

# TrialProcess

Sistema de información que gestiona de forma integral y multidisciplinar el proceso clínico y logístico completo de tratamientos en ensayo clínico.

# Quienes somos



[www.sti.pt](http://www.sti.pt)

Desarrollo de soluciones exclusivamente para el **sector sanitario**

Más de 30 años de **experiencia**

Presencia en el **50% de hospitales** públicos de Portugal

Proveedor oficial del **Gobierno Portugués**

Empresa certificada NP en **ISO 9001** e **ISO 13485**

**Estrategia internacionalización** (España, Latinoamérica, Kuwait, Bahrein, Emiratos y Qatar)

Sede en Vila Real  
Delegación en Braga



[www.beehealth.es](http://www.beehealth.es)

Empresa de servicios avanzados en Biociencias y Tecnologías Sanitarias

Socio en exclusiva para España y Latinoamérica de STI

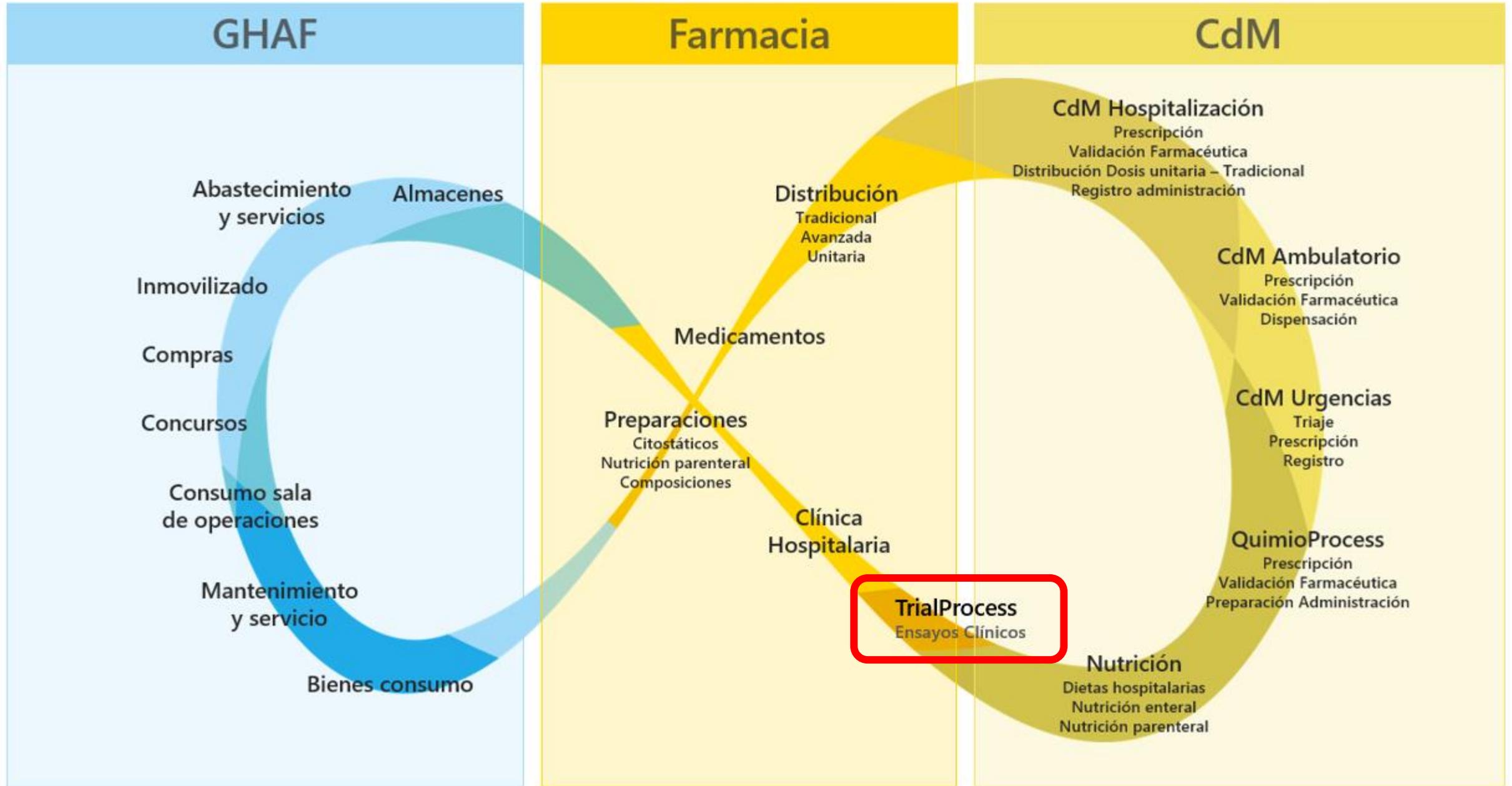
Gestión de los procesos de comercialización, implantación, formación, mantenimiento y soporte.

