

# VIDAL VADEMECUM

Drug Information Systems

## INTEGRADO



FINANCIACIÓN

SISTEMAS  
DE GESTIÓN  
DE LA FARMACIA

GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ASISTENCIAL

PERFIL  
DEL PACIENTE

HISTORIA  
CLÍNICA  
ELECTRÓNICA

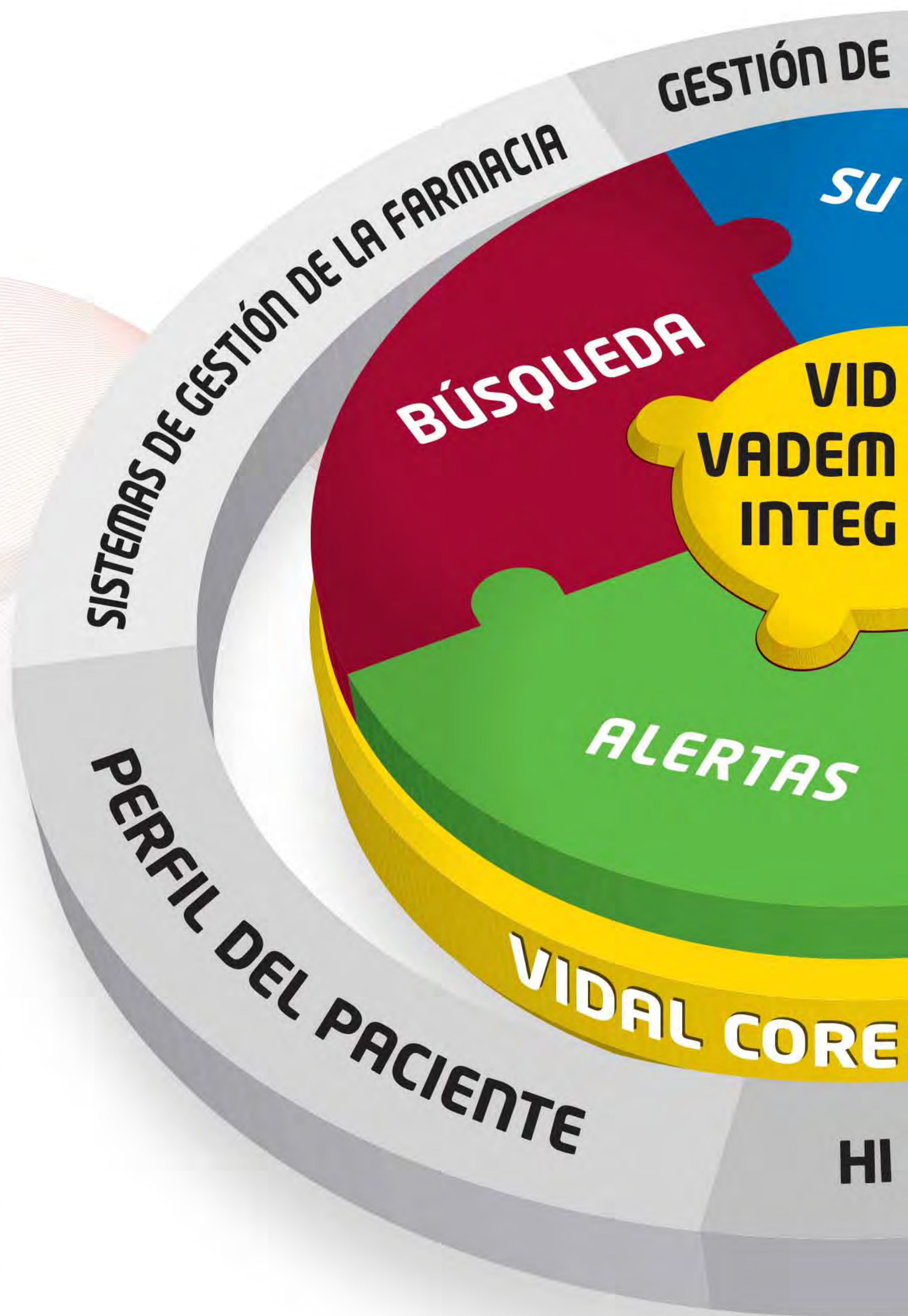


