

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDADES DE

T&V SYS GALÉNICA 6

T&V SysGalénica® es un completo Sistema de Formulación y Gestión de Laboratorios de Farmacia que se adecúa a la nueva normativa que entró en vigor en Febrero de 2001, recogida en el Real Decreto 175/2001.

El objetivo de nuestro programa es simple: reducir el tiempo empleado en cualquier tarea del laboratorio y automatizar aquellas que lo permitan para así aumentar al máximo la productividad sin sacrificar prestaciones ni control.

Además, el programa hace un especial énfasis en la generación de toda la documentación que exige el Decreto 175/2001. Para esto hemos colaborado con diversos especialistas en documentación y formulación con el fin de conseguir un sistema elaborado en función de las necesidades reales y prácticas de lo que supone el trabajo diario en un laboratorio.

Por otro lado, para que el empezar a trabajar con T&V SysGalénica no suponga una tediosa tarea, incorpora toda la información recogida en el Formulario Nacional lista para su uso. Así mismo, el programa dispone de Protocolos Normalizados de Trabajo ya redactados, incluyendo los publicados por la Agencia del Medicamento.

A continuación encontrará un resumen con las principales características y funcionalidades que T&V SysGalénica puede ofrecer a su farmacia.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Arquitectura cliente / servidor:

- ✓ Un equipo de la red hace las funciones de servidor de datos de T&V SysGalénica. En este equipo se encuentra la base de datos del programa.
- ✓ El resto de los equipos se conectan al servidor para acceder a los datos, por lo que cualquier modificación es visible en tiempo real para todos los equipos.
- ✓ Una única licencia para toda la red, independientemente del número de equipos conectados a la misma.

Cumplimiento de los requisitos del decreto 175/2001:

- ✓ El decreto 175/2001 es muy exigente en la documentación de cada fórmula que se elabore. T&V SysGalénica cumple con todos los requisitos de documentación exigidos en el decreto en todo el flujo de trabajo del laboratorio.
- ✓ Todos los documentos generados son configurables por el usuario y pueden ser adaptados a cada fórmula o forma farmacéutica en particular.

Trazabilidad:

- ✓ Completa trazabilidad de todos los procesos.
- ✓ Mediante un par de clics se accede al listado de todas las preparaciones en que se haya utilizado un lote determinado, con la información de los pacientes a los que se les ha suministrado.

Personalización:

- ✓ T&V SysGalénica es altamente parametrizable con el fin de que se pueda adaptar a la forma de trabajar de cada laboratorio. **RENOVADO.**

Personal y permisos:

- ✓ Gestión de usuarios (personal) con asignación de permisos de acceso y modificación de cada aspecto del programa. **RENOVADO.**
- ✓ Posibilidad de asignar una Titulación a cada usuario para mostrarla en la Guía de Elaboración de las preparaciones en las que participe. **NOVEDAD.**
- ✓ Histórico de actividades de cada usuario en todos los procesos. **RENOVADO.**

Listados:

- ✓ T&V SysGalénica organiza los elementos de sus pantallas en listados, similares a una hoja de Excel, pero con muchas más posibilidades.
- ✓ Distintos métodos de filtrado, por uno o varios campos con criterios personalizados.
- ✓ Ordenación, redimensionado y ocultación de columnas, que se guarda tras el cierre del programa.
- ✓ Totalizadores de columnas por varios criterios.
- ✓ Impresión tal y como se tenga configurado en pantalla.
- ✓ Exportación a Excel y PDF.
- ✓ Búsqueda rápida en todos los listados, por cualquier campo.

