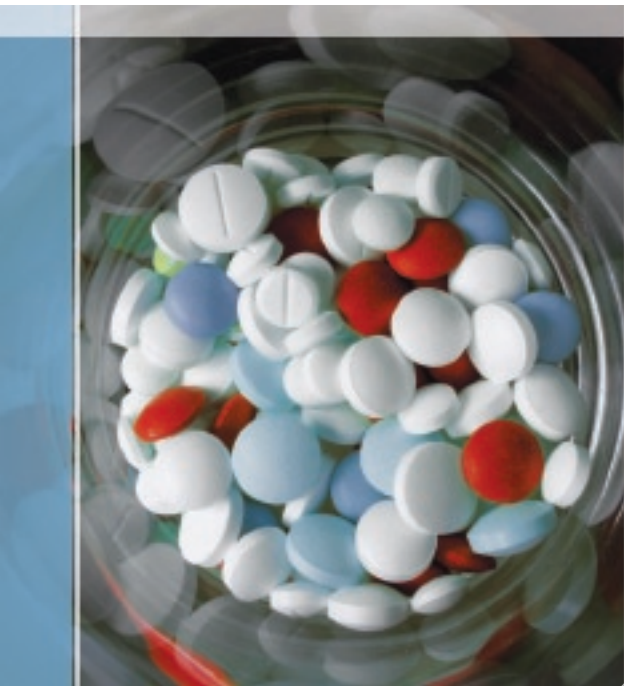




La solución de **Crystalis Consulting** en entorno **SAP** para empresas del sector farmacéutico.



A Qualified SAP™ Business All-in-One Solution

Crystalis  
**Pharma RX**



# DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS DE

# Crystalis Pharma RX



## PROBLEMÁTICA DEL SECTOR

Hoy en día las empresas de la industria farmacéutica afrontan diversos problemas entre los que se encuentran: la apertura de fronteras a laboratorios y empresas multinacionales, problemática en la fijación del costo final por producto y sus grandes diferencias entre laboratorios, seguimiento de la trazabilidad de embarques y/o productos, por mencionar solamente algunos, que propician un panorama poco alentador a la industria.



## CRYSTALIS PHARMA RX ES LA SOLUCIÓN DE CRYSTALIS CONSULTING PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA, QUE SOLUCIONA LAS PRINCIPALES NECESIDADES Y REQUERIMIENTOS DEL SECTOR

### Como lo son:

- Gestión y trazabilidad de lotes en la cadena productiva
- Producción por Procesos
- Control de Calidad
- Manipulación de Sustancias peligrosas en planta y en almacén
- Manejo de Muestras
- Fabricación de sustancias activas
- Subcontratación
- Firmas Digitales
- Empaque del producto final
- Informes reglamentarios y legales
- Cálculo de precios de venta
- Gestión de documentos



### Se encuentran también los siguientes factores:

- Administración de los Acuerdos con proveedores en función del valor total del consumo a final de año.
- Gestión de sustancias activas en la fabricación de medicamentos.
- Pedidos en consigna.
- Múltiples recepciones parciales.
- Tolerancia en cantidad recibida, tolerancia en fecha de recepción.
- Mantenimiento de familias de artículos.
- Múltiples unidades de medida (Kg, Litros, etc).
- Doble codificación para Materias primas.
- Consolidación unificada de producto terminado con diferentes envases asociados.
- Tratamiento de Muestras.
- Recepción de cisternas que van a grandes depósitos.
- Creación de Fórmulas y modificación de fórmulas.
- Traspasos de fórmulas de laboratorio diferente a fórmulas de producción.
- Administración de Recetas = Fórmulas + Rutas.
- Cambios masivos en fórmulas de granel como de envasado.
- Reemplazo de ingredientes en fórmulas con ponderación.
- Falta de automatización en la mayoría de los circuitos de fábrica.

## NUESTRA EXPERIENCIA EN EL SECTOR Y LA ROBUSTEZ DE CRYSTALIS PHARMA RX NOS PERMITE REALIZAR LA IMPLEMENTACIÓN EN UN CORTO PERIODO DE TIEMPO.

Toda esta funcionalidad correctamente integrada, junto con la experiencia de **Crystalis Consulting** tanto en **SAP** como en la industria farmacéutica, hace de **Crystalis PHARMA RX** una gran solución para las empresas del sector.



## PROCESOS Y APLICACIONES

Nuestra solución incluye los siguientes módulos de **SAP**:

- **FI** (Finanzas).
- **CO** (Controlling).
- **SD** (Ventas y Distribución).
- **MM** (Gestión de materiales y compras).
- **PP** (Producción).
- **QM** (Gestión de la Calidad).
- Desarrollos propios para conseguir abarcar todo el ámbito funcional que requieren las empresas de dicho sector.



El detalle de los procesos cubiertos por **Crystalis PHARMA RX** es como sigue:

### ÁREA FINANCIERA

#### Finanzas:

- Contabilidad general
- Cuentas por pagar
- Cuentas por cobrar (incluye control de crédito)
- Contabilidad bancaria
- Impuestos (IVA, Retención de IVA e ISR)
- Estados Financieros

#### Gestión de Activos Fijos:

- Identificación del activo por número y sub número.
- Datos maestros por cada elemento de inmovilizado.
- Integración con compras.
- Diferentes tipos de amortización para un activo: fiscal, analítica, etc.
- Completo sistema de información sobre activos.