# VIDAL

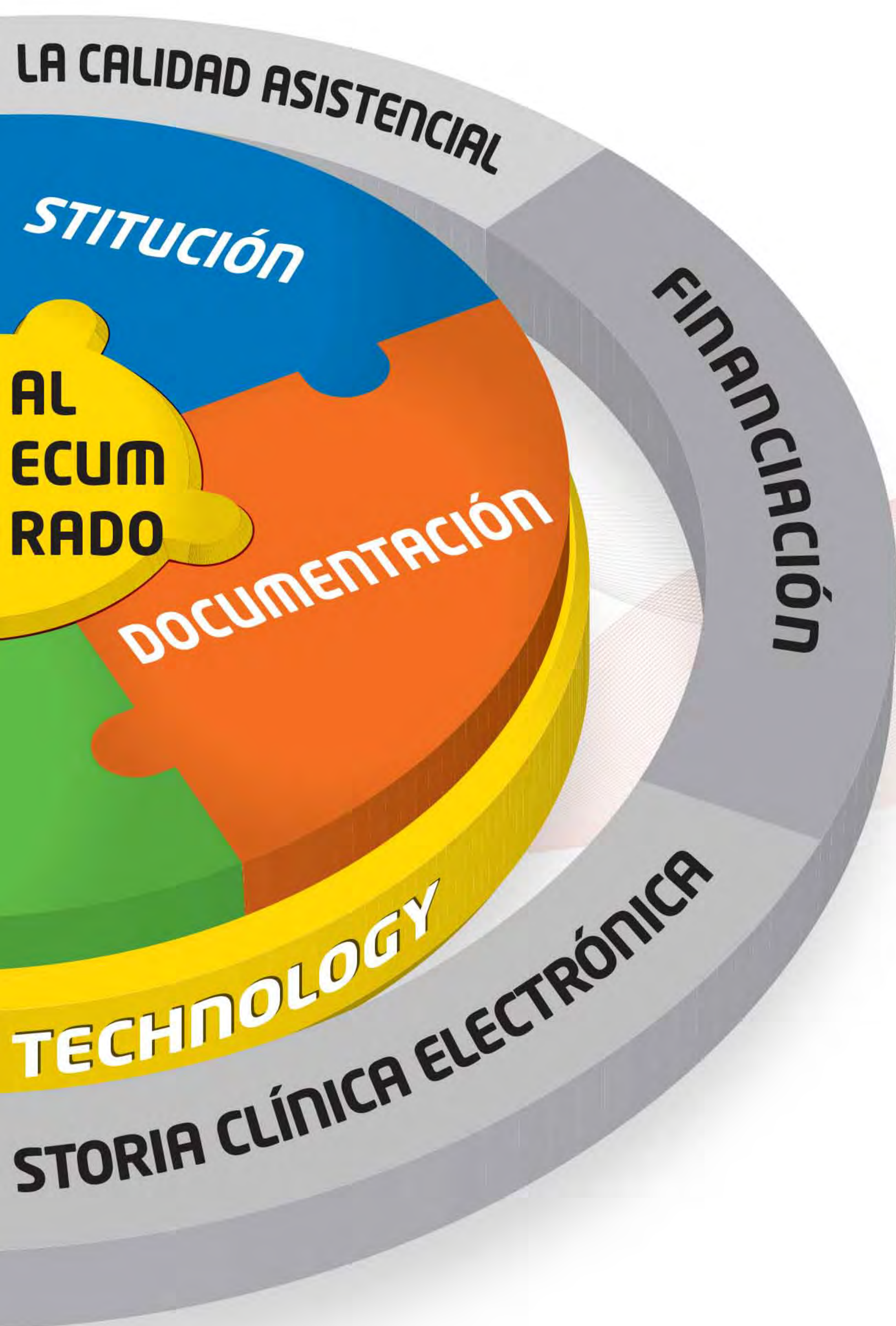
**VIDAL VADEMECUM** integrado es la solución informática basada en la tecnología de **VIDAL GROUP** que permite acceder a la totalidad de los módulos de **VIDAL VADEMECUM** desde los Sistemas de Información de Salud y aplicaciones de prescripción electrónica.

