

Gestión del dato clínico con iTUC y la ayuda a la toma de decisiones

iTUC puede mantener un contexto amplio y avanzado de datos relativos a los pacientes que son utilizados y enriquecidos en los procesos y son la base de un importante salto cualitativo en la ayuda a la toma de decisiones clínicas

iTUC **enriquece, transforma, calcula, alerta, valora, combina**, etc. los datos clínicos. De esta forma se construye conocimiento y se aumenta el valor del dato para el profesional sanitario.

¿CÓMO ITUC MEJORA LA DECISIÓN CLÍNICA?



1

Seguridad: Ayuda a gestionar la identidad, el flujo de trabajo y el contenido de todas las informaciones obtenidas de múltiples modalidades de equipos electro-médicos.

2

Control: Ayuda a los profesionales sanitarios a controlar, tratar y analizar todo tipo de dato intercambiado en tiempo real, lo que mejorará la toma de decisiones clínicas.

3

Conocimiento: Ayuda a localizar, organizar, custodiar y presentar la información que los profesionales pueden requerir sobre el paciente para desarrollar su trabajo.

QUÉ HACE ITUC



Paciente: Facilita la identificación del paciente, demográficos y el episodio



Contexto clínico: Facilita la identificación de los datos clínicos necesarios para ayudar a ejecutar los trabajos



Respaldo del proceso: Respalda la actividad de los profesionales dando continuidad al servicio de iTUC y otros sistemas



Contexto proceso: Facilita la identificación de profesionales, prestaciones y dispositivos



Alertas: Establece alertas y valores de interés y en tiempo real para los profesionales



Solicitudes y censos: Facilita la identificación de los censos y solicitudes de actividad pendientes.



Custodia del dato: Obtiene, controla, almacena y custodia los datos de las prestaciones, de forma transitoria o permanente



Enriquecer el dato: Facilita la homogenización o estandarización de los datos, y el enriquecimiento y transformación necesarios



Asegurar el dato: Asegura la entrega del dato donde y cuando se necesita



Estadísticas: Facilita información histórica de actividad y problemas

CÓMO LO HACE

iTUC relaciona a los profesionales sanitarios y dispositivos con los datos de los pacientes y ayuda a la toma de decisiones con información en tiempo real.



LOS DATOS EN iTUC

Los datos en iTUC son tratados en concepto amplio, lo que permite la estandarización y homogeneización del uso e intercambio de los datos clínicos.



El paciente, la organización y su contexto



Los datos como información "en bruto"



Los datos como información estructurada



Los formatos multimedia: imagen, video y fotografía



Conocimiento calculado o inferido de los datos