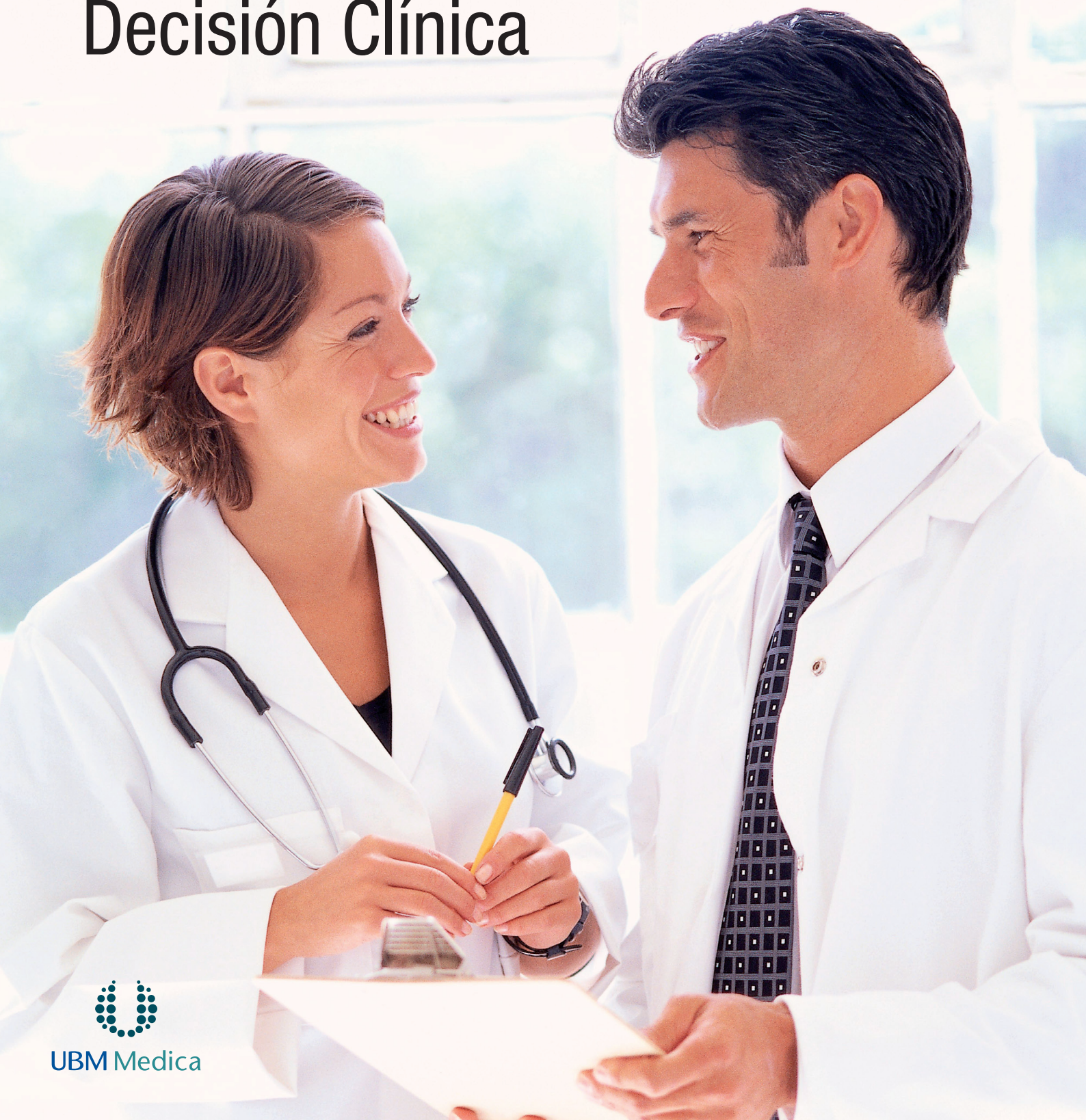




Base  
de  
conocimiento farmacológico  
y soporte a la  
**Decisión Clínica**



UBM Medica

Gracias a una información  
actualizada y precisa  
le ayudamos a **tomar decisiones  
terapéuticas más seguras**  
y con mayor **confianza**  
en su centro médico