Sede en Bilbao

# Nuestros sistemas

La filosofía que aplicamos en el desarrollo de todas las aplicaciones que configuran nuestro software, está orientada a ofrecer soluciones que permitan a las Instituciones alcanzar los máximos niveles de seguridad, tanto del paciente como del profesional sanitario implicado.

# CIRCUITO DEL MEDICAMENTO



# Desarrollo TrialProcess

El desarrollo de **TrialProcess** surge como respuesta a una necesidad demandada por numerosos farmacéuticos e investigadores.

**TrialProcess** se ha desarrollado a propuesta del **VHIO Vall d'Hebron Institute of Oncology**, en respuesta a su interés por digitalizar el proceso de forma integral con un único sistema, tras la implantación en **Hospital Universitario Vall d'Hebrón** de nuestro sistema QuimioProcess que gestiona el proceso oncohematológico.

**TrialProcess** da respuesta a todas las necesidades y funcionalidades que han sido requeridas a lo largo de todo su desarrollo por los distintos profesionales implicados en todas las fases del proceso, teniendo en cuenta las distintas situaciones y variables que se deben afrontar en un proceso tan complejo y exigente para todos los profesionales que participan.

TrialProcess

**VHIO** VALL D'HEBRON  
Institute  
of Oncology

centro hospitalar  
do Porto



**TrialProcess facilita la gestión integral, integrada y multidisciplinar** del proceso logístico y clínico, **favoreciendo el cumplimiento de las normas de Buena Práctica Clínica (BPC):**

- Establece un procedimiento de trabajo multidisciplinar, eficiente, seguro y adaptado a las definiciones, protocolos y peculiaridades de cada ensayo.
- Garantiza la seguridad de los pacientes y de los profesionales investigadores.
- Evita errores en la investigación clínica en todas las fases del proceso.
- Ofrece trazabilidad completa de todos los registros.
- Asegura la calidad de los datos.
- Comunicación en tiempo real de la situación del proceso entre todos los profesionales implicados

**Garantiza y asegura** el proceso específico del Servicio de Farmacia Hospitalaria, en su **responsabilidad sobre la cadena farmacoterapéutica** tanto en sus actividades logísticas, como clínicas.



### Integración con Fundanet

se obtiene y mantiene información actualizada de la lista de ensayos clínicos, información de pacientes vinculados y su número de identificación , la relación de stakeholders y el personal asignado y los brazos del ensayo.



### Caracterización de ensayos

configuración y mantenimiento de la lista de ensayos clínicos de cualquier tipo abiertos, randomizados, enmascarados, etc... y la información necesaria para el proceso de prescripción, validación, preparación y administración de los tratamientos



### Definición y registro de esquemas de tratamiento en ensayo

pre- screening, screenig, versiones, brazos, esquema de farmacia y hojas de enfermería.



### Administración

gestión de la agenda y los recursos de hospital de día de forma eficiente y optimizada, sincronización de citas, reprogramaciones diarias. planificación de servicios, citas extra, etc..



