

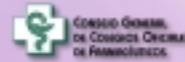


BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

La Base de Datos del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos

Base de Datos del Conocimiento Sanitario

BOT PLUS



BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO



Introducción



- ✚ La Base de Datos del Medicamento del Consejo General de Farmacéuticos lleva más de 25 años de funcionamiento.
- ✚ Contempla información relativa a todos los medicamentos comercializados en España.
- ✚ Está implantada en más 15.000 farmacias
- ✚ En 2002 se creó BOT PLUS que amplía la Base de Datos existente hasta ese momento y permite la realización de forma integrada de la AF



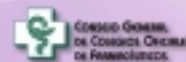


Introducción



Características generales

- + Concepción integral de la información sanitaria
- + Paciente como eje central de la actuación profesional del farmacéutico, sin perder el lugar predominante del medicamento como referencia.
- + Características de la información en BOT PLUS:
 - Estructurada
 - Codificada
 - Relacionada
 - Evaluada objetivamente

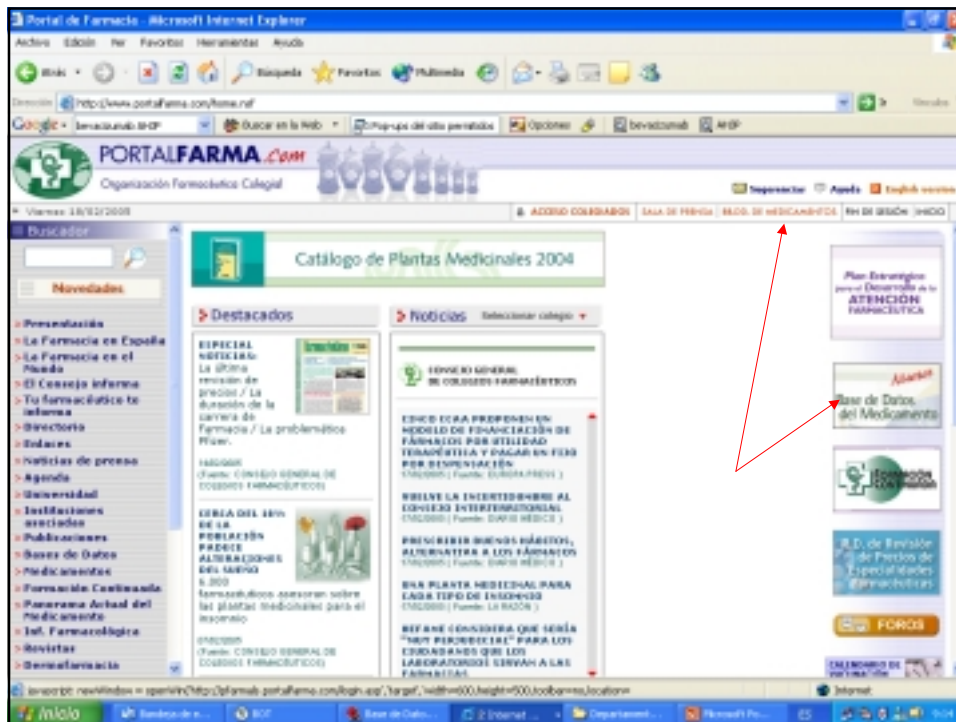


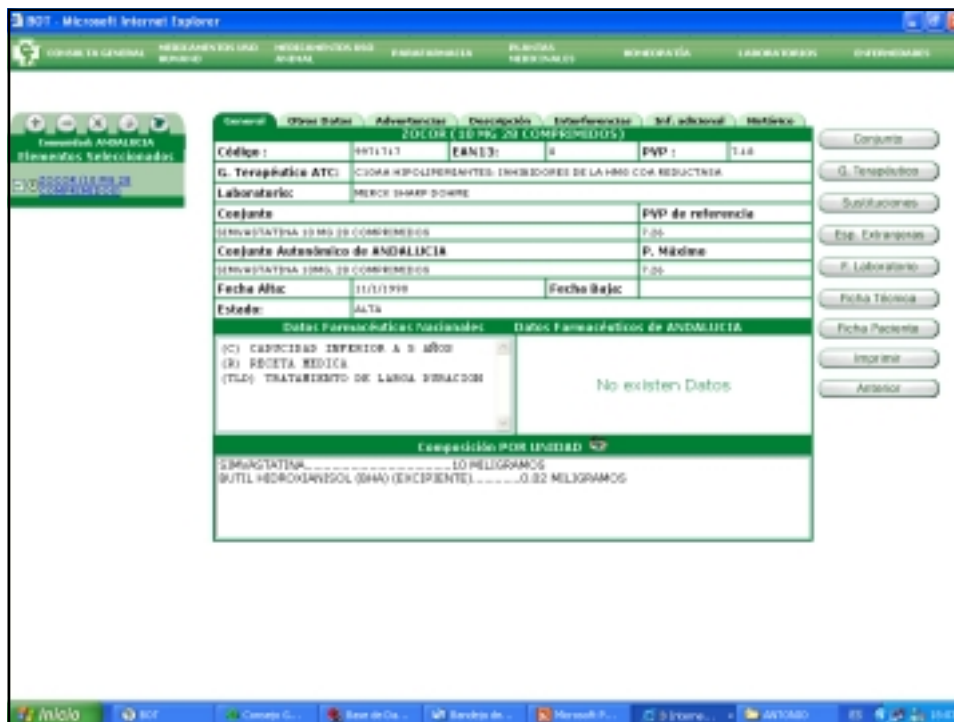



BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO


Características generales

- ✚ Evocación de un servicio sanitario global e integrado en equipo multidisciplinar
- ✚ Adaptable a cualquier sistema de tarjeta sanitaria y receta electrónica
- ✚ Contiene el 100 % del mercado farmacéutico español e información de medicamentos correspondientes a otros 21 países.
- ✚ Actualizada permanentemente:
 - Mensualmente (CD ROM)
 - Diariamente (Internet: www.portalpharma.com)






Seminario de Estudios Sociales de la Salud y los Medicamentos 



BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Características generales

- ✚ Estructura abierta y modular:
 - Adaptabilidad a nuevos requerimientos técnicos y profesionales
 - Crecimiento documental y multimedia
- ✚ Dispone de un sistema de alertas que permite la detección de similitudes fonéticas u ortográficas de especialidades farmacéuticas y principios activos
- ✚ Es utilizada como base de datos de referencia en los programas de gestión de oficina de farmacia.