## Vademecum, líder en información farmacológica

### Sobre Nosotros

UBM MEDICA es la división *healthcare* de United Business Media, un multinacional con más de 100 años de experiencia y presente en 4 continentes, UBM MEDICA es el líder mundial de información sobre medicamentos gracias a marcas internacionales de referencia como:

**VADEMECUM (España y Latinoamérica)**  
**VIDAL (Francia)**  
**SIMPOSIUM (Portugal)**  
**MEDEX (Bélgica)**  
**GELBE LIST (Alemania)**  
**MIMS (Australia, Nueva Zelanda y China)**  
**KIMS (Corea)**

**Vademecum** (UBM Medica Spain) es el **líder** de la comunicación **farmacológica** con más de 50 años de experiencia en el mercado hispano. La compañía cuenta actualmente con delegaciones en **Madrid** y **Barcelona** y un equipo **multidisciplinar compuesto** por farmacéuticos, científicos, médicos e informáticos que garantiza la calidad de los productos y servicios de **UBM Medica**.

### Productos y soluciones de UBM Medica Spain, S.A.

Vademecum difunde su información farmacológica a través de sus canales electrónicos como Vademecum.es, la primera web hispanohablante de información farmacológica desde su lanzamiento en 1997, sus

aplicaciones para móvil Vademecum iPhone (disponible desde el año 2010), **Vademecum Android**, **Vademecum Blackberry** y mediante su base de datos de soporte a la prescripción y dispensación electrónica, **Vademecum Data Solutions**, que comprende los módulos de soporte a la decisión terapéutica más avanzados del mercado.

En definitiva, Vademecum responde a las exigencias de información farmacológica de todos los profesionales sanitarios e instituciones.

- **Vademecum Data Solutions: Solución de consulta**  
Adaptado a la práctica clínica diaria de centros hospitalarios y de la salud, disponible para su consulta a través de la Intranet.

 **Vademecum** | Hospital  
Data Solutions

- **Vademecum Data Solutions: Solución integrada**  
Integrado directamente en el flujo de trabajo del personal clínico.  
Interconexión realizada con los principales proveedores de Software.

 **Vademecum**  
Data Solutions

# Vademecum Data Solutions

adapta su  
**modelo de datos**  
a sus necesidades



## Información Farmacológica

Toda la información proporcionada en la base de datos es actualizada semanalmente a través de la información de fuentes oficiales que garantiza su fiabilidad para el uso en los programas de prescripción y dispensación

### Información del medicamento

- Nombre comercial
- Clasificación Farmacológica ATC
- Clasificación terapéutica
- Clasificación interna
- Composición / Sustancias Activas / Sales
- Indicaciones según ficha Técnica
- Posología
- Administración
- Contraindicaciones
- Precauciones
- Efectos Adversos
- Categoría de embarazo según FDA
- Sobredosificación
- Propiedades farmacodinámicas
- Propiedades farmacocinéticas
- Interacciones con otros fármacos
- Almacenamiento
- Información del laboratorio
- Fecha de ALTA/BAJA
- Número de registro
- Medicamento financiados
- Medicamentos publicitarios

### Monografía genérica de Principio Activo

- Sistema de iconos
- Mecanismo de acción
- Posología
- Dosis diaria definida (DDD)
- Indicaciones terapéuticas
- Contraindicaciones
- Advertencias y precauciones
- Insuficiencia hepática
- Insuficiencia renal
- Interacciones
- Embarazo
- Lactancia
- Reacciones adversas



Proporciona:

Información de medicamentos  
comercializados y sustancias activas

Módulo de interacciones

Módulo de alertas vinculadas al perfil  
del paciente:

Contraindicaciones y patologías

EMBARAZO

LACTANCIA

Módulo de alertas e iconos:

FOTOSENSIBILIDAD 

CONDUCCIÓN DE VEHÍCULOS 

FARMACOVIGILANCIA 

Módulos de Enfermedades Infecciosas,  
equivalencias extranjeras, identificación  
de medicamentos

Programa de Equivalentes Terapéuticos

# Vademecum reduce los errores de medicación y **incrementa la confianza** del personal sanitario



## La base de datos de medicamentos Vademecum Data Solutions y sus módulos de soporte a la decisión terapéutica le proporcionan una información completa, fiable y actualizada para su Centro

Vademecum, gracias a su **experiencia** en la gestión de bases de datos de **medicamentos**, ofrece el mayor conocimiento sobre medicamentos. Aporta **seguridad** y **confianza** a **médicos, farmacéuticos** y **enfermeras** para su trabajo diario.

