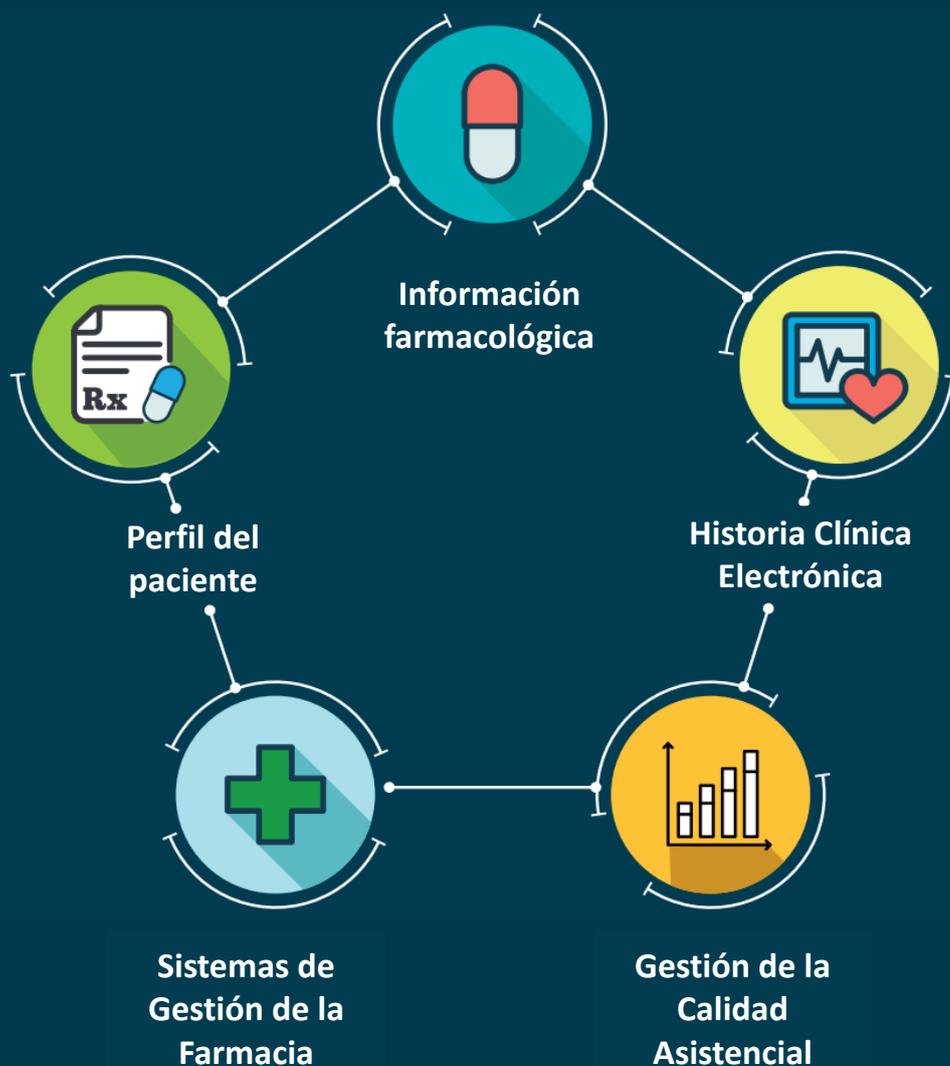


Inteligencia clínica para una mejor atención

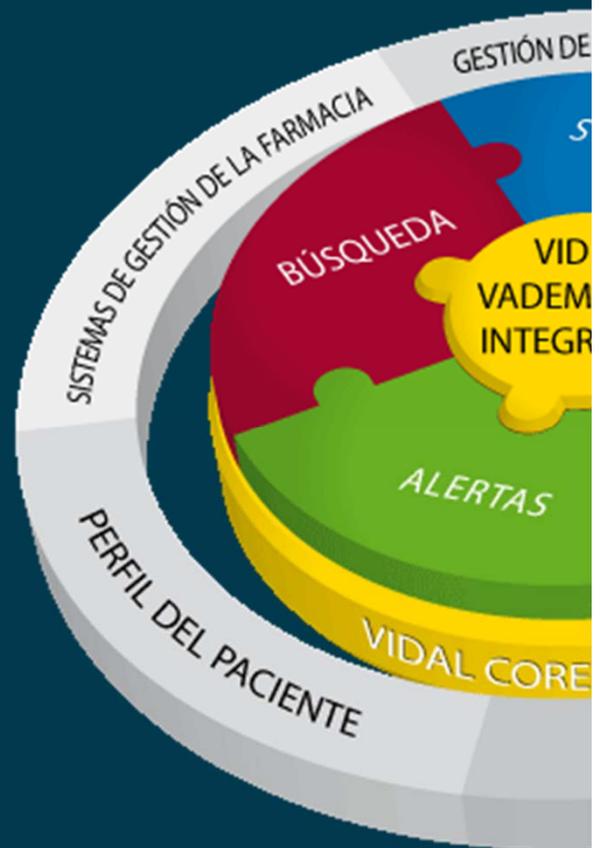


VIDAL

VIDAL VADEMECUM INTEGRADO es la solución informática basada en la tecnología de **VIDAL GROUP** que permite acceder a la totalidad de los módulos de **VIDAL VADEMECUM** desde los Sistemas de Información de la Salud y aplicaciones de prescripción electrónica.

Todas las funcionalidades disponibles en la aplicación **VIDAL VADEMECUM INTEGRADO** se basan en un innovador API (Application Programming Interface) que abarca 4 áreas principales: búsqueda y consulta de medicamentos, alertas, sustituciones y consulta de documentación.

Gracias a su experiencia en integraciones integrales, **VIDAL VADEMECUM** proporciona a sus partners un acceso global a sus módulos de