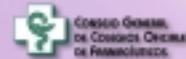
Comité General de Control Ciudad de Farmacéuticos



BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Estructura de la información

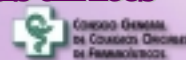
- ✚ Sistema de codificación unificado: Indicaciones, efectos adversos, contraindicaciones y precauciones.
 - Cruza la información y genera informes personalizados con las características del paciente y del medicamento
 - Búsquedas y selecciones complejas
 - Toda la base de datos es un bloque homogéneo
- ✚ Sistema de consulta intuitivo y potente:
 - Sistema de navegación a través de la información, facilitando acceso inmediato en cada momento.
 - Potente motor de búsqueda que permite la elaboración y resolución de consultas complejas



BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Calidad de la información

- ✚ Información elaborada y evaluada objetivamente de medicamentos y otras áreas.
- ✚ Documentación complementaria actualizada:
 - Panorama Actual del Medicamento
 - Fichas técnicas
 - Formación continuada, etc.
- ✚ Elementos multimedia: fotos, dibujos, animaciones, vídeos, locuciones, enlaces de Internet, etc.
- ✚ Potente sistema de detección de Interacciones farmacológicas e interferencias con análisis clínicos



Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos - [Ficha de Interacción]

Inicio Farmacéutica BCT Administración Ayuda Tab

Elementos Seleccionados

- ✓ RIBITANALDOLOACED
- ✓ ZPPALISONA
- ✓ CAPTOPRIL
- ✓ DIGOXINA
- ✓ HPERICO PAPERICUM PD
- ✓ **CARBAMAZEPINA**

Carbamazepina ↔ Etinilestradiol

Naturaleza de la Interacción: INHIBE EL EFECTO DE

Medidas a tomar: EVITAR LA ASOCIACIÓN

Significación clínica: INTERACCIÓN IMPORTANTE Y AMPARAMENTE ESTUDIADA EN CLÍNICA

Descripción:

ANTICONCEPTIVOS HORMONALES + ANTICONVULSIVANTES

EFFECTOS
 La interacción puede producirse en dos sentidos:
 A) Los anticonceptivos pueden precipitar ataques epilépticos, o modificar el metabolismo de los anticonvulsivos.
 B) Los anticonvulsivos pueden provocar disminución de la efectividad de los anticonceptivos, por lo que aumenta el riesgo de embarazo.