Vademecum Data Solutions le **proporciona una completa información** de TODOS los medicamentos y la pone al alcance del personal clínico en una **solución integrada**.

Podrá consultar las **fichas técnicas oficiales** de medicamentos, **monografías de sustancias activas, interacciones, precauciones, contraindicaciones y advertencias especiales**; y datos administrativos y todo ello en su **workflow**.

Integrará a su sistema toda la información previamente desarrollada para la creación de su **guía farmacoterapéutica (GFT), de intercambio terapéutico y la detección parametrizable de interacciones**.

Los módulos de ayuda a la decisión clínica integrados o en su versión web, le permitirán comprobar que el **tratamiento prescrito** al paciente es **seguro**.

Gracias a la **conexión con el Expediente Clínico Electrónico (ECE) o la Historia Clínica Digital (HCD)**, se detectarán únicamente las **interacciones y contraindicaciones vinculadas** a cada **paciente**. El **comportamiento de las alertas**, clasificadas por **niveles de gravedad**, puede ser parametrizado para **evitar la saturación** de alertas informativas.

# Fiable Completo Actualizado

La estructuración y codificación de nuestros datos proporciona información oficial de todos los medicamentos autorizados en su mercado tanto por principio activo como por marca comercial.

La indexación rigurosa realizada a partir de más de 7.500 términos clínicos proporciona herramientas de ayuda a la codificación (después de la prescripción) y de retrocodificación (traducción desde el lenguaje natural a códigos interoperables) en el módulo de diagnóstico.

Algunos datos:

- 7.000 Sustancias activas y sales asociadas
- 2.300 fichas farmacológicas de sustancias activas ATC
- Todos los excipientes de declaración obligatoria
- Más de 16.000 Medicamentos
- 130 Tablas maestras

Los Módulos de Soporte a la Decisión terapéutica más avanzados del mercado

- Integrables con API's, actualizaciones FTP, BBDD Oracle, MySQL, SQL Server
- Contienen herramientas de parametrización para evitar la saturación de alertas

## ¿Por qué confiar en Vademecum Data Solutions?

### **Porque supone disponer de una información FIABLE**

- El Grupo cuenta con dedicación exclusiva a la gestión y mantenimiento de información sobre el medicamento
- Una presentación **optimizada** de la información de medicamentos oficial: Basada en las **fuentes más completas y oficiales**
- Un claro enfoque a la práctica **clínica**
- Equipo de 170 expertos trabajando en el mantenimiento de la herramienta

### **Porque permite integrar toda la información oficial**

- 20 años de integración** de nuestros datos en software clínicos con **equipos técnicos dedicado en exclusiva a dar soporte a los proveedores de software**
- Los principales **desarrolladores de software** clínico ya están **interconectados** con **Vademecum Data Solutions**

### **Porque es un base de datos COMPLETA y adaptada a la práctica clínica**

- Base de datos de medicamentos completa y oficial** con medicamentos de más de 30 países.
- El Módulo de soporte a la prescripción incluye**
  - Sistema configurable de nivel de gravedad para las interacciones
  - Contraindicaciones vinculadas al perfil fisiopatológico del paciente (Edad, Sexo, Insuficiencia Renal, Insuficiencia Hepática, Embarazo y Lactancia)
  - Avisos de alergias por sustancia activa y excipiente
  - Motor de búsqueda de medicamentos para sustitución
  - Módulo de **equivalencias internacionales** entre 125.000 fármacos de referencia en **30 países**
  - Programa de intercambio por equivalente terapéutico
  - Módulo de enfermedades infecciosas y tratamientos vinculados
  - Funcionalidades adicionales pensadas para el acceso privado farmacéutico y gestión de GFT

Toda la información se estructura mediante **codificaciones estándares: ATC, CIE10, CIE9, CIAP, SNOMED CT** que garantizan la interoperabilidad del sistema y cumplen las recomendaciones del proyecto europeo de HCD epSOS\*

\* UBM Medica es miembro del Industry Team.