información de referencia y apoyo en la toma de decisiones, y ayuda a mejorar la seguridad en la prescripción y a optimizar la gestión de medicamentos.



I N T E G R A D O

VIDAL VADEMECUM INTEGRADO

Funcionalidades clave

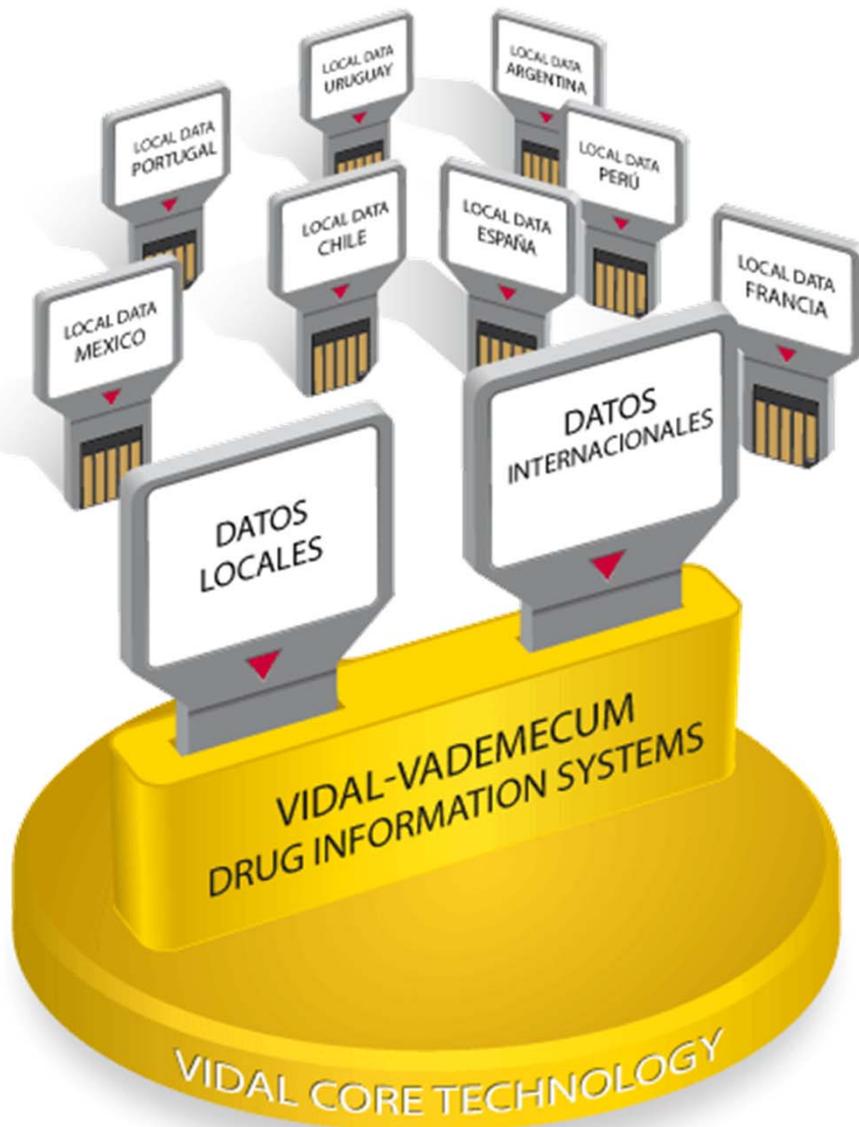
- 1 Acceso a los medicamentos locales disponibles
- 2 Amplia gama de alertas medicamento-medicamento y medicamento-paciente (Basadas en los Módulos de Apoyo a la Decisión Clínica desarrollados por VIDAL VADEMECUM)
- 3 Documentación de referencia (monografías e información estructurada de medicamentos)
- 4 Tecnología API innovadora que permite una integración e implementación sencilla
- 5 Una sola interfaz para varias bases de datos de medicamentos
- 6 Interoperabilidad con terminologías standard en el ámbito de la salud (ATC, ICD...)