IMPORTANCIA:
 Aunque sólo hay datos esporádicos, se deberá tener presente que a pesar de que la interacción no está ampliamente documentada, hay que considerar que los anticonceptivos hormonales pueden provocar crisis epilépticas en pacientes bien controlados hasta ese momento, o que podría disminuir la toxicidad de la levotiroxina. Deberá elegirse asimismo un método anticonceptivo alternativo o adicional a los anticonceptivos hormonales. Esta precaución es importante puesto que no es conveniente que queden embarazadas las mujeres con epilepsia o tratadas con antiepilépticos que sean inductores potentes de enzimas hepáticas.

MECANISMO:
 Tanto los anticonvulsivos como los estrógenos pueden comportarse como inductores enzimáticos, potenciándose mutuamente su tasa de metabolismo hepático, que conduce a una reducción o incluso pérdida de la actividad farmacológica de ambos compuestos.

Ver más en: [ver más en: ver más en: ver más en:](#)

2 datos de interacción Consultar el libro electrónico MADERO Visualización de todos los productos

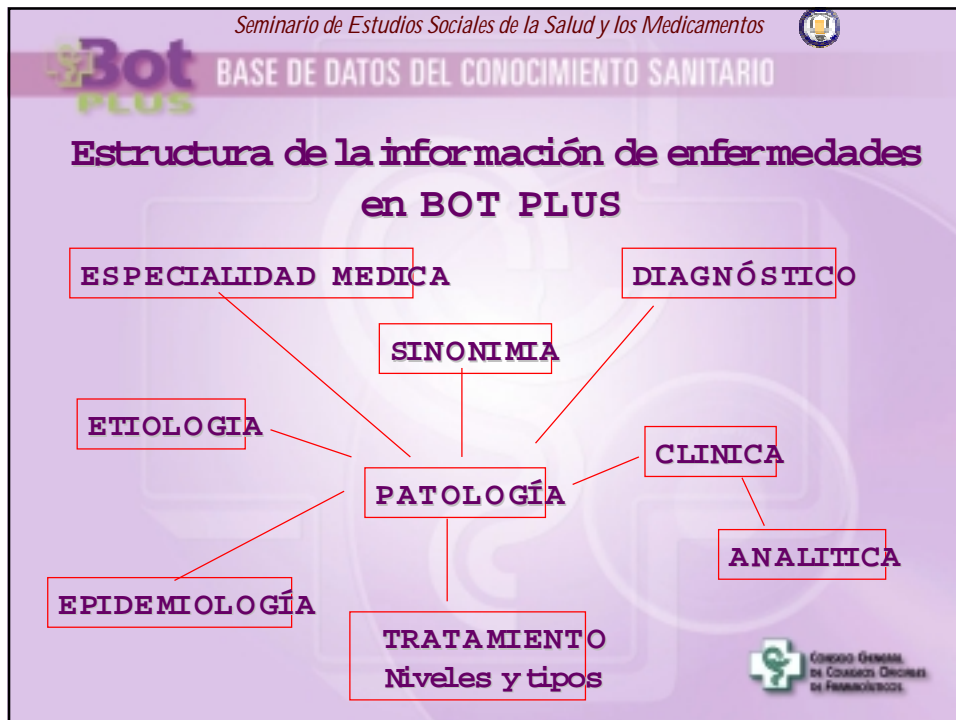
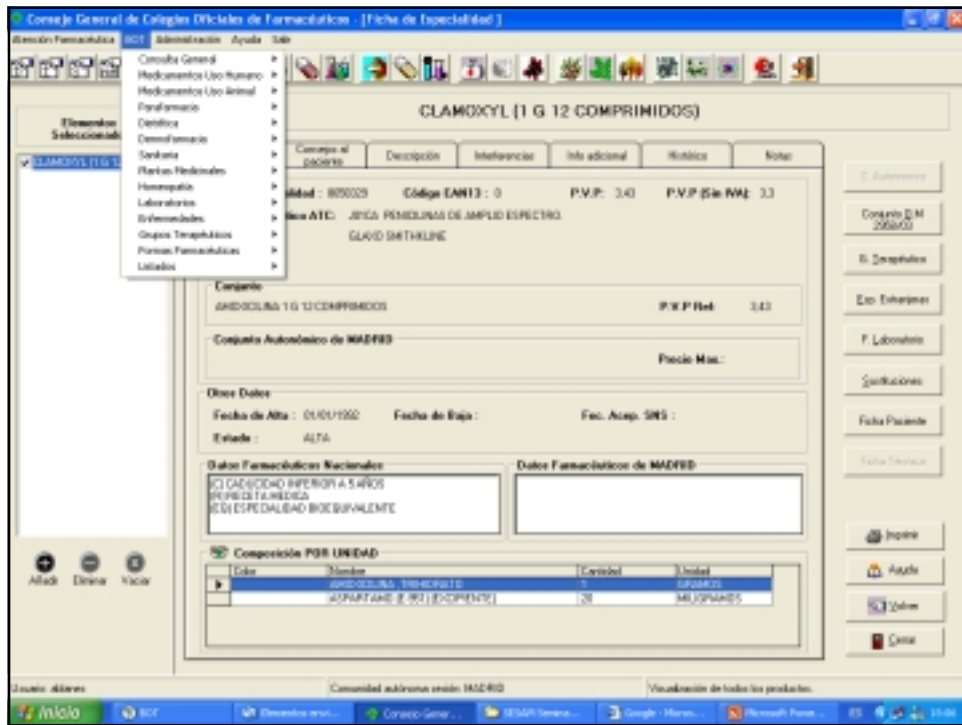
Seminario de Estudios Sociales de la Salud y los Medicamentos