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

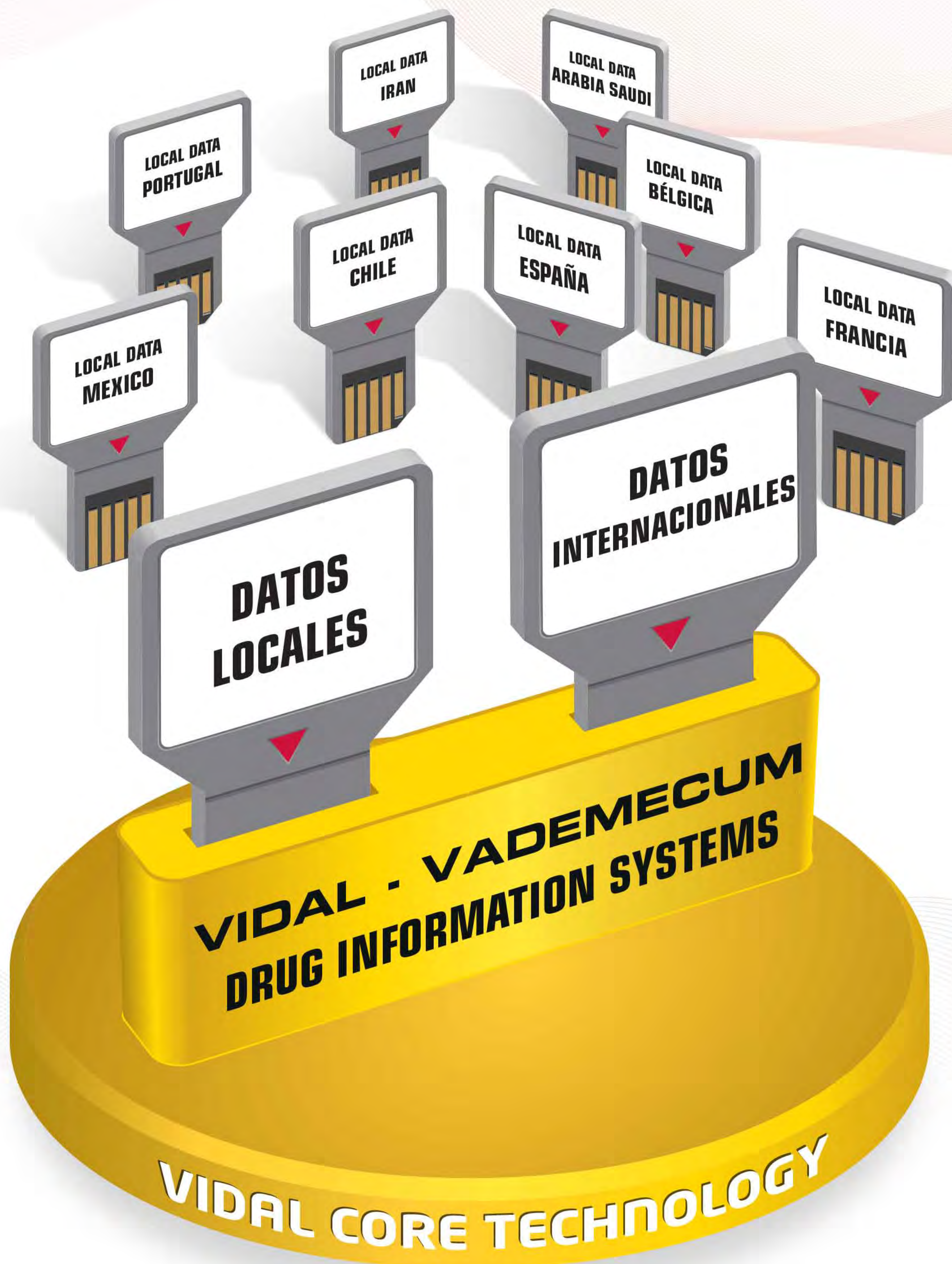
- 1** Acceso a los medicamentos locales disponibles
- 2** Amplia gama de alertas medicamento-medicamento y medicamento-paciente (basadas en los Módulos de Apoyo a la Decisión Clínica desarrollados por **VIDAL VADEMECUM**)
- 3** Documentación de referencia (monografías e información estructurada de medicamentos)
- 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.



