

# Solventum™ Fluency Direct™: Funcionalidades y ejemplos de casos de uso por especialidad



Optimiza la creación de informes clínicos con inteligencia clínica y reconocimiento de voz de alta precisión.

Diseñado para adaptarse a los flujos de trabajo de cualquier especialidad.

## Funcionalidades clave

### 1 Comandos de voz personalizables por usuario y especialidad

Permite configurar comandos adaptados al flujo clínico del profesional, integrándose con aplicaciones internas y externas a la HCE. Además, estos comandos pueden compartirse entre distintas especialidades para unificar la documentación y mejorar la calidad de los informes.

- **Caso de uso:** abrir documentación complementaria del paciente o consultar evolutivos de días previos mediante un solo comando de voz.
- **Beneficio:** acceso más ágil a información crítica sin cambiar de ventana.

### 2 Inserción automática de plantillas dinámicas

El profesional puede activar plantillas predefinidas en función del tipo de paciente o la especialidad.

- **Caso de uso:** en medicina interna — “plantilla paciente día”, “plantilla paciente noche”, “plantilla paciente edad avanzada”.
- **Beneficio:** informes más homogéneos en menos tiempo, garantizando calidad e integridad.

### 3 Informes consistentes y sin omisiones

Facilita la generación de contenidos recurrentes, recomendaciones o textos estándar.

- **Caso de uso:** en enfermería — inserción de “cuidados al alta”, recomendaciones nutricionales o de actividad física basadas en protocolos establecidos.
- **Beneficio:** ahorro de tiempo, al evitar dictar manualmente el mismo texto cada vez que un paciente es dado de alta y estandarización de informes.

### 4 Acceso rápido a programas y datos mediante comandos de voz

Los usuarios pueden configurar accesos directos accediendo más rápido a aplicaciones internas.

- **Caso de uso:** insertar automáticamente el nombre de usuario en sistemas complementarios mediante un único comando de voz o pulsando un botón preconfigurado en el micrófono.
- **Beneficio:** reducción del tiempo invertido en tareas administrativas.

## Beneficios para cualquier especialidad

- Precisión desde el primer uso gracias a un vocabulario clínico profundo y por especialidad.
- Integración fluida con la HCE, permitiendo incluso navegación manos libres y control por voz en múltiples secciones de la HCE.
- Estandarización mediante plantillas y macros personalizables adaptadas a cada especialidad.
- Automatización inteligente de tareas repetitivas, incluyendo relleno de formularios mediante voz tras activar una plantilla o macro.
- Colaboración mejorada, gracias a atajos, comandos y configuraciones personalizadas que pueden compartirse entre usuarios y otros servicios, facilitando la adopción.
- Fluency Direct ha demostrado una reducción del 32–40% en el tiempo dedicado a la elaboración de informes, permitiendo a los profesionales centrarse más en la atención al paciente<sup>1</sup>.



Si la integración con la HCE del hospital lo permite, puedes potenciar aún más tu flujo de trabajo con **comandos de voz** capaces de **incorporar automáticamente analíticas, informes de imagen (RX/TAC) o datos de la receta electrónica** directamente en la documentación clínica.

1. Solventum. *JHAH Advances Physician Efficiency and Reduces Burnout with Voice Recognition*. Johns Hopkins Aramco Healthcare case study, 2024. <https://www.solventum.com/en-sa/home/health-information-technology/resources-education/case-studies/jhah-physician-efficiency-voice-recognition/>