Bot PLUS BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Módulos complementarios

- ✚ Atención Farmacéutica
- ✚ Enfermedades: Síntomas, tratamiento, etiología, epidemiología, etc. Totalmente codificados.
- ✚ Medicamentos de uso animal
- ✚ Plantas medicinales
- ✚ Homeopatía
- ✚ Medicamentos extranjeros

Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos





BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

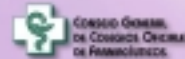
Módulo de Atención Farmacéutica

✚ Información

- Integral: Múltiple e interrelacionada
- Personalizada (nominal o anónima).

✚ Metodología

- Elementos estándar: Toda la información registrada es codificada automáticamente, permitiendo su interrelación.
- Estructurada, siguiendo una secuencia flexible.
- Abierta y modulable por el farmacéutico
- Adaptable a diferentes metodologías de AF
- Adaptada a la Ley de Protección de Datos.



BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Módulo de Atención Farmacéutica

✚ Cobertura científica en la actuación profesional en AF.

✚ Ventajas de la codificación uniforme

- Indispensable para contraste con BD y cruce de los datos farmacológicos y personales (fisiopatológicos) del paciente
- Posibilidad de agregación de datos anónimos, a diferentes niveles: estudios epidemiológicos, farmacovigilancia.
- Posibilidad de disponibilidad nacional (securizada) de datos
 - Asistencia integral farmacéutica del paciente en toda España
 - Integración profesional y participación en el Sistema Nacional de Salud y Servicios Autonómicos de Salud.
 - Complementariedad con tarjetas sanitarias y receta electrónica

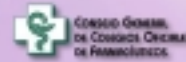




BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Módulo de Atención Farmacéutica

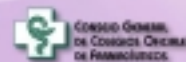
- ✚ **Contrasta datos registrados del paciente, generando:**
 - Pantallas de alerta (hasta 17 tipos diferentes), detalladas.
 - Informes impresos generados automáticamente y para el paciente y el médico.
- ✚ **Forma múltiple de registro de datos**
 - Anónima.
 - Nominal
 - Configurable para cada situación.

