

Bulletin Info

Nadis et autres Bases de données

Octobre 2014
Numéro 1

COREVIH Bretagne

Bonjour à tous les utilisateurs Nadis de Bretagne !

La mise en place de notre base de données de suivi des patients infectés par le VIH (ou victimes d'accidents d'exposition), NADIS, s'est faite avec des fortunes diverses : plébiscitée par certains qui ne verraient plus comment s'en passer, abhorrée par d'autres qui ne voient pas comment on a pu concevoir un truc pareil...

Il reste parfois difficile de se passer de petites bases « maison » que nous avons pris l'habitude d'utiliser et d'améliorer au fil des années (mais qui étaient quasi-inexploitables du point de vue recueil de données) à un système commun à l'ensemble des centres.

Il faudra certainement encore quelques années pour que chacun y trouve son compte, mais force est de constater que de plus en plus d'utilisateurs quotidiens semblent satisfaits. La base ne pourra s'améliorer que grâce aux remontées d'information sur ses défauts et les améliorations que vous souhaitez. Il ne faut pas oublier que Nadis est une des rares bases de données médicales à avoir été conçue par des cliniciens, pour des cliniciens (ce qui explique son style parfois encore un peu artisanal).

Ce bulletin est là pour que vous soyez informés de nos avancées, de quelques astuces...

Et chaque année, vous pouvez retrouver toutes les données exploitées à partir de la base de données dans la partie médico-épidémiologique du rapport d'activité du COREVIH Bretagne.

Cédric ARVIEUX
Président du COREVIH

Sommaire

Rappel NADIS

NADIS et Interfaces

Interface biologie

Etat du déploiement

Actions en cours

Astuces

DOMEVIH

Logiciel CDAG



Rappel sur NADIS

NADIS est un dossier médical informatisé (DMI) dédié à la prise en charge des patients infectés par le VIH et/ou les hépatites B ou C ou ayant été exposés à un A.E.S.

Le logiciel et la base de données sont développés par la société FedialisMedica, et l'hébergement de la solution est assurée par le CHU de Nice, hébergeur agréé santé.

NADIS est un dossier médical régional (multi-centrique). Chaque service gère sa propre file active

de patients. Les dossiers peuvent malgré tout être partagés entre plusieurs centres. Les données enregistrées dans le dossier médical du patient sont : Administratives (Etat civil, coordonnées, médecins traitants, ...), Sociales (situation familiale, activité professionnelle, ...), et Médicales avec plusieurs volets, Diagnostic (mode de contamination, stade, ...), Antécédents (codage CIM10), Histoire thérapeutique (détail des différentes lignes de traitement), Prescriptions thérapeutiques, Historique des recours (consultation,



hospitalisation,...), Examens cliniques, Prescriptions et résultats biologiques, Prescriptions et résultats paracliniques.

L'outil s'appuie sur des thésaurus normalisés : la CCAM pour les actes médicaux, la CIM10 pour les pathologies, la BCB (base Claude Bernard) pour les médicaments.

NADIS et les possibilités d'interfaces

NADIS est un DMI autonome qui peut, comme décrit dans le paragraphe précédent, prendre en compte toute la prise en charge du patient : de l'enregistrement administratif, aux consultations / hospitalisations, et prescriptions thérapeutiques.

Cependant, des interfaces avec les **Systèmes d'Informations Hospitaliers**, (SIH) ont été développées pour assurer l'accès aux données médicales des ayant droits, et simplifier la

vie des utilisateurs en évitant la ressaisie de certaines données disponibles dans le SIH.

L'interface Biologie permet d'importer des résultats d'examen biologique provenant du Serveur de laboratoire (SGL). Les résultats, exportés du SGL au format HPRIM /HL7, sont importés, transcodés pour être visibles dans les écrans dédiés de NADIS.

L'interface Identité permet d'importer les données administratives (IPP, nom, prénom, adresse, téléphone ...) des patients

admis dans le service. Ces informations ayant été saisies lors du passage du patient au bureau des entrées, l'interface peut permettre un gain de temps lors de la création d'un nouveau dossier patient dans Nadis.

L'interface Compte Rendu Permet d'émettre des Comptes Rendus (CR) de Consultation ou d'Hospitalisation au SIH. Ces CR peuvent être sous forme de fichier RTF ou PDF accompagné ou pas d'un fichier HPRIM ou HL7.



"NADIS un vrai dossier

médical PARTAGE

REGIONAL, dans l'esprit

du DMP national, qui

connait quelques

difficultés à trouver

audience."