#### Controlling:

- Información en tiempo real de la situación de la empresa.
- Integración de la planificación en el sistema de ventas, de producción y de costos del producto.
- Contabilidad de centros de costos.
- Integración con la gestión de ventas y la gestión de materiales.
- Facilidad en la planificación de presupuestos.
- Transferencia del plan de horarios de trabajo a controlling.
- Recálculos de tarifas.
- Rápido control del cálculo de la rentabilidad.

### ÁREA DE COMPRAS

#### Compras:

- Gestión de Proveedores
- Manejo de Registros Info.
- Gestión de Solicitudes de Pedido
- Gestión de Compras
- Compras Nacionales y de Importación
- Compra de material de Empaque y Embalaje
- Compra de servicios
- Compra con afectación a Centros de costos
- Compras de Subcontratación
- Compras de materiales en consignación
- Contratos Marco
- Estrategias de Liberación para Pedidos de Compra

#### Gestión de Inventarios:

- Maestro de materiales, productos terminados y materias primas.
- Planificación de requerimientos (MRP)
- Gestión de almacenes
- Manejo de Reservas de materiales
- Gestión de lotes - Trazabilidad
- Manejo de materiales en consignación
- Inventario Físico
- Status de Calidad (Bloqueado, Control de Calidad, Libre Utilización)
- Características de Calidad de Lotes

## ÁREA COMERCIAL

### Ventas:

- Maestro de Precios y Condiciones.
- Maestro de Clientes e Interlocutores.
- Ofertas (Cotizaciones).
- Ventas Nacionales y en Frontera.
- Ventas Intercompañía.
- Ventas Consignación.
- Ventas Mostrador usando funcionalidad estándar SAP.
- Entregas y Planes de Entrega.
- Documento de Transporte – Administración de entregas.
- Devoluciones.
- Facturación.
- Notas de Cargo / Notas de Crédito.
- Entregas Gratuitas.

### Producción:

- Planificación/Control de producción.
- Planificación de requerimientos (MRP).
- Listas de materiales.
- Puestos de trabajo.
- Hojas de ruta.
- Administración de lotes.
- Ordenes de producción.
- Consumo de materias primas .
- Clases de actividad para asignación de costos de MO.
- Cierre técnico de ordenes de producción.
- Ejecución de la producción.
- Administración del empaçado.
- Costeo por etapa de producción.
- Notificación y control de horas hombre.
- Notificación y control de horas maquina.
- Notificación y control de producción.
- Notificación y control de mermas.
- Producción a pedido.
- Producción contra stock.

### Gestión de la Calidad:

- Validación de planes de inspección.
- Control de calidad de producción.
- Control de calidad de entregas.
- Control de calidad de las entradas de almacén.
- IPC (Calidad durante la producción).
- PPC (Calidad después de la producción).
- Certificados de Calidad.
- Integración con producción.
- Avisos de calidad.
- Gestión de muestras.

VITAMINA TU EMPRESA CON  
CRYSTALIS PHARMA RX



# REFERENCIAS CRYSTALIS

INDUSTRIA FARMACÉUTICA ANDRÓMACO  
[www.andromaco.com.mx](http://www.andromaco.com.mx)

ASTRAZENECA  
[www.astrazeneca.com](http://www.astrazeneca.com)

SANOFI-AVENTIS  
[www.sanofi-aventis.com.mx](http://www.sanofi-aventis.com.mx)

LABORATORIO BALLERINA  
[www.labach.cl](http://www.labach.cl)

BASF  
[www.basf.com.mx](http://www.basf.com.mx)

B. BRAUN AESCULAP  
[www.bbraun.com.mx](http://www.bbraun.com.mx)

CELANESE CORPORATION  
[www.celanese.com.mx](http://www.celanese.com.mx)

CLARIANT  
[www.clariant.com.mx](http://www.clariant.com.mx)

LABORATORIOS DERMATOLÓGICOS DARIER  
[www.darier.com.mx](http://www.darier.com.mx)

EVONIK DEGUSSA  
[www.degussa.com](http://www.degussa.com)



# REFERENCIAS CRYSTALIS

LABORATORIOS ERN  
[www.ern.es](http://www.ern.es)

  
LABORATORIOS

LABORATORIOS FARMASA  
[www.schwabe.com.mx](http://www.schwabe.com.mx)

 **Farmasa  
Schwabe**

GLAXO WELLCOME  
[www.gsk.com](http://www.gsk.com)

*GlaxoWellcome*

HENKEL  
[www.henkel.com.mx](http://www.henkel.com.mx)



HOECHST AG  
[www.hoechst.com](http://www.hoechst.com)

**Hoechst** 

LABORATORIOS LE ROY  
[www.leroy.com.mx](http://www.leroy.com.mx)

*Le Roy*

ROCHE  
[www.roche.com.mx](http://www.roche.com.mx)



SCHERING-PLOUGH  
[www.schering-plough.com](http://www.schering-plough.com)

 Schering-Plough

SOLVAY PHARMA  
[www.solvayventas.com.mx](http://www.solvayventas.com.mx)

  
SOLVAY

UBE  
[www.ube.com](http://www.ube.com)

**UBE**

