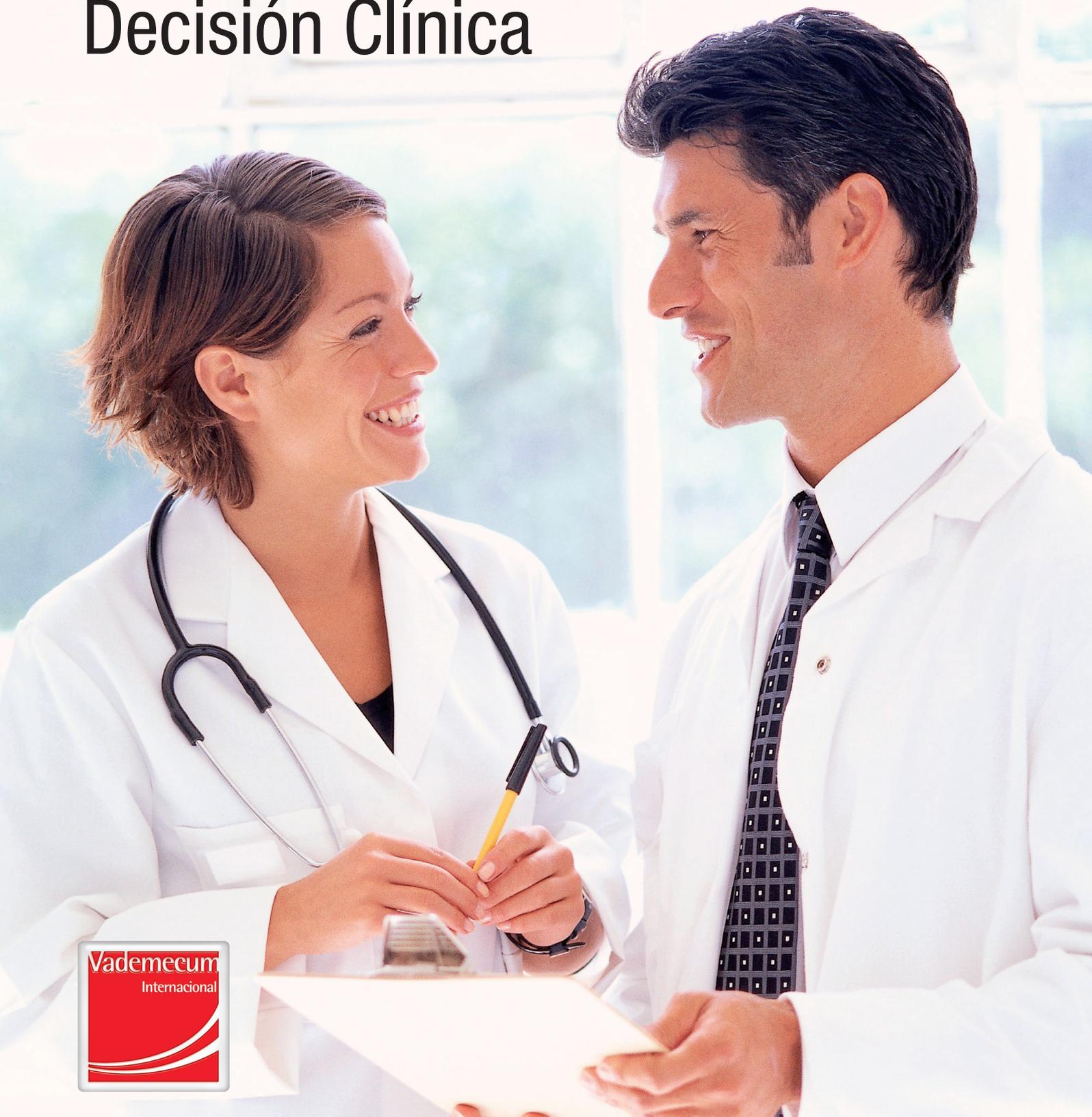


Base
de
conocimiento farmacológico
y soporte a la
Decisión Clínica



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



Vademecum Internacional, *líder en información farmacológica*

Sobre Nosotros

Vademecum Internacional pertenece a AXIO DATA GROUP, una multinacional con más de 100 años de experiencia y presente en 4 continentes, es el líder mundial de información sobre medicamentos gracias a marcas internacionales de referencia como:

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

Vademecum Internacional 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 **Vademecum Internacional**.

Productos y soluciones de Vademecum Internacional

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

México

Av. Emiliano Zapata 285
Col. Santa Cruz Atoyac
Del. Benito Juárez
C.P. 03310, México D.F.
Tel. (55) 5090 2800

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 de **AXIO DATA GROUP** que se dedica única y exclusivamente al mantenimiento de información sobre el medicamentos a nivel mundial desde hace más de 50 años.

Descúbralo en

www.vademecumdata.es



Vademecum Internacional
y Latinoamérica



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

vademecumdata@vademecum.es | www.vidalubmmedica.com/es | www.vademecumdata.es