# Funciones de búsqueda

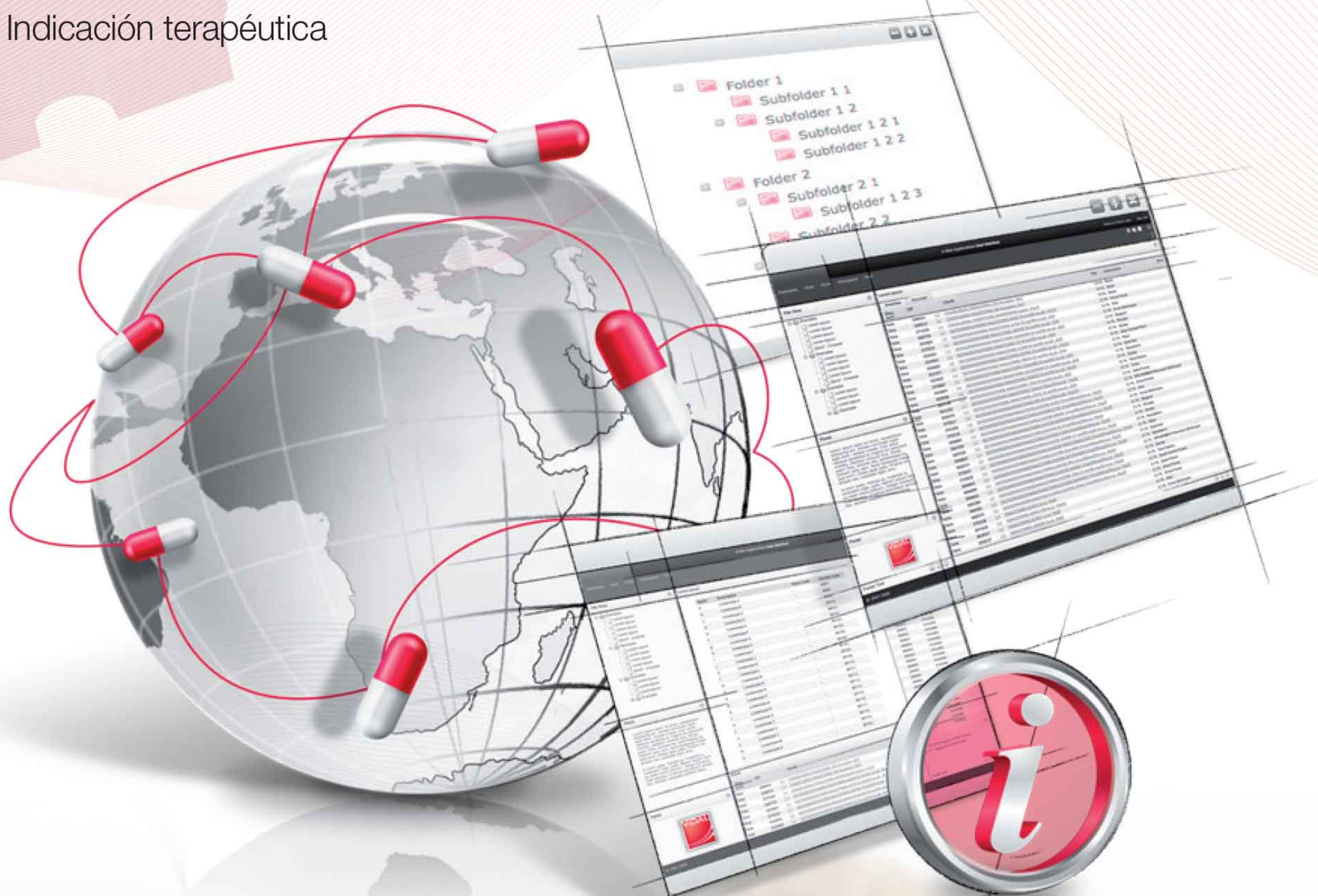
El acceso del API a toda la información farmacológica posibilita la implementación de una gran variedad de funcionalidades de búsqueda. Los criterios que pueden utilizarse para buscar medicamentos de marca o genéricos incluyen :

- 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 las alertas

## Módulo medicamento-alergia

Compruebe el riesgo de reacciones alérgicas entre los medicamentos y las alergias conocidas del paciente. Se incluyen reacciones de sensibilidad cruzada.