Focus : Interface Biologie

Pour mettre en place une interface biologie dans NADIS pour un centre, il faut :

- Mettre en place une liaison sécurisée entre le SGL de ce centre et le serveur NADIS hébergé par le CHU de Nice,
- Paramétrer le SGL pour un export des données biologiques via la liaison sécurisée,
- Paramétrer la table de transcodage des marqueurs biologiques pour assurer la conversion entre données source et données NADIS.
- Enfin, activer une tâche planifiée (une fois par jour) qui fait l'import des données dans NADIS en affectant les données biologiques à un patient si le nom+prenom+IPP de NADIS correspondent exactement aux nom+prenom+IPP contenus dans le fichier HPRIM exporté du SGL.

Si la correspondance n'est pas exacte, l'import est mis en attente, et la biologie devra être validée manuellement pour être associée au patient.

Attention, ne pas mettre d'ESPACE dans le n° IPP et compléter l'IPP par des 0 à gauche en fonction du format utilisé dans chaque centre !

Etat du déploiement Nadis

Le COREVIH Bretagne s'est lancé dans le déploiement de NADIS en septembre 2010. Le Service des Maladies Infectieuses du CHU de Rennes, a été le premier à exploiter NADIS au quotidien.

Un travail important a été réalisé pour reprendre la base de données DMI2 renseignée localement depuis de nombreuses années. Après plusieurs mois de reprise et de consolidation de données par les TECs du COREVIH, NADIS est passé en phase

de service régulier à partir de septembre 2011. S'en est suivi le déploiement sur les sites de Quimper, St Malo, St Brieuc, Pontivy, Lorient, Vannes et Morlaix.

Brest vient récemment de valider sa participation à ce projet régional. Les services de Maladies Infectieuses et de Médecine Interne devraient utiliser NADIS d'ici la fin d'année.

Au total ce sont donc 7 centres hospitaliers bretons, un réseau ville-hôpital, 13

services, et entre 150 et 200 personnes qui utilisent NADIS sur toute la Bretagne.

L'étape à venir sera de mettre à disposition cet outil au médecin de ville.

Ce n'est pas prévu dans NADIS pour l'instant, mais peut-être peut-on imaginer à terme, mettre l'outil à disposition des patients, pour un suivi médical personnel (prise des traitements, effets indésirables, ...) !

Les actions en cours

3

Si nous reprenons site par site les actions en cours :

QUIMPER

- Reprise des données biologiques antérieures à 2011.
- Mise en place de l'interface bio

RENNES

- Test de l'interface DOMEVIH pour export des données à l'ATIH

VANNES

- Phase de test et validation de l'interface bio prévue dans les

semaines à venir.

BREST

- Déploiement dans les 2 services de Maladies Infectieuses et Médecine Interne en septembre.
- Reprise de données des 2 services (courant octobre)
- A venir la mise en place d'une interface biologie

ST MALO

- Mise en place d'une interface biologie

LORIENT

- Mise en place d'une interface biologie avec le labo Biolor

MEDECINS DE VILLE

- rédaction d'une procédure/contrat

Les évolutions

Education Thérapeutique :

un module NADIS ETP est actuellement en cours de validation. Il sera présenté officiellement à l'occasion de la journée des COREVIH le 22 octobre prochain. Nous ne pouvons

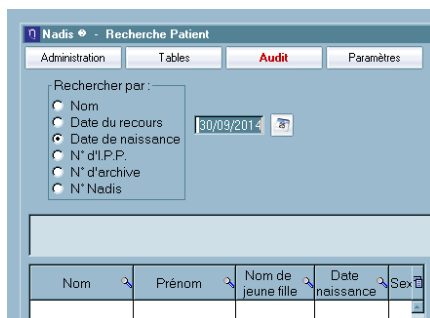
actuellement donner aucune précision sur son contenu. Tous les utilisateurs intéressés par ce sujet, pourront suivre une formation a priori d'ici la fin d'année. Un mail sera

envoyé à tous les utilisateurs de NADIS pour les inscriptions.

Astuces

RECHERCHE SUR DATE DE NAISSANCE :

Depuis la dernière version de NADIS, il est possible de chercher un patient à partir de sa date de naissance.

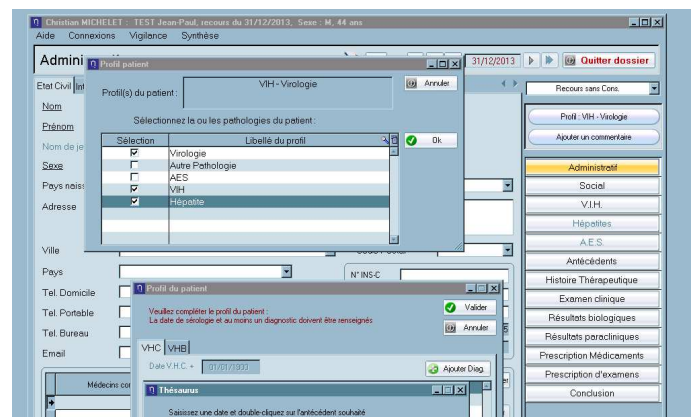


PS : un grand merci à Virginie sans qui cette fonctionnalité très utile n'existerait toujours pas dans NADIS ☺ !