Etiquetas, plantillas, informes:

- ✓ T&V SysGalénica incorpora tres potentes editores para Etiquetas, Plantillas e Informes.
- ✓ Existen etiquetas de preparación, de lotes de materias primas y material de acondicionamiento, de envío a clientes, de receta...
- ✓ Se pueden definir tantas etiquetas, plantillas de prospectos, plantillas de PNT, informes como la Guía de Elaboración, etc. como se desee.
- ✓ A cada fórmula se le puede asignar su modelo de etiqueta y prospecto personalizados.
- ✓ A cada cliente de formulación a terceros se le puede asignar su modelo de etiqueta de envío.
- ✓ Las etiquetas de la preparación y el prospecto para el paciente se pueden personalizar con el membrete de la farmacia dispensadora.
- ✓ Editor de plantillas similar a Word, con la ventaja de poder insertar campos que serán sustituidos por los datos concretos al imprimir. **RENOVADO.**
- ✓ Permite insertar gráficos y tablas.
- ✓ A cada fórmula se le puede asignar un modelo concreto de prospecto.
- ✓ Pictogramas en Etiquetas, Prospectos y Guías de Elaboración, tanto de Seguridad en el Trabajo (Materias Primas) como de Información para el Paciente (Preparaciones). **NOVEDAD.**
- ✓ Registro automático de Excipientes de D.O. en Etiquetas de Preparación, aunque estos formen parte de la composición interna de excipientes compuestos o semielaborados utilizados, para su correcta identificación de cara al paciente. **NOVEDAD.**

FORMULACIÓN:**Fórmulas:**

- ✓ Confección de fórmulas tipo referidas a una cantidad de referencia.
- ✓ Se admiten todas las unidades usadas en laboratorio, incluida riqueza en U.I..
- ✓ Posibilidad de hacer una copia de una fórmula a partir de otra similar, lo que facilita el trabajo al tener que modificar únicamente lo que sea diferente.
- ✓ Fórmulas de semielaborados y excipientes, que pueden posteriormente incluirse como componentes en otras fórmulas.
- ✓ Documentación de fórmula a la que se pueden importar datos de las materias primas utilizadas.

Formas Farmacéuticas

- ✓ Definición de honorarios por forma farmacéutica para la valoración de cada preparación.
- ✓ Posibilidad de establecer el precio de los honorarios factor P, por Precio o por Fórmula de Cálculo.
- ✓ Asociación de PNTs a Formas Farmacéuticas concretas para su posterior asociación automática a cada fórmula. **NOVEDAD.**

Procedimientos Normalizados de Trabajo

- ✓ Contiene el texto de cada PNT seguido en nuestro Laboratorio.
- ✓ Control de revisiones periódicas con registro de usuario responsable y fecha de próxima/anterior revisión. **NOVEDAD.**
- ✓ Posibilidad de crear nuevas Versiones actualizadas de un PNT obsoleto guardando registro PNT sustituido y sus correspondientes asociaciones. **NOVEDAD.**
- ✓ Firma digital para nuestros PNT, registrando así su aprobación por parte de un responsable. **NOVEDAD.**

Documentación Interna

- ✓ Extractos o enlaces a cualquier soporte (revistas, libros, etc.) para asociar a la bibliografía de nuestras fórmulas.

COMPONENTES:

Materias Primas y Material de Acondicionamiento:

- ✓ Además de los datos comunes, se indican otros datos como: ubicación, si es facturable SOE, si es de Aportación reducida, restricciones para la valoración SOE, stock mínimo para generar alertas, caducidad mínima de los lotes para generar alertas.
- ✓ Posibilidad de calcular automáticamente el precio libre mediante un porcentaje del precio de compra.
- ✓ Importador automático de precios SOE para la actualización periódica de estos valores.
- ✓ Modificación de precios masiva para actualizar los precios (Libre, SOE o ambos) de nuestras materias primas o material de acondicionamiento según un porcentaje.
- ✓ Listado de sinónimos. En las fórmulas podemos usar tanto el nombre oficial como cualquiera de sus sinónimos.
- ✓ Definición de monografía de cada materia prima (precauciones, características, pictogramas, etc).
- ✓ Listado de stock por lotes.
- ✓ Listado de fórmulas que utilizan una materia prima o material de acondicionamiento.
- ✓ Inventario de stock de materias primas, con indicación de las que están por debajo del stock mínimo o con lotes con caducidad por debajo de la caducidad mínima señalada.
- ✓ Listado de consumo entre fechas.
- ✓ Listado de stock valorado a una fecha concreta. **NOVEDAD.**
- ✓ Listado de envases consumidos anualmente para trámite de Declaración de Empresa en farmacias adheridas al SCRAP de SIGRE de gestión de envases y residuos de envases. **NOVEDAD.**

Lotes Internos y Control de Stock:

- ✓ Cualquier componente (materia prima o material de acondicionamiento) adquirido a un proveedor debe darse de alta en el software como un Lote Interno para ser utilizado en nuestras Preparaciones.
- ✓ Información de identificación correspondiente (proveedor al que se le ha adquirido y número de lote del proveedor) así como fecha de caducidad, riqueza, etc.
- ✓ Control de Conformidad con registro de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.
- ✓ Histórico de movimientos de cada lote con registro de cada salida de material asociado a su correspondiente Preparación..

