



DataConnect

Solución web de integración de información asistencial

DataConnect es una solución multidispositivo que unifica el sistema de tratamiento, validación, modificación y envío de datos asistenciales y de gestión hacia sistemas externos como administraciones públicas y compañías aseguradoras.



Todas las actividades asistenciales quedan registradas en un sistema transaccional en tiempo real. Se traslada a Dataconnect mediante una consulta SQL ó web service.

Se procesa cada mensaje generando los registros pertinentes para su validación y tratamiento. Los registros validados se pueden enviar manualmente o mediante tareas programadas.

Las respuestas del destinatario son procesadas, categorizándose los errores para facilitar su tratamiento (se pueden exportar a una hoja de cálculo).

El sistema genera los diferentes formatos de salida y realiza los envíos automatizados que estén configurados.



Incorpora un **panel de control** con todas las incidencias categorizadas, con la posibilidad de selección múltiple y exportación a fichero Excel para su posterior gestión.

Características



Integración con el sistema de información hospitalaria (HIS) para la carga automatizada de datos, su tratamiento y validación.



Posibilidad de definir y variar dinámicamente las estructuras de datos y así adaptarse a los requisitos de las entidades receptoras.



Controles y validaciones dinámicas basadas en reglas de registros para aumentar la solidez, consistencia y calidad de la información.



Interoperabilidad entre el sistema de codificación y validación de datos y los sistemas receptores de información.



Clasificación y consulta de los diferentes registros por criterios homogéneos de búsqueda.



Proceso automatizado de generación y envío de ficheros, así como la comunicación *online*.

Ventajas:



Compatible con los principales navegadores actuales: Mozilla Firefox, Chrome e Internet Explorer 7 +.



Software sin coste de licencias: desarrollado y testeado para MySQL, PostgreSQL y SQLExpress.



Permite la conexión con sistemas de GRD para revisar y evaluar las codificaciones e incrementar la complejidad, repercutiendo positivamente en el concierto económico.



Tecnología compatible J2EE que permite el despliegue en diferentes plataformas y sistemas operativos, y la conexión a diversos motores de base de datos (SQL, MySQL, Oracle, etc.).



Se pueden asociar reglas de negocio a cada campo (o grupos de campos) de datos sin necesidad de programación, y permite validar de forma automática los registros (o conjuntos de datos), generando avisos o errores que alertan de las incidencias.



Contiene el motor de integración MIRTH® y hace uso del estándar HL7 y *Web Services* para el intercambio de información.



Se definen y agrupan libremente las variables que forman parte de un conjunto de datos.