# Optimice su tiempo y tome decisiones clínicas acertadas con la ayuda de **Vademecum**




## Módulos de Soporte a la Decisión terapéutica

### Módulo de interacciones




- 5 niveles de interacciones: Muy graves, Potencialmente graves, Teóricas o anecdóticas, Controvertidas, Pendiente de calificar.
- Propuesta de tratamiento alternativo vinculado a la misma indicación recogida en la Ficha Técnica.
- Niveles de alerta parametrizables para visualizar las interacciones de relevancia clínica.

### Módulo de alertas vinculadas al perfil del paciente

- Contraindicaciones vinculadas al ECE y HCE (CIE9/10)
- Alteración hepática
- Insuficiencia renal: Aclaramiento de creatinina (ClCr)
- Embarazo (categorías según FDA)
- 4 niveles de alerta: A vigilar, Precaución, Evaluar Riesgo/Beneficio y Contraindicado
- Alerta por Lactancia:   
Compatible, Precaución, Evitar.

### Módulo de alergias

Se recogen todas las sustancias activas, tanto por clase como por familia.  
Todos los excipientes de declaración obligatoria.  
Alergias cruzadas.

- Fotosensibilidad 
- Capacidad de conducir 
- Farmacovigilancia 

### Módulo de enfermedades infecciosas

Recoge las principales enfermedades infecciosas y los microorganismos que las causan para vincularlos con el tratamiento correspondiente.  
Elaborado en colaboración con el Departamento de Microbiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid

### Módulo de identificador de medicamentos

Permite identificar un elevado número de medicamentos mediante imágenes, muy útil para formas farmacéuticas sólidas.  
Elaborado en colaboración con el Hospital Universitario de Salamanca.

### Módulo de equivalencias extranjeras

- Incluye el listado de medicamentos y sus equivalentes en 30 países.

### Funcionalidades especiales

Gestión de la GUÍA FARMACOTERAPÉUTICA

- Importación/Exportación/Actualización de la guía, creación de un medicamento y configuración de campos internos.
- Impresión/Exportación a PDF.
- Motor de búsqueda fonética: con algoritmo sundex que permite encontrar palabras incompletas, con faltas o permutaciones.
- Motor de búsqueda de principios activos o medicamentos: extensión por sinónimos y derivados.

La Base de conocimiento farmacológico de **Vademecum Data Solutions** tiene un claro enfoque a la práctica clínica, la filosofía de Vademecum es presentar única y exclusivamente la información relevante y oportuna para el clínico en cada fase asistencial de forma sencilla y en el formato requerido.

# Integrado Inteligente Intuitivo

## Requisitos Técnicos para Vademecum Data Solutions

### Configuración del Servidor

- Windows Server 2000/2003/2008.
- Windows XP SP1 y SP2 Professional/Home.
- Windows Vista Business/Ultimate/Enterprise/Home SP1.
- Windows 7 Ultimate/Enterprise/Professional/Home.

### Memoria RAM

- Mínimo de 2 GB / recomendado 4 GB.
- Aplicación: Mínimo 256MB (Máquina Virtual)/ Recomendado: 512 MB (SO 32 Bits) / 1 GB para la aplicación (SO 64 Bits).

### Espacio en Disco

Un mínimo de 30 GB para la base de datos y la aplicación. Se recomiendan 10 GB para crecimiento de la BBDD y log de transacciones.

### Procesador:

- Mínimo multicore / Recomendado Versión Server Intel / AMD

### Máquina Virtual JRE

Se debe verificar que la máquina virtual de Java es la que se ejecuta desde la consola de Windows y versión 1.5 o superior.

