W20sLink

Interoperabilità

compatibile con HL7 Spirometria CDA



Sibel HL7 link

HL7

Homologat iSalut

Il modulo W20sLink è collegable via software al software de spirometria W20s, que permette l'interoperabilità de qualsiasi spirometro DATOSPIR con i sistemi informativi ospedalieri (HIS).

W20sLink - modulo di interoperabilità

Vantaggi

- Integrazione di test spirometrici nel sistema di cartella clinica elettronica (EHR).
- Automazione del processo di conduzione delle spirometrie (richiesta test, esecuzione e invio dei risultati).
- Importazione di dati di pazienti da HIS con meno perdite di tempo ed errori nell'immissione manuale dei dati.
- Disponibilità di tutti i dati e le curve dei test (fino a 8 cicli) in formati standard.
- Possibilità di condurre il controllo qualità durante l'esecuzione di spirometrie.
- Possibilità di condurre analisi statistiche/epidemiologiche con i dati di tutti gli spirometri collegati al sistema.

Funzioni

Questo modulo WS20SLink richiede un'applicazione bridge che gestisce lo scambio di informazioni tra W20s e HIS.
Il modulo può essere configurato per lavorare su 2 diverse situazioni, offrendo grande versatilità per l'integrazione in qualsiasi HIS:

- Utilizzando l'applicazione bridge (*SíbelHL7link*) inclusa nel modulo.
- Utilizzando un'applicazione bridge esterna che il centro ha già sviluppato.

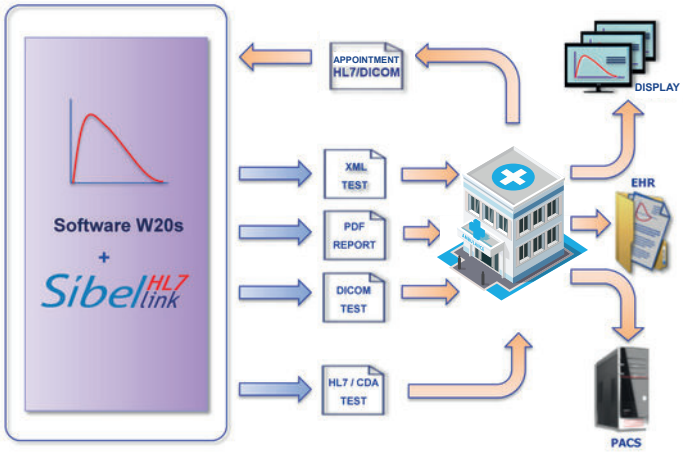
I file dei risultati possono essere visualizzati in 6 lingue (spagnolo, inglese, francese, catalano, italiano e portoghese), a seconda della lingua di lavoro impostata in W20s.

Applicazioni

Spirometria CDA

W20sLink include l'applicazione bridge sviluppata da SIBEL, S.A. (*SíbelHL7link*) con le seguenti funzioni:

- Importazione automatica delle richieste di spirometria in formato HL7/DICOM inviate da HIS.
- Inclusione dell'elenco di lavoro con i dati dei pazienti in W20s.
- Creazione del risultato del test in formato spirometria CDA-R2 e DICOM.
- Invio dei file dei risultati a HIS.



Applicazione bridge esterna

In alternativa, il modulo W20sLink può funzionare utilizzando un'applicazione bridge esterna con le seguenti caratteristiche:

- Importazione delle richieste di spirometria che invia a HIS.
- Inclusione dell'elenco di lavoro con i dati dei pazienti nel database W20s.
- Lettura dei risultati dei test generati da W20s.
- Invio dei file dei risultati a 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

SIBEL S.A.U. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.

FG SIB1304_IT - W20sLink HL7 - V2.0 - 10/2024