W20sLink

Interoperabilidade

compatível com HL7 CDA de espirometria



Sibel HL7 link

HL7

Homologat iSalut

O módulo W20sLink pode ser ligado ao software de espirometria W20s, que permite a interoperabilidade de um espirómetro DATOSPIR com Sistemas de informação hospitalar (HIS).

W20sLink - módulo de interoperabilidade

Vantagens

- Integração de provas de espirometria na Ficha clínica eletrónica (EHR).
- Automatização do processo de realização de espirometrias (pedido da prova, realização da mesma e envio dos resultados).
- Importação de dados dos doentes do HIS, poupando tempo e erros na introdução manual de dados.
- Disponibilidade de todos os dados e curvas das provas (até 8 ciclos) em formatos standard.
- Possibilidade de realizar um controlo de qualidade durante a realização das espirometrias.
- Possibilidade de realizar análises estatísticas/ epidemiológicas com os dados de todos os espirómetros ligados ao sistema.

Funções

Este módulo WS20SLink necessita de uma aplicação ponte para gerir a troca de informação entre o W20s e o HIS.
Este módulo pode ser configurado para trabalhar em 2 situações diferentes, oferecendo grande versatilidade para se integrar em qualquer HIS:

- Utilizando a aplicação ponte (*SibelHL7link*) incluída neste módulo.
- Utilizando uma aplicação ponte externa que o centro tenha desenvolvido.

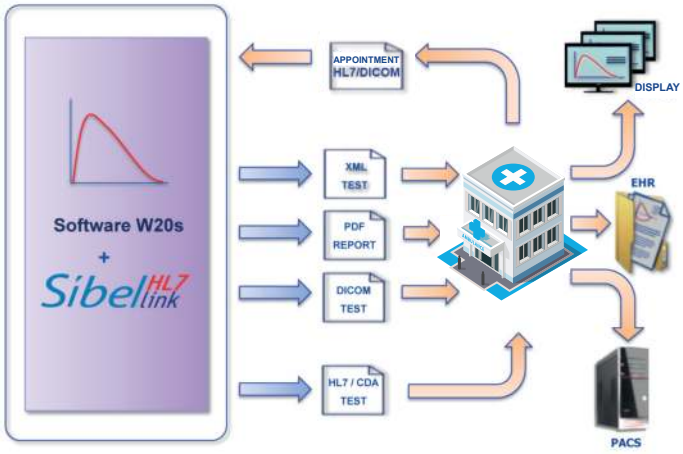
Os ficheiros de resultados podem ser apresentados em 6 idiomas (espanhol, inglês, francês, catalão, italiano e português), dependendo do idioma de funcionamento do W20s.

Aplicações

CDA de espirometria

O W20sLink inclui a aplicação ponte desenvolvida pela SIBEL, S.A. (*SibelHL7link*) com as seguintes funções:

- Importação automática dos pedidos de espirometria no formato HL7/DICOM que o HIS envia.
- Inclusão da lista de trabalho com dados dos doentes no W20s.
- Geração do resultado da prova no formato de espirometria CDA-R2 e no formato DICOM.
- Envio dos ficheiros de resultados para o HIS.



Aplicação ponte externa

Alternativamente, o módulo W20sLink pode funcionar utilizando uma aplicação ponte externa com as seguintes características:

- Importação de pedidos de espirometria que envia para o HIS.
- Inclusão da lista de trabalho com dados dos doentes na base de dados do W20s.
- Leitura dos resultados das provas que são gerados pelo W20s.
- Envio dos ficheiros de resultados para o HIS.

SIBEL SAU, Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (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
www.sibelmed.com

Homologat iSalut

EN ISO 9001:2015

FG SIB1304_PT - W20sLink HL7 - V2.0 - 10/2024

SIBEL S.A.U. reserva-se o direito de modificar as especificações técnicas sem aviso prévio.