### Base de Datos

SQL Server 2005/2008 o SQL Server Express 2008 R2

Se debe proporcionar un usuario con permisos de creación de base de datos, tablas, funciones, etc.

### Conexión a Internet

- Conexión a Internet / Red interna.

El acceso al aplicativo se realiza mediante navegador Web. Las versiones soportadas son:

- Mozilla Firefox (**recomendado** última versión)
- Internet Explorer 7 o superior
- Google Chrome
- Safari

Compresor 7zip instalado y en el PATH

## Referencias



## Partners



## Oficinas Internacionales

### Francia - Vidal

21 Rue Camille Desmoulins  
92789 Issy Les Moulineaux Cedex 9  
France  
Tel: +33 (0)1 7328 1100  
Fax: +33 (0)1 7328 1101  
www.vidal.fr

### Portugal - Simposium

Av. Visconde De Valmor, 65-1  
1050-239 Lisboa  
Portugal  
Tel: +351 217 990 760  
Fax: +351 217 990 769  
simposium@ed-simposium.pt

### Alemania - Gelbe List

Am Forsthaus Gravenbruch 7  
63263 Neu-Isenburg  
Germany  
Tel: +49 6102 502 251  
Fax: +49 6102 502 275  
info@mml.de  
cee@de.cmpmedic

### Bélgica

Rue De Bourdon 100 Horzelstraat  
Bruxelles 1180 Brussel  
Belgium  
Tel: +32 2 333 34 11  
Fax: +32 2 332 39 58

### Reino Unido

Ludgate House  
245 Blackfriars Rd  
London, SE1 9UYUK  
Tel: +44 207 921 5000  
info@cmpmedica.com

### Estados Unidos

11 West 19th Street  
3rd Floor  
New York, NY 10011  
USA  
Tel: +212 600 3000

### Rusia

Kalanchevskaya St. 11  
107078 Moscow  
Russia  
Tel: +7 495 631 53 97  
Fax: +7 495 631 53 75  
vidal@ru.cmpmedica.com

### Brasil

Al. Tocantins, 75, 14º andar, sala 1401  
Edificio West Gate  
Alphaville-Barueri, Sp  
06455-020-Brasil  
Tel: +55 (11) 4689 1935, Ramal 2130  
Fax: +55 (11) 4689 1926  
M: +55(11) 7621 7039

### Australia - MIMS

Level 2, 1 Chandos Street  
St Leonards Nsw 2065  
Australia  
Tel: +61 2 9902 7700  
Fax: +61 2 9902 7778  
info@mims.com.au

### Nueva Zelanda

3 Shea Terrace  
Takapuna, Auckland 1309  
New Zealand  
Tel: +64 488 4278  
Fax: +64 9 489 6240  
support@mims.co.nz

### Hungría

Vendel Utca 11., 1096 Budapest  
Hungary  
Tel: +36 1 476 8902  
Fax: +36 1 476 8910  
office@hu.cmpmedica.com

### China

Beijing  
Room 1902, Building 18, Jianwai  
SOHO, 39 East 3rd Ring Road,  
Chao Yang District,  
Beijing 100022, China  
Tel: (86 10) 5869 4691-4  
Fax: (86 10) 5869 4695  
enquiry.cn@asia.cmpmedica.com

Mantener **actualizada** una base de datos con **módulos avanzados** es una labor compleja que requiere tiempo y recursos. Potencie su sistema de información con el conocimiento de **Vademecum** y con el respaldo del **Grupo UBM Medica** que se dedica única y exclusivamente al mantenimiento de información sobre el medicamento a nivel mundial desde hace más de 50 años.

Descúbralo en

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



Vademecum  
UBM Medica Spain, S.A.  
y Latinoamérica



Capitán Haya, 38, 6ª planta | 28020 | Madrid  
Tel. (+34) 9157 99 800 | Fax (+34) 915798229

[vademecumdata@vademecum.es](mailto:vademecumdata@vademecum.es) | [www.vidalubmmedica.com/es](http://www.vidalubmmedica.com/es) | [www.vademecumdata.es](http://www.vademecumdata.es)