



Mucodoméos : une solution pluridisciplinaire pour une meilleure coordination des soins dans la mucoviscidose

Un logiciel adapté aux besoins des CRCM

- Convivial, il accompagne l'équipe **pluridisciplinaire** en proposant différents profils d'utilisateurs et des fiches spécifiques par profession.
- Le logiciel est **développé par et pour les professionnels** de la mucoviscidose
- Il reprend **l'ensemble des informations** utiles au suivi des patients atteints de mucoviscidose.
- L'organisation des données est **adaptée au métier de chaque CRCM** (bientôt une interface dédiée aux adultes)
- Les éditions de documents (**comptes rendus, courriers, ordonnances**) sont personnalisables.
- L'import / export aisés de dossiers patients : le **transfert d'un dossier** entre 2 centres ayant Mucodoméos se fait en quelques clics.
- Un envoi facilité des données vers le **Registre français de la mucoviscidose** : plus de 70% des données sont préremplies dans Mucodoméos.
- Les **courbes de poids, taille, BMI, VEMS** sont dessinées en temps réel et imprimables dans les éditions de documents.
- La répartition des patients en **classes bactériologiques** en fonction de leurs infections pulmonaires vous aide à mieux organiser vos visites et éviter les infections croisées.
- Un puissant outil de **requête** vous permet de réaliser des recherches poussées sur vos données.
- Un outil d'**Education Thérapeutique du Patient** reprenant les fiches papier complétées pendant les séances.

Un logiciel intégré à son environnement

- Le développement de **relations avec les autres logiciels** de mucoviscidose permettant le transfert de dossiers en cas de changement de centre de suivi.
- Une mise à disposition prochaine de la **DMP-compatibilité** de Mucodoméos permettant aux équipes de créer et d'alimenter avec une grande facilité des Dossiers Médicaux Personnels, lorsque les patients le demanderont.
- Une volonté de réduire les doubles saisies en développant des **interfaces avec les Systèmes d'Information Hospitaliers**. A ce jour, les liens avec les logiciels de laboratoire sont possibles (norme Hprim).

Une organisation et une communication nationales pour soutenir et accompagner au mieux les CRCM

Une coordination et animation nationale assurée conjointement par Vaincre la Mucoviscidose, le Centre de Référence de Nantes, le Catel et le prestataire informatique Akka.

Des réunions d'utilisateurs régulières :

- Un **comité technique** se réunit tous les 2 mois pour traiter les demandes des utilisateurs et les demandes en cours,
- 2 **groupes utilisateurs** organisés par an (+ de 60 participants à chaque réunion) en visioconférence,
- Des **groupes de travail** se réunissant pour améliorer des parties spécifiques et faire évoluer le logiciel.

Un **site Web Mucodoméos** dédié (www.mucodomeos.fr).

Des **lettres d'information** régulières sont envoyées aux utilisateurs.

Aspects techniques

Une nouvelle version du logiciel a été livrée en 2011 avec les caractéristiques suivantes :

- basée sur des **technologies plus récentes** (java, postgresQL...),
- basée sur des technologies libres ne nécessitant **pas de coût de licences** et sans limitation du nombre d'utilisateurs,
- ayant **bénéficié de 18 mois de réflexion** et de travail sur les interfaces par les nombreux soignants et informaticiens impliqués.

Une prestation de maintenance corrective et évolutive du logiciel est réalisée par la société AKKA et financée par Vaincre la Mucoviscidose.

Une hotline fonctionnelle et technique est assurée par l'équipe projet.

Pour toute question, écrire à l'adresse commune à l'équipe projet : mucodomeos@akka.eu.