

ORSOSA - Cross-Sectional Study on The Organisation of Healthcare and The Health of Healthcare Workers

Responsable(s) :Sobaszek Annie, Service de médecine du travail du personnel hospitalier, pôle de santé publique
De Gaudemaris Régis, Service de médecine et santé au travail

Date de modification : 01/01/2018 | Version : 2 | ID : 8835

Général

Identification

Nom détaillé	Cross-Sectional Study on The Organisation of Healthcare and The Health of Healthcare Workers
Sigle ou acronyme	ORSOSA
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	CNIL

Thématiques générales

Domaine médical	Cardiology Psychology and psychiatry
Déterminants de santé	Occupation Social and psychosocial factors
Mots-clés	healthcare staff, HBP, psychological and organisational constraints, POC, high blood pressure, anxiety, depression

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	Sobaszek
Prénom	Annie
Adresse	2 Avenue Oscar Lambret, 59000 Lille
Téléphone	+33 (0)3 20 44 44 93 / +33 (0)3 20 44 43 66
Email	a-sobaszek@chru-lille.fr
Laboratoire	Service de médecine du travail du personnel hospitalier, pôle de santé publique
Organisme	CHRU de
Nom du responsable	De Gaudemaris

Prénom	Régis
Adresse	BP 217, 38043 Grenoble cedex 09, France
Téléphone	+33 (0)4 76 76 59 42 / +33 (0)4 76 76 51 23
Email	RDegaudemaris@chu-grenoble.fr
Laboratoire	Service de médecine et santé au travail
Organisme	CHU de
Collaborations	
Financements	
Financements	Mixed
Précisions	French Foundation for Hypertension Research, Grenoble University Hospital Centre (UHC).
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	CHU de Grenoble
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	Not-repeated cross-sectional studies (except case control studies)
Origine du recrutement des participants	A population file
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	Inclusion of 210 functional units (FU), or 30 UFs per CHU with at least 20 staff, stratified by healthcare sector, based on a third of UFs involved in surgical activities (surgery, gynaecology and obstetrics,

operating theatre), medicine (medicine, geriatrics, paediatrics) and emergency resuscitation services. Non-inclusion criteria: UFs with less than 20 staff and UFs to be closed or restructured within two years after collection. Random selection was carried out on eligible UFs. Enrolled subjects were all from the selected UF and fulfilled all the inclusion criteria (nurses, nursing assistants, directors and physicians).

Objectif de la base de données

Objectif principal

The study aims to construct and validate a methodological tool to assess psychological and organisational constraints (POC) in healthcare by adapting measurement tools, such as objective (observations) and subjective (self-administered questionnaires) tools. The long-term objective is the transfer of skills and the developed methodological tool to smaller healthcare institutions that are also subject to the same regulatory risk assessment requirements.

Critères d'inclusion

- Statutory and voluntary contracted staff;
- 50% of the subjects' work is as a nurse, nursing assistant or doctor.

Non-inclusion criteria

- Temporary staff and staff that are planning to leave the UHC in two years (retirement, moving, etc.).

Type de population

Age

Adulthood (19 to 24 years)
Adulthood (25 to 44 years)
Adulthood (45 to 64 years)

Population concernée

General population

Sexe

Male
Woman

Champ géographique

National

Détail du champ géographique

Grenoble, Bordeaux, Toulouse, Limoges, Nancy, Strasbourg, Lille.

Collecte

Dates

Année du premier recueil	2006
Année du dernier recueil	2008
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[1000-10 000] individuals
Détail du nombre d'individus	
Détail du nombre d'individus	4,631 individuals throughout 7 UHCs.
Données	
Activité de la base	Data collection completed
Type de données recueillies	Declarative data
Données déclaratives, précisions	Paper self-questionnaire
Détail des données déclaratives recueillies	<p>- Siegrist (ERI - Effort-Reward Imbalance); - NSS (Nursing Stress Scale, measurement of patient support) - R-NWI that assesses three dimensions (healthcare worker autonomy and control at work; director support, healthcare worker collaboration with physicians) - collective organisation of work; - organisational dysfunction; - administrative support; - meaning of work. - mental health status (anxiety and depressive mood) was assessed through a self-administered questionnaire by:</p> <ul style="list-style-type: none"> - STAI-YB (State-Trait Anxiety Inventory: self-assessment anxiety scale); - CES-D (Center for Epidemiologic Studies-Depression Scale, questionnaire used to assess depressive state). - Measurement of cardiovascular health (blood pressure, age, smoking, therapy, physical exercise, etc.); - Borg scale (perceived exertion scale); - measurement of musculoskeletal disorder prevalence divided into three dimensions, from Yves Roquelaure's work (Angers UHC): patient-handling constraints; handling constraints around the patient; gestures and posture.
Existence d'une biothèque	No
Paramètres de santé étudiés	<p>Health event/morbidity Quality of life/health perception</p>
Modalités	
Mode de recueil des données	The organisation's activities can be quantified objectively through ergonomic observation grids and a framework questionnaire.

Suivi des participants	No
Appariement avec des sources administratives	No
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	http://tinyurl.com/PUBMED-ORSOSA
Lien vers le document	http://tinyurl.com/HAL-ORSOSA
Accès	
Charte d'accès aux données (convention de mise à disposition, format de données et délais de mise à disposition)	Contact the scientist in charge.
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only