques et les résultats biologiques des analyses sérologiques pourront être communiqués. En revanche, les prélèvements biologiques ne pourront être transmis.

Publication: Lemaitre M, Leruez-Ville M, De Lamballerie XN, Salez N, Garrone P, Fluckiger AC, Klatzmann D, Carrat F.

Seasonal H1N1 2007 influenza virus infection is associated with elevated pre-exposure antibody titers to the 2009 pandemic influenza A (H1N1) virus. Clin Microbiol Infect. 2011 May ;17(5) :732-7. Epub 2010 Oct 29.

1 publication concernant la diversité virale et la mise en place / l'évolution de l'immunité en fonction du type de virus.

Accès aux données agrégées

Accès restreint sur projet spécifique

Accès aux données individuelles

Accès restreint sur projet spécifique