

*Receta Electrónica
Comunidad de Madrid*



Objetivos del proyecto : Recet@

Supone la modernización integral del proceso de prescripción y dispensación de medicamentos (no compatible con la mera informatización de los procedimientos relacionados con el papel).

Proyecto centrado en el paciente:

- Permite mejorar la coordinación y comunicación entre los distintos profesionales que atienden al pacientes mediante la utilización de las nuevas tecnologías.
- Desburocratización de procedimientos administrativos y optimización de tiempo para mejorar en la asistencia sanitaria.

Condicionante para el éxito: Responder a las necesidades y expectativas de sus principales usuarios (profesionales y pacientes).

Ventajas para los pacientes

- **Procedimiento más seguro: disminuya los errores de prescripción y dispensación.**
- **Procedimiento más eficiente: evita visitas burocráticas innecesarias y relaciona estas visitas con las necesidades clínicas. Disminuye la “dispensación anticipada” en pacientes crónicos.**
- **Aumentar el conocimiento sobre el uso adecuado de los medicamentos: el paciente no sale de la consulta con una receta/factura sino con una hoja de información sobre su tratamiento. Permita el acceso del paciente a información acerca de su tratamiento por medios telemáticos.**
- **Mejorar la asistencia sanitaria al paciente al aumentar la coordinación entre los profesionales sanitarios que le atienden.**