- ✓ Alertas de caducidad próxima y cantidad mínima según los valores que indiquemos en cada Lote.
- ✓ Gestión de Lotes en Cuarentena, recogiendo fecha de entrada, de salida y motivo de la misma. **RENOVADO.**
- ✓ Campo disponible para el Registro de Libro de Estupefacientes para psicotrópicos y estupefacientes. **NOVEDAD.**

Albaranes de entrada:

- ✓ Registro de Albaranes de Entrada de materias primas o material de acondicionamiento.
- ✓ Generación automática de los Lotes Internos correspondientes.
- ✓ Podemos elegir si actualizamos de forma automática el precio de coste de la materia correspondiente.
- ✓ Permite cumplimentar el formulario de conformidad de recepción de cada artículo.

Utillaje:

- ✓ Registro del utillaje utilizado en nuestro Laboratorio.
- ✓ Datos de identificación, Ficha Técnica, fecha de alta, etc.
- ✓ Asociación de PNT específico para utillaje concreto.

ENTIDADES EXTERNAS:**Entidades externas:**

- ✓ Para T&V SysGalénica, entidades externas son los pacientes, clientes, médicos, proveedores y empresas de mensajería.
- ✓ Avisos por email configurables para informar al paciente/cliente de que su preparación está lista para recoger por mostrador o ya ha sido enviada.
- ✓ Membretes personalizados para clientes en formulación a terceros para etiquetas de preparación y prospectos.
- ✓ Consulta de histórico de preparaciones para cada paciente, cliente o médico, pudiendo repetir preparaciones anteriores con un solo clic.
- ✓ Para envíos a pacientes, posibilidad de indicar una dirección de envío y/o facturación alternativa.
- ✓ Asignación de la empresa de mensajería a utilizar para los envíos a cada cliente/paciente, pudiendo definir su ruta y los gastos de envío.
- ✓ Observaciones de Formulación que aparecerán como aviso al elaborar preparaciones para este destinatario (P.Ej: "Intolerante a la lactosa").

LABORATORIO:**Valoración de Preparaciones:**

- ✓ Asignación automática de lotes y posibilidad de elegir entre uno o varios lotes para completar la cantidad necesaria.
- ✓ Alternativamente se pueden asignar lotes manualmente.
- ✓ Permite hacer la valoración aunque en ese momento no haya existencias de algún componente. Se puede asignar manualmente en el momento de hacer la preparación.
- ✓ Cálculo de la cantidad real a utilizar de cada componente en función de la riqueza de los lotes utilizados.
- ✓ Valoración SOE, Libre y Coste.
- ✓ Valoración adaptada a la normativa de cada Comunidad Autónoma.
- ✓ Repetición de una preparación anterior de un paciente con un solo clic. Muy útil para tratamientos crónicos

Preparaciones:

- ✓ Posibilidad de verificar mediante código de barras cada lote a emplear.
- ✓ Introducción de la pesada de cada componente de la preparación.
- ✓ Compatibilidad con balanzas electrónicas para transferir automáticamente cada pesada.
- ✓ Registro de personal elaborador, auxiliar y responsable.
- ✓ Impresión de toda la documentación necesaria (Prospecto, Etiqueta de Preparación, Guía de Elaboración, etc...).
- ✓ Posibilidad de envío de documentación automáticamente por email a sus correspondientes destinatarios. **NOVEDAD.**
- ✓ Firma Digital de Guías de Elaboración. Sustituye la impresión en papel con la misma validez legal.
- ✓ Histórico de Preparaciones con todas las preparaciones ya dispensadas.
- ✓ Archivado de Preparaciones. Para preparaciones de más antigüedad, elimina la información que no deseemos conservar manteniendo un registro mínimo de estas elaboraciones exclusivamente para consulta.
- ✓ Posibilidad de dividir una preparación en varios envases, adaptándose la generación de documentación a cada caso, según se trate de una Fórmula Magistral para un único destinatario o se divida para su comercialización por unidades, como un lote de Preparado Oficial o Cosmética.

