Datico® junto a su sistema hospitalario

El Datico® Life Hub funciona como subsistema terapéutico junto a su sistema de información hospitalaria. Reúne equipos de terapia, valoraciones y comentarios de los pacientes en una única evolución por paciente, y devuelve al sistema hospitalario exactamente los informes que necesita. El sistema hospitalario sigue siendo el sistema principal.

1 · El papel en la TI del hospital



- **Sistema hospitalario / historia clínica:** sistema principal para ingreso, caso, solicitudes y documentación.
- **Datico® Life Hub:** subsistema de la terapia: equipos, valoraciones, comentarios de pacientes, evoluciones y análisis.
- **Datico® Control Center:** interfaz para el equipo terapéutico: evolución, sesión clínica, informe de alta.
- **Datico® Life App:** brazo extendido hacia el paciente: comentarios, ejercicios e indicaciones, también tras el alta.

2 · Interfaces

Solicitudes del sistema hospitalario

Solicitudes de sistemas hospitalarios, médicos o administrativos vía HL7 v2.x, HL7 FHIR R4, GDT/BDT, REST o CSV. Procedimientos configurables asignan cada número de solicitud al flujo de medición o terapia adecuado: nuevas prestaciones sin cambios en el sistema hospitalario.

Informes de vuelta al sistema hospitalario

Informes de equipos, evoluciones terapéuticas, resultados de cuestionarios y puntuaciones vía HL7 v2/v3, HL7 FHIR R4, GDT/EDT o IHE XDS: por evento o programados, cifrados y registrados en el registro de auditoría.

Equipos de terapia y diagnóstico

El Datico® Device Connector incorpora los datos con independencia del fabricante: mediante interfaces del fabricante, estándares o el Datico® Agent en el puesto del equipo, también para equipos sin interfaz propia.

Otros sistemas

Datico® Smart API (REST) para aplicaciones propias, BI Connector para análisis, exportación de datos en formatos abiertos.

3 · Protección de datos y seguridad

Alojamiento en Alemania

Centros de datos y desarrollo de software en Alemania. Si lo desea, operación en su propia infraestructura.

Roles y permisos

Granulares por organización, departamento, equipo y persona: cada rol ve solo lo que debe ver.

Registro de auditoría

Registro completo de quién ha consultado o modificado qué datos y cuándo.

Consentimiento

Doble opt-in, consentimientos documentados y revocables en cualquier momento; seudonimización para estudios.

Transmisión cifrada

Desde el equipo, el wearable y la app hasta el Datico® Life Hub.

Contrato de encargo del tratamiento

Tratamiento conforme al RGPD con contrato de encargo; ponemos a su disposición las medidas técnicas y organizativas.

Sus datos le pertenecen

Exportación en cualquier momento en formatos abiertos: ningún fabricante retiene sus datos.

4 · Operación

Nube con alojamiento en Alemania (ediciones Basic y Professional) o como **proyecto a medida** (Enterprise): en la nube u on-premises, según sus requisitos. Incluye actualizaciones, mantenimiento de los conectores ante nuevas versiones de firmware y soporte personal.

5 · Así se desarrolla un proyecto

1

Primera reunión

Aclarar objetivos, equipos, sistemas y procesos.

2

Concepto y oferta

Modelo de datos, interfaces, roles: acordados con TI y protección de datos.

3

Pruebas

Con sus equipos y datos de prueba, sin afectar a la actividad clínica.

4

Configuración y conexión

Equipos, interfaces, roles y formularios.

5

Formación

Para el equipo terapéutico y la administración.

6

Operación y desarrollo

Inicio en una planta y ampliación paso a paso.

Datico® documenta datos y muestra evoluciones. Las decisiones diagnósticas y terapéuticas las toma el personal especializado.

Su persona de contacto

Markus Stadler · Director general · markus.stadler@datico.com · +49 8677 76794-14

Concertar una reunión: www.datico.com/es/consultation/