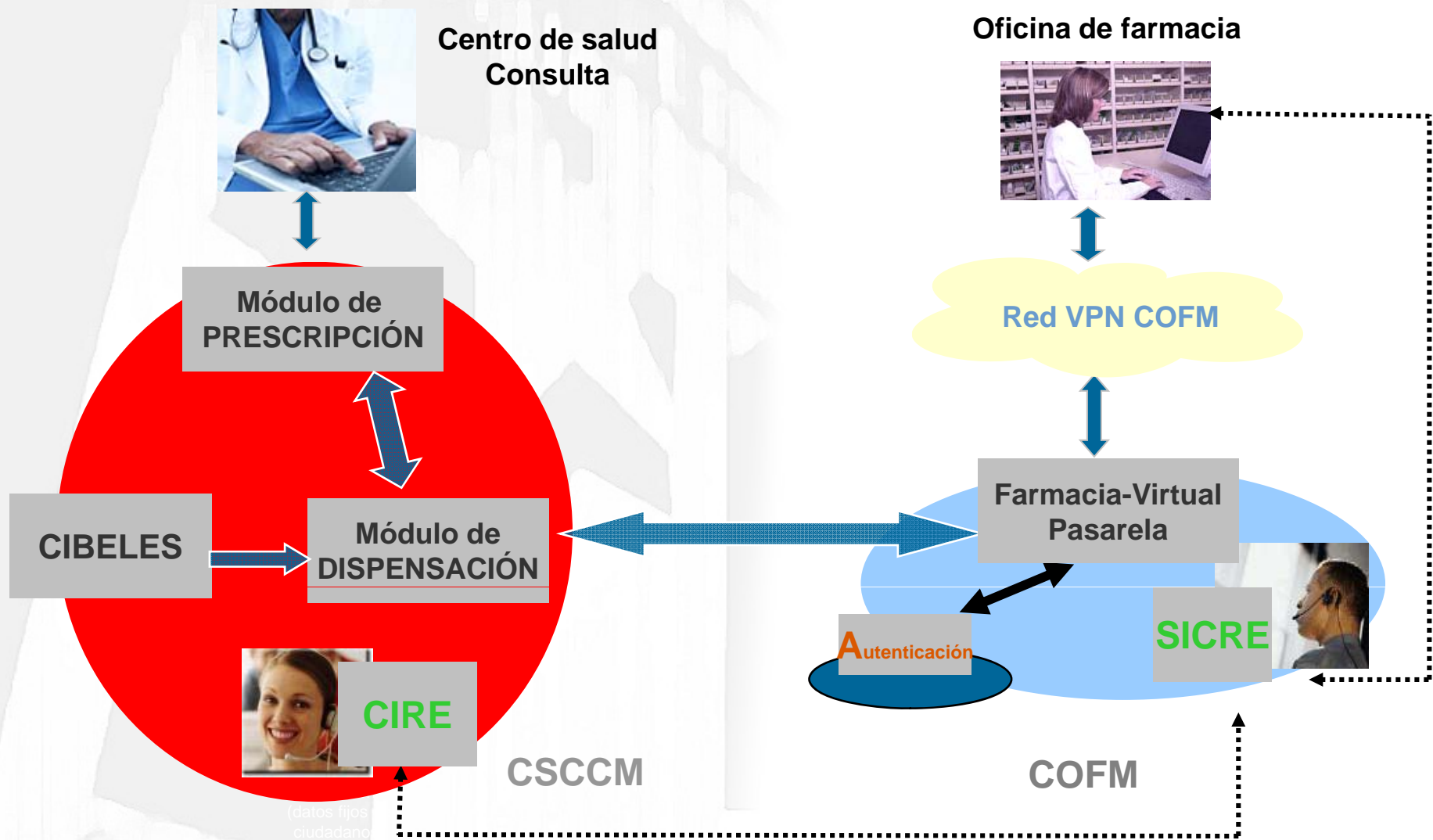
Ventajas para los prescriptores

- **Asociar el proceso de prescripción a las necesidades clínicas de los pacientes.**
- **Aumentar el tiempo dedicado a la asistencia al liberar de tareas “burocráticas”.**
- **Permitir la emisión de ordenes de tratamiento de duración variable.**
- **Aumentar el conocimiento del cumplimiento terapéutico del paciente.**
- **Incorporar herramientas de ayuda a la prescripción.**
- **Posibilidad de integrar todas las prescripciones de un paciente independientemente del ámbito asistencial (primaria, consultas externas, urgencias, etc...)**

Ventajas para los farmacéuticos

- **Aumentar el papel asistencial del farmacéutico: coordinación con otros profesionales, seguimiento de pacientes crónicos.**
- **Disminuir los costes de tiempo dedicados a los procesos relacionados con la facturación (clasificación, empaquetado, recogida y almacenamiento) y liberar tiempo para dedicar al paciente.**
- **Disminuir los costes de facturación y devolución de recetas: validación previa de las recetas dispensadas.**
- **Aumentar la seguridad en la dispensación al permitir incluir mecanismos que garanticen la adecuación de lo dispensado a lo prescrito, garantizar que todas las recetas prescritas continenen los datos mínimo necesarios para la dispensación, o establecer mecanismos para la alerta al farmacéutico ante alergias, contraindicaciones, etc....**

Flujo de información



Prescripción



ORDEN DE TRATAMIENTO

MEDICAMENTOS	PRESCRIPTOR	PSOLOGÍA	FECHA INICIO	FECHA FINAL
<u>Candesartan 16 mg c/28</u>	1606240106J	1 comp./8h	26/3/2007	26/9/2007
<u>Omeprazol 20 mg</u>	1606240106J	2 comp./24h	15/1/2007	26/9/2007
<u>Atenolol 50 mg</u>	1606951061P	1 comp./12h	24/12/2004	26/9/2007
<u>Ibuprofeno 600 mg c/40</u>	1606240106J	1 en/mese/mes	15/1/2007	26/9/2007

- El médico emite una orden de prescripción válida hasta que la situación clínica justifique una nueva visita.
- El médico firma electrónicamente la orden de prescripción.
- Cualquier modificación en el tratamiento supone una nueva orden de prescripción.
- Permite la comunicación directa con el farmacéutico.

Receta Electrónica

Prescripción



El médico emite una Hoja de Medicación con recomendaciones acerca de la forma en la que el paciente debe tomar sus tratamientos.

HOJA DE MEDICACIÓN



Fecha de emisión: 2/06/06 13:23

Página 1 de 1

Sr/a.D./D^a. PRUEBA PRUEBA PRUEBA
NASS: 280357750744
CIP: PRFR260267914
F.Nac: 27/02/1926

Centro de Salud de CONS. TORREJÓN DE VELASCO
Médico: DAVID SANCHEZ ZAPATA
Nº Colegiado: 7777774

Teléfono:

FARMACOS Ordenado cronológicamente	Desayuno	Comida	Cena	Al Acostarse	Fecha Inicial	Fecha Final
						
ZYPREXA 10MG 28 COMPRIMIDOS - 28