



W20sLink

Interoperabilidad

compatible con **HIS** CDA de espirometría



Sibel^{HL7}link



El módulo W20sLink es un software conectable al software de espirometría W20s, que permite la interoperabilidad de cualquier espirómetro DATOSPIR con Sistemas de Información Hospitalaria (HIS).

W20sLink - módulo de interoperabilidad

Ventajas

- Integración de las pruebas de espirometría en la Historia Clínica Electrónica (EHR).
- Automatización del proceso de realización de espirometrías (solicitud de prueba, realización y envío de resultados).
- Importación de los datos de paciente desde el HIS, ahorrando tiempo y errores en la entrada manual de datos.
- Disponibilidad de todos los datos y curvas de la prueba (hasta 8 maniobras) en formatos estándar.
- Posibilidad de realizar Control de Calidad en la realización de las espirometrías.
- Posibilidad de realizar análisis estadísticos/epidemiológicos con los datos de todos los espirómetros conectados al sistema.

Funciones

El módulo W20sLink utiliza de una aplicación puente que gestiona el intercambio de información entre el W20s y el HIS.

Se puede configurar el módulo para trabajar en 2 situaciones distintas, ofreciendo una gran versatilidad para integrarse en cualquier HIS:

- Utilizando la aplicación puente (**SibelHL7link**) incluida en el módulo.
- Utilizando una aplicación puente externa que ya tenga desarrollada el centro.

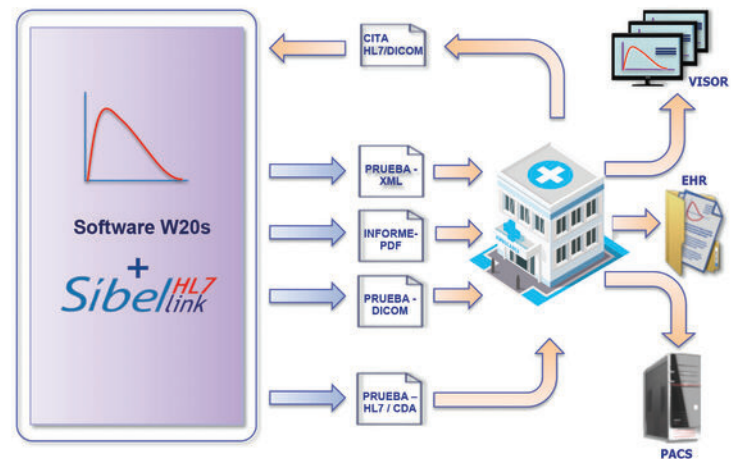
Los ficheros de resultados se pueden mostrar en 6 idiomas (Español, Inglés, Francés, Catalán, Italiano y Portugués), en función del idioma de trabajo en el W20s (ampliable).

Aplicaciones

SibelHL7link CDA de espirometría

El módulo W20sLink incluye la aplicación puente desarrollada por SIBEL, S.A. (**SibelHL7link**) con las funcionalidades siguientes:

- Importación automática de las demandas de espirometría que envía el HIS en formato HL7/DICOM.
- Inserción de la lista de trabajo (Worklist) con los datos de los pacientes en el W20s.
- Generación del resultado de la prueba en formato CDA-R2 de espirometría y en formato DICOM.
- Envío de los ficheros de resultados al HIS.



Aplicación puente externa

Alternativamente, el módulo W20sLink puede trabajar mediante una aplicación puente externa que disponga de las funcionalidades siguientes:

- Importación de las demandas de espirometría que envía el HIS.
- Inserción de la lista de trabajo (Worklist) con los datos de los pacientes en la base de datos del W20s.
- Lectura de los resultados de la prueba que genera el W20s.
- Envío de los ficheros de resultados al 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



EN ISO 9001:2015

