



W20sLink

Interopérabilité

compatible avec  CDA de spirométrie



*Sibel*HL7
link



Le module W20sLink est une option du logiciel de spirométrie SIBELMED W20s qui permet l'interopérabilité de n'importe quel spiromètre DATOSPIR avec les systèmes d'information hospitalier (SIH).

W20sLink - module interopérabilité

Avantages

- Intégration des tests de spirométries dans les dossiers de santé électroniques (EHR)
- Automatisation du processus de réalisation de la spirométrie (sollicitude d'examen, réalisation et envoi des résultats)
- Importation des données du patient depuis le SIH, qui permet un gain de temps et d'éviter les erreurs engendrées par la saisie manuelle des données.
- Disponibilité de toutes les données et courbes de l'examen (jusqu'à 8 manœuvres) en format standard.
- Possibilité de réaliser le contrôle de qualité pendant la réalisation des spirométries.
- Possibilité de réaliser des analyses statistiques/épidémiologiques avec les données de tous les spiromètres connectés au système

Applications

Sibel^{HL7}link CDA de spirométrie

Le module W20sLink inclut l'application développée par SIBEL, S.A.U. (Sibel^{HL7}link) avec les fonctionnalités suivantes:

- Importation automatique des demandes de spirométrie envoyées par le SIH en format HL7
- Insertion de la liste de travail (Worklist) avec les données des patients dans le W20s
- Création des résultats de l'examen en format CDA-R2 de spirométrie et en format DICOM
- Envoi des fichiers de résultats au SIH

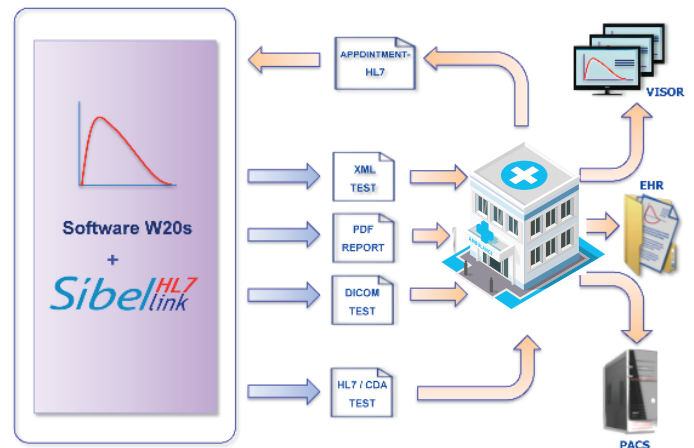
Fonctions

Le module W20sLink utilise une application passerelle qui gère l'échange de formation entre le W20s et le SIH

Le module peut être configuré afin de travailler dans deux situations distinctes, offrant une grande versatilité pour s'intégrer dans n'importe quel SIH:

- En utilisant l'application passerelle (Sibel^{HL7}link) incluse dans le module.
- En utilisant une application passerelle déjà développée dans le centre.

Les fichiers de résultats sont disponibles en 6 langues (Espagnol, Anglais, Français, Catalan, Italien et Portugais), en fonction de la langue de travail dans le W20s (extensible).



Application passerelle externe

Alternativement, le module W20sLink peut travailler grâce à une application passerelle externe que dispose des fonctionnalités suivantes:

- Importation des demandes de spirométries envoyées par le HIS
- Insertion de la liste de travail (Worklist) avec les données des patients , dans la base de données du W20s
- Lecture des résultats de l'examen généré par le W20s
- Envoi des fichiers de résultats au SIH

SIBEL S.A.U., Rosellón 500 bajos, 08026 BARCELONA (Spain)
Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com
International Sales: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com
Servicio Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com Fax: +34 93 436 16 11
www.sibelmed.com



EN ISO 9001:2015