## Módulo medicamento-medicamento

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
  - 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.

## Módulo medicamento-paciente

El módulo toma en cuenta posibles contraindicaciones entre la prescripción de medicamentos y, siempre y cuando estén recogidas en el sistema, las patologías, la edad, el peso, el sexo, el embarazo, la lactancia e insuficiencia renal, etc.

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

## 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 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

ARATAN-D FORTE, COMPRIMIDOS RECUBIERTOS  
Genérico: hidroclorotiazida \* 25 mg + losartán potásico \* 100 mg ; vía oral ; comprimido

**Resumen**

| Ingredientes activos                   | Dosificación    | Forma      | Vía      |
|--|-----------------|------------|----------|
| hidroclorotiazida<br>losartán potásico | 25 mg<br>100 mg | comprimido | vía oral |

**Clase ATC**

| Código  | Nombre                |
|---------|-----------------------|
| C09DA01 | LOSARTÁN Y DIURÉTICOS |

**Fármacos equivalentes (misma forma, vía y ingredientes activos)**

- ARTALOKARE HCT 100/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- CORODIN-D FORTE COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- HYZAAR FORTE COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- LOSAPRES D 100/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- LOSARBON H 100/25 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- LOSARTÁN POTÁSICO+HIDROCLOROTIAZIDA 100/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- LOSARTÁN POTÁSICO+HIDROCLOROTIAZIDA 100/25 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- SANIPRESIN-D FORTE COMPRIMIDOS RECUBIERTOS
- SIMPETEND 100/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

**LA SEGURIDAD DEL PACIENTE**

hidroclorotiazida \* 25 mg + losartán potásico \* 100 mg ; vía oral ; comprimido

Escala de riesgo: X Crítico III Alto II Moderado I Bajo

**Interacciones farmacológicas**

Gravedad: **Contraindicación** X Crítico

**Antagonistas de los receptores de la angiotensina II + Aliskireno**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Riesgos y mecanismos | Riesgo de hipercaliemia, de insuficiencia renal, de aumento de la morbilidad y mortalidad cardiovascular.       |
| Curso de acción      | Contraindicación: en el paciente diabético o con insuficiencia renal. Asociación desaconsejada: en otros casos. |

Gravedad: **La combinación no se recomienda** III Alto

**Antagonistas de los receptores de la angiotensina II + Diuréticos ahorradores de potasio (solos o asociados) salvo espironolactona**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Riesgos y mecanismos | Salvo para la eplerenona y la espironolactona a dosis comprendidas entre 12,5 y 50 mg/día en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca: riesgo de hiperpotasemia (potencialmente mortal), sobre todo si existe una insuficiencia renal (adición de los efectos hiperpotasémicos). |
| Curso de acción      | Si la asociación está justificada, control estricto de la caliemia y de la función renal.   |

**Antagonistas de los receptores de la angiotensina II + Espironolactona**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Riesgos y mecanismos | Salvo para la eplerenona y la espironolactona a dosis comprendidas entre 12,5 y 50 mg/día en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca: riesgo de hiperpotasemia (potencialmente mortal), sobre todo si existe una insuficiencia renal (adición de los efectos hiperpotasémicos). |
| Curso de acción      | Si la asociación está justificada, control estricto de la caliemia y de la función renal.   |

### 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

Las bases 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, COFEPRIS, ISP, IHSS, MSP, 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 EPSOS (que interconecta a pacientes de toda Europa), el Proyecto PSIP (centrado en preservar la seguridad del paciente a través de procedimientos inteligentes en la medicación) y el Proyecto CTN125 (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 : vademecumdata@vademecum.es

### Chile

Teléfono : +56 2 2405 42 64

### México

Teléfono : +52 55 4164 86 82