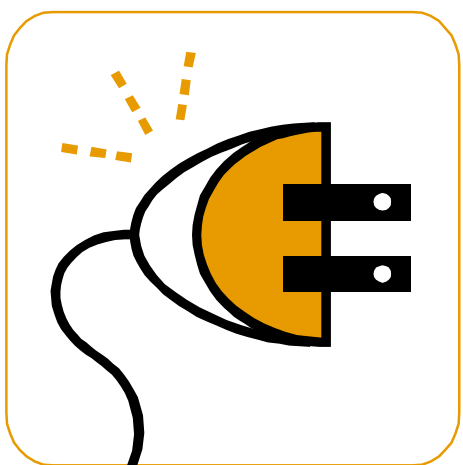
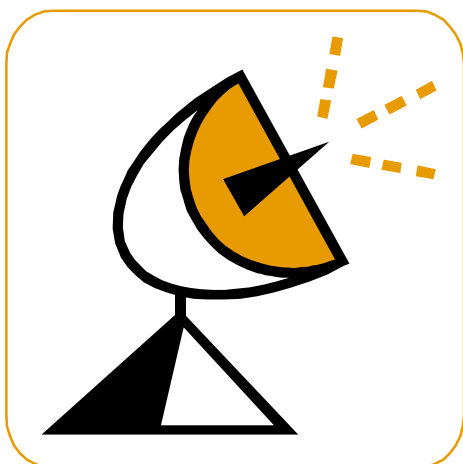
CHANGER LE PROFIL DE SON PATIENT

Vous pouvez changer le profil de votre patient en cliquant sur le bouton [Profil]. Une boîte de dialogue s'ouvre avec des cases à cocher.

Si vous cochez Hépatite, l'onglet [Hépatite] apparaîtra sous l'onglet [administratif]



Autres Bases de Données



Le DOMEVIH

DOMEVIH est un projet de base de données de santé, successeur du DMI-2. Le DOMEVIH est géré par l'ATIH (Agence Technique de l'Information sur l'Hospitalisation). Le DMI-2 lui était co-géré par l'ATIH et l'INSERM).

Une fois par an, chaque centre va devoir exporter ses données d'activité VIH à l'ATIH. Si le centre utilise NADIS, un export DOMEVIH depuis NADIS sera possible.

De nombreux contrôles seront réalisés au moment de l'export (complétude, cohérence, ...) et toute erreur sera « bloquante »

dans cette procédure.

Le fichier d'export généré devra ensuite être transmis à l'ATIH via la plateforme e-DOMEVIH.

Une première étude est en cours pour évaluer le travail nécessaire à la mise en conformité des données de NADIS avec le DOMEVIH.

Ensuite, une action de « maintien en conformité » sera régulièrement effectuée pour que les exports DOMEVIH annuels se passent de la manière la plus fluide possible.

Tout ce travail aura aussi un impact bénéfique sur la qualité des données, les rendant exploitables pour d'autres projets (recherche,

L'informatisation des CDAG

Dans un souci d'harmonisation du recueil de données et afin d'assurer une meilleure efficacité des CDAG-CIDDIST, la commission de dépistage a adopté le principe qui porte sur la fourniture, la mise en service et la maintenance d'un logiciel commun permettant la constitution d'un dossier médical anonyme et informatisé pour la gestion des dépistages du VIH, des virus des hépatites et de toutes IST dans le cadre des activités des CDAG et des CIDDIST.

Un marché public a été publié en mai 2014, et parmi 3 candidatures, la société lyonnaise Siloxane a été retenue pour assurer cette mission.

Une réunion de lancement de projet est à planifier pour le mois de novembre.

L'objectif est de déployer sur les 8 sites pour fin janvier 2015 et de passer en service régulier au premier trimestre 2015.

Support NADIS

SECRETARIAT COREVIH : tel : 02 99 28 98 75 Fax : 02 99 28 98 76

ADMINISTRATEURS NADIS

- REGIONAL : Jean-Paul SINTEFF (jean-paul.sinteff@chu-rennes.fr) (standard : 02 99 28 43 21- Poste 86 164 ou 87 881)
- Sur BREST : Clara LE GUILLOU (clara.leguillou@chu-brest.fr)

TECHNICIENS D'ETUDES CLINIQUE (TEC)

- VANNES / LORIENT / PONTIVY : Virginie MOUTON-RIOUX (Virginie.MOUTON-RIOUX@chu-rennes.fr)
- RENNES : Pascal LOTTON (pascal.lotton@chu-rennes.fr)
- RENNES / St MALO / St BRIEUC: Jennifer ROHAN (Jennifer.ROHAN@chu-rennes.fr)
- BREST / QUIMPER / MORLAIX : Jean-Charles DUTHE (Jeancharles.DUTHE@chu-rennes.fr)