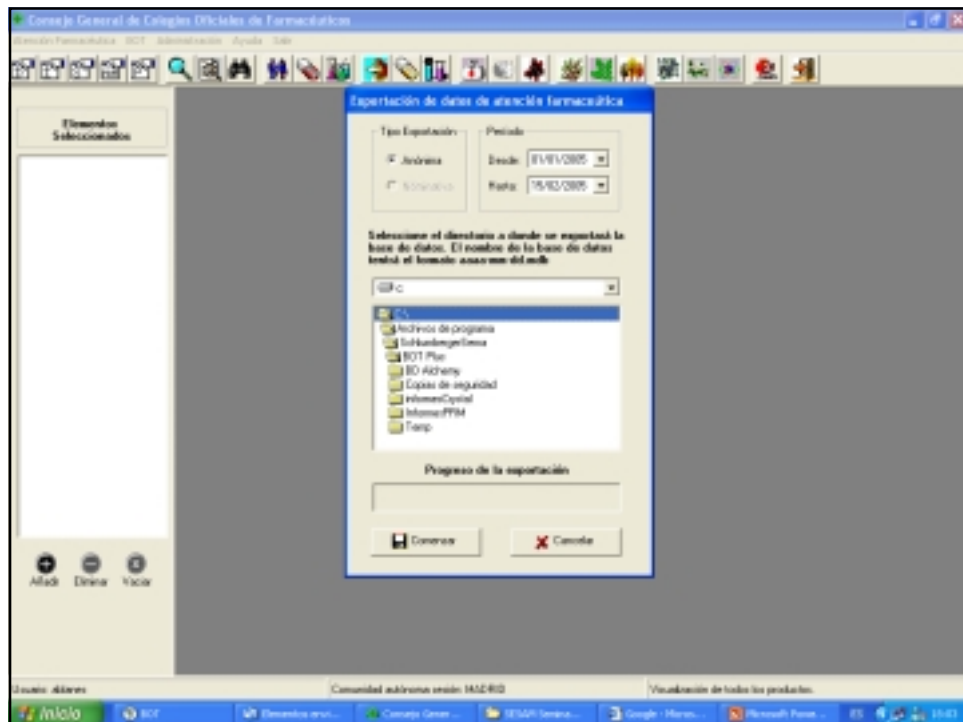
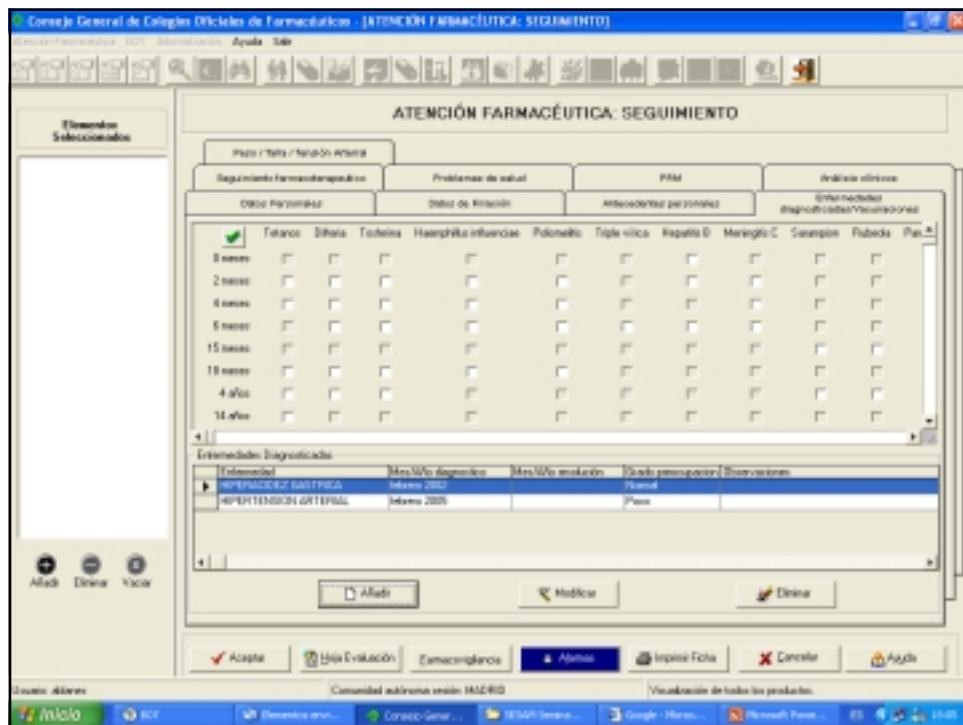


BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Módulo de Atención Farmacéutica

- ✚ **DATOS PERSONALES**
- ✚ **DATOS DE FILIACIÓN**
- ✚ **ANTECEDENTES PERSONALES: Dietas, consumo de tabaco, alcohol, bebidas con cafeína, historial de hipersensibilidades e intolerancias digestivas**
- ✚ **ENFERMEDADES DIAGNOSTICADAS / VACUNAS**
- ✚ **EMBARAZO / LACTANCIA**
- ✚ **ACONTECIMIENTOS ADVERSOS / PROBLEMAS DE SALUD**
- ✚ **SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO**
- ✚ **PROBLEMAS RELACIONADOS CON MEDICAMENTOS (PRM)**
- ✚ **ANÁLISIS CLÍNICOS**
- ✚ **GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE ALERTAS: Incompatibilidades, interacciones, etc.**
- ✚ **GENERACIÓN AUTOMATIZADA DE INFORMES**





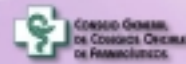
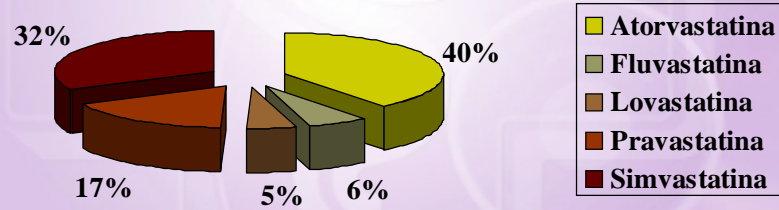


BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Módulo de Atención Farmacéutica



Resultados

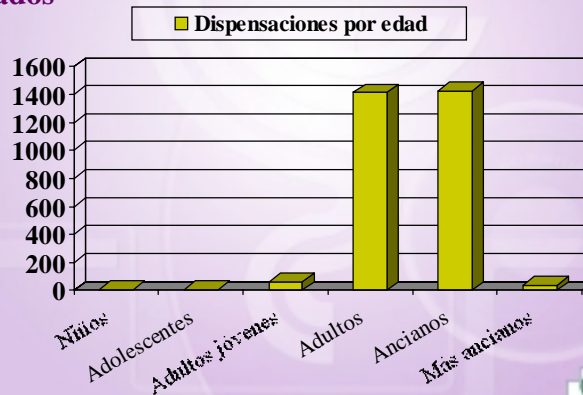


BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Módulo de Atención Farmacéutica



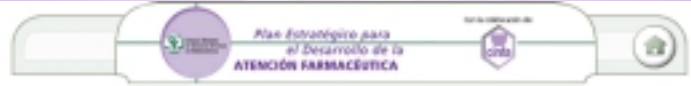
Resultados



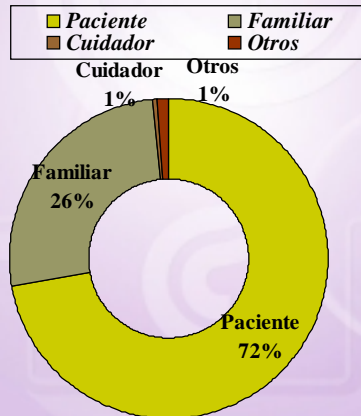


BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Módulo de Atención Farmacéutica



Resultados

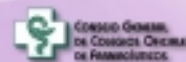
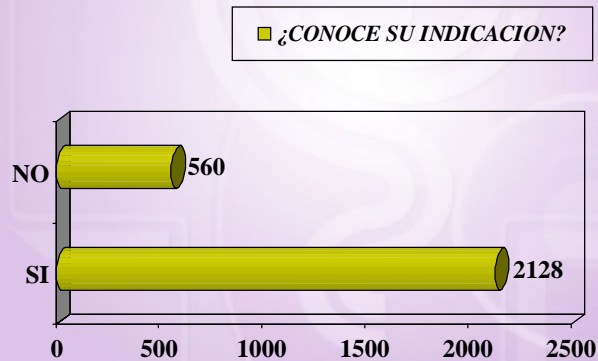


BASE DE DATOS DEL CONOCIMIENTO SANITARIO

Módulo de Atención Farmacéutica



Resultados





*Muchas
Gracias*