Envío de paquetes:

- ✓ T&V SysGalénica permite gestionar envíos mediante empresas de mensajería a pacientes/clientes.
- ✓ Para los pacientes propios con entrega por mensajería se puede enviar a otra dirección distinta (por ejemplo, la dirección de trabajo) y facturar a una persona distinta (por ejemplo a uno de los padres en caso de menores de edad).
- ✓ Se agrupan en un solo paquete todas las preparaciones del mismo destinatario y permite asignar gastos de envío y reembolso en su caso.
- ✓ Listados de envíos por empresa de mensajería, con posibilidad de enviarlos a la empresa por email para notificarles la recogida.
- ✓ Gestión de envíos refrigerados y contra reembolso.

Avisos por email a pacientes y clientes:

- ✓ Se puede enviar de forma automática un email a los pacientes propios y clientes con recogida por mostrador indicándoles que su preparación está lista para ser recogida.
- ✓ Permite asimismo enviar email a los clientes y pacientes con entrega por mensajería avisándoles que sus preparaciones ya han sido entregadas a la empresa de mensajería.

UTILIDADES:**Registro de Actividades: **NOVEDAD.****

- ✓ Registro de cada acción realizada por los diferentes usuarios de T&V SysGalénica para su consulta.
- ✓ Incluye fecha de Login, Logout y cualquier cambio realizado a los elementos almacenados en la base de datos.

Gráficas: **NOVEDAD.**

- ✓ Conjunto de gráficas de análisis para obtener toda la información posible de nuestra actividad.
- ✓ Elegir si muestra la información por volumen de número preparaciones o por volumen de importe.
- ✓ Definición de periodo que comprenden las gráficas.
- ✓ Gráficas de Preparaciones con número de preparaciones totales por año, mes o trimestre. Indica el porcentaje de preparaciones propias frente a terceros, porcentaje de tipo de valoración o de preferencias de envío/recogida.

- ✓ Gráficas de Fórmulas con fórmulas más utilizadas, Tipos de fórmulas más elaborados o Formas Farmacéuticas más utilizadas.
- ✓ Gráficas de Componentes con las materias primas/material de acondicionamiento más consumidos y con el porcentaje de compra por Proveedores.
- ✓ Gráficas de Rendimiento con el coste material de nuestras elaboraciones frente al importe final de las mismas para valorar su rendimiento económico, pudiendo comparar tendencias entre periodos.

AYUDA DEL PROGRAMA:

- ✓ Enlaces directos en cada pantalla a los artículos correspondientes en la Ayuda Online de T&V SysGalénica.
- ✓ Consejos o “Hints” sobre los distintos campos y controles del programa que muestran una breve descripción al pasar el cursor sobre ellos, con posibilidad de desactivarlos.

NOVEDAD.

MÓDULOS OPCIONALES:

- ✓ Posibilidad de adquirir módulos complementarios por separado que amplían las funcionalidades ofrecidas por T&V SysGalénica (P.Ej: *Módulo de Albaranes, Importador Web, Módulo de Presupuestos, etc.*).

ACTUALIZACIONES:

- ✓ T&V SysGalénica es un programa ‘vivo’, con actualizaciones continuas.
- ✓ El programa se va actualizando continuamente con las sugerencias de nuestros usuarios, con lo que cada vez es más potente y versátil para adaptarse a la forma de trabajar de cada laboratorio y conseguir un mayor rendimiento.

Puede descargarse una demo completamente funcional desde galenica.ebudae.es

Ebudae Tecnología de la Información, SL
Tfno: 966675137
e-mail: ebudae@ebudae.es

Juan Díez Martínez, 16, Entlo
03205 Elche (Alicante)
España