CON LA TECNOLOGÍA DE **VIDAL** GROUP

Los sistemas de información farmacológica de **VIDAL** GROUP están basados en un repositorio internacional de Productos Medicinales Virtuales (VMP) o denominaciones genéricas vinculados a una amplia red semántica donde se detalla el uso, los efectos clínicos y los riesgos potenciales de cada medicamento. Esta información está estructurada y actualizada regularmente por un equipo de farmacéuticos.

En cada país donde **VIDAL** VADEMECUM está presente, la compañía indexa la documentación elaborada por las autoridades sanitarias oficiales de cada país adaptándola a las necesidades locales para proporcionar a los profesionales de la salud fuentes de información farmacológica seguras y accesibles en su práctica clínica diaria.



Función de alertas de seguridad

Módulo medicamento-medamento

La base de datos de medicamentos de **VIDAL VADEMECUM** proporciona datos de interacciones entre medicamentos clínicamente relevantes y tiene en cuenta mecanismos farmacológicos o farmacocinéticos.

Las interacciones se describen según:

- ❑ Su nivel de riesgo, que está basado en la siguiente escala de gravedad: contraindicación, no recomendado, precaución y a tener en cuenta.
- ❑ Una descripción del mecanismo de interacción.
- ❑ Información de monitorización del paciente, si está disponible, con las medidas adecuadas que deben tomarse en respuesta a la alerta.



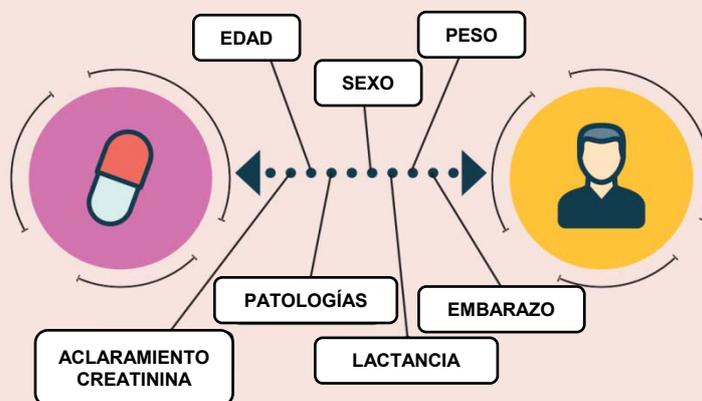
Escala de riesgo

X	Crítico
III	Alto
II	Moderado
I	Leve

Módulo medicamento-paciente

El objetivo de este módulo es ayudar a los médicos y demás profesionales de la salud a determinar de manera fiable qué medicación será más segura y apropiada para un paciente, en relación con su condición médica específica. En este módulo se incluyen:

- ❑ 7 submódulos centrados en el paciente en el que se recogen: edad, peso, sexo, embarazo, lactancia, patologías y fallo renal.
- ❑ Una evaluación del riesgo basada en una escala de gravedad de 3 niveles (Contraindicación absoluta, Contraindicación relativa, Precaución).



Módulo de dosis de medicamentos

Controla la sobredosificación y la infradosificación de los medicamentos, teniendo en cuenta la dosis prescrita, así como el perfil del paciente (edad, peso y sexo).

Módulo de detección de alergias a medicamentos

Comprueba el riesgo de reacciones alérgicas entre los medicamentos y los alérgenos reconocidos por el paciente. En esta detección se incluyen las reacciones de sensibilidad cruzada.

Módulo de detección de terapias duplicadas

La presencia del mismo principio activo –o una sustancia similar- en dos medicamentos dentro de la misma prescripción puede ser detectada con el fin de evitar cualquier problema con la dosis o efectos adversos.

Módulo de vigilancia sobre medicamentos

Advierte sobre la vigilancia específica de un paciente determinado o previene de riesgos especiales derivados de los medicamentos prescritos.

Estas advertencias se aplicarán teniendo en cuenta y haciendo seguimiento de los parámetros biológicos de los pacientes durante todo el tratamiento con el fin de reducir la morbilidad y daño de los mismos.