### Prescripción

paciente candidato, seguimiento, discontinuación, EOT, (IV, orales)



### Gestión del almacén de farmacia

de los artículos de ensayo (medicamentos dispensables y otros artículos fungibles) aportados por el promotor, medicación comercial aportada por el hospital, control de stocks, entradas, salidas, dispensaciones a pacientes, cuarentenas, temperaturas, destrucciones, etc.



### Validación y proceso farmacéutico

cualitativa y cuantitativa, elaboración y control calidad de preparaciones. Indicadores (supervisión de actividad) y atención farmacéutica



### Enfermería

registro de las administraciones, de variables y constantes, gestión de kits y tomas de muestras, consentimientos informados



### Coordinación

de la visitas de pacientes en los ensayos que gestiona, asigna el identificador del paciente en el ensayo para completar la prescripción de ensayo, consulta de información de las hojas de enfermería y de los lotes/kits dispensados a cada paciente, facilita la cumplimentación de los CRF's del ensayo al Data entry



### Monitorización

según permisos establecidos por configuración, consulta de esquemas de tratamiento e informes, seguimiento de stocks, dispensaciones, pacientes, farmacia, monitorizaciones, históricos etc... Facilita la monitorización remota.



### Facturación

permite identificar los artículos de ensayo reembolsables por el promotor y generar los informes de dispensaciones de medicación. Integración con sistemas de facturación.

# Integraciones

Disponemos de una gran experiencia en todo tipo de integraciones. Todas ellas siguen los estándares de seguridad mediante web services securizados, utilizando mensajería HL7.

Todas las integraciones siguen los estándares, mediante webservice securizados y utilizando mensajería HL7

Laboratorio



Fundanet



HIS Hospitalario



Almacén Farmacia

Historia Clínica



Otros sistemas, financiero, B.I

# Explotación de datos

**TrialProcess** monitoriza todas las acciones, registrando una gran cantidad de datos e información a lo largo de todo el proceso. Esta información disponible a través del módulo de explotación de datos permite la generación de cualquier tipo de análisis e informe, tanto interno de la propia Institución, como en respuesta a los controles de calidad y seguridad, requeridos por auditorias, comités de investigación, promotores, etc...

Tolerancia a ciclos anteriores

Motivos de alta - Motivos de reingreso

Análisis

Medicamento / Diagnóstico / Protocolo

Intervenciones farmacéuticas detección y aviso de dosis máximas y número máximo de ciclos excedido

Actividad: carga de trabajo

Estadística

Diagnóstico / Indicación

Errores de medicación y reacciones adversas

Morbilidad

BI

PACIENTES POR PROTOCOLO

Pacientes por diagnóstico.

Toxicidad específica

Fecha de cambio de protocolo / motivo

CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES, ANTECEDENTES PERSONALES

Seguimiento y detección de PRM

BUSINESS INTELLIGENCE

Datos biométricos

Económicos: Coste / proceso oncológico - Coste / efectividad

Tratamientos aplicados, esquemas antiguos de tratamiento y soporte

Resultados, efectividad, calidad

EXPORTACIÓN DE DATOS

Posibilidad de exportar los informes a formatos estándar (csv, txt,xls,etc..)



[www.beehealth.es](http://www.beehealth.es)



Aitor Aróstegui Cea  
Móvil (+34) 649966918  
Fax (+34) 944459383  
Email [aitor.arostegui@beehealth.es](mailto:aitor.arostegui@beehealth.es)  
Skype [aitor.arostegui.beehealth](https://www.skype.com/people/aitor.arostegui.beehealth)

Asier Bolumburu Pardo  
Móvil (+34) 629148232  
Fax (+34) 944459383  
Email [asier.bolumburu@beehealth.es](mailto:asier.bolumburu@beehealth.es)  
Skype [asier.bolumburu.beehealth](https://www.skype.com/people/asier.bolumburu.beehealth)



serviços  
técnicos de  
informática

[www.sti.pt](http://www.sti.pt)

Mais que ideias...  
Criamos Soluções!

Rui Costa  
Director Comercial

Telf (+351) 961 600 660  
Fax (+351) 259 340 307  
Email [rcosta@sti.pt](mailto:rcosta@sti.pt)