Funciones de búsqueda

El acceso del API a toda la información farmacológica posibilita la implementación de una gran variedad de funcionalidades de búsqueda. Los criterios que pueden utilizarse para buscar medicamentos de marca o genéricos incluyen:

- Nombre del medicamento
- Principio activo
- Código nacional
- Clasificación ATC
- Indicación terapéutica

Funciones de sustitución

Del mismo modo, la propuesta de alternativas de medicamentos para los profesionales de la salud que utilizan esta herramienta de consulta están basadas en:

- Medicamento similar (mismo principio o sustancia activa, dosis, forma, vía de administración)
- Clasificación ATC
- Indicación terapéutica

Funciones de documentación y datos estructurados

VIDAL VADEMECUM INTEGRADO proporciona a terceros aplicaciones que permiten un acceso rápido a información de referencia en medicamentos, elaborada por un equipo de especialistas de la salud (farmacéuticos, médicos, farmacólogos) y basándose en fuentes de referencia nacionales e internacionales.

Información de productos (datos estructurados)

- Marca comercial del medicamento
- Nombre genérico (nombre del medicamento virtual)
- Código nacional
- Clasificación ATC (según la OMS)
- Principios activos
- Indicaciones
- Vía(s) de administración
- Forma farmacéutica
- Contraindicaciones
- Alergias
- Precauciones
- Efectos adversos
- Interacciones entre medicamentos
- Información del envase
- Advertencias (interacciones alimentarias, riesgos específicos...)
- Advertencias de uso
- Información de cumplimiento y mejora

Monografía de genéricos

Incluye:

- Nombre genérico
- Clasificación del medicamento
- Administración
- Dosis e indicaciones
- Interacciones entre medicamentos
- Advertencias sobre salud reproductiva
- Mecanismo de acción
- Efectos adversos
- Interacciones con alimentos
- Monitorización o seguimiento de medicamentos
- Contraindicaciones y precauciones
- Medidas especiales de seguridad
- ...

Contenido

La base de datos de **VIDAL VADEMECUM** y sus Módulos de Apoyo a la Decisión Clínica han sido creadas por un equipo multinacional de expertos en salud de 8 países europeos (farmacéuticos, farmacólogos, médicos, científicos, arquitectos de bases de datos y especialistas en informática médica) basándose en las guías oficiales locales y teniendo en cuenta fuentes oficiales reconocidas internacionalmente (EMA, FDA, ANSM, AEMPS, COFEPRIS, ISP, IHSS, MSP...).

En Latinoamérica y España los contenidos de las bases de datos creadas por VIDAL VADEMECUM cumplen y se basan en los documentos y formularios elaborados por las principales agencias reguladoras de medicamentos de estos países (AEMPS, COFEPTOS, ISP, IHSS, MPS, etc) con el fin de proveer a los profesionales de la salud de estos países de una solución informática segura y adaptada a los productos farmacológicos locales a los que estos profesionales acceden en su práctica clínica diaria.



VIDAL GROUP tiene presencia en varios países europeos y se posiciona como grupo líder europeo en el campo de la información farmacológica. Fruto del liderazgo que ejerce, **VIDAL GROUP** participa en distintos proyectos internacionales en el ámbito de la salud tales como el Proyecto UNICOM (aumento de escala de la identificación mundial unívoca de los medicamentos) y el Proyecto CTN 125 (ISO).



Detalles técnicos:

Tecnología: servicios web locales

Plataformas: Windows (XP y superiores), Linux

Soporte técnico

Nuestro equipo de soporte proporciona asistencia técnica y asesoramiento a nuestros partners a lo largo de todo el proceso de integración.



VIDAL GROUP, parte de Axio Data Group, es una compañía líder en Europa en informática de la salud y sistemas de información. Con un equipo de cerca de 350 farmacéuticos, farmacólogos, médicos, investigadores, informáticos especializados en el campo de la salud, arquitectos de bases de datos y desarrolladores de aplicaciones, **VIDAL GROUP** proporciona a hospitales, médicos de atención primaria, farmacéuticos y pacientes de toda Europa acceso en línea a bases de datos de medicamentos e información basada en la evidencia. Las soluciones de VIDAL GROUP han sido diseñadas tanto para su utilización como aplicación de consulta (**VIDAL CONSULT**, **VADEMECUM CONSULT**, etc) como para ser integradas en los softwares de información sanitaria existentes. De esta manera, los productos de **VIDAL GROUP** están integrados en la actualidad en unos 400 softwares médicos de hospitales y centros de varios países europeos.

Contacto

VIDAL VADEMECUM

España y Latinoamérica

Teléfono: +34 91 579 98 00

Email: comercial@vadmecum.es / mjulbez@vadmecum.es

Chile:

Teléfono: + 56 2 2839 39 95

México

Teléfono: +52 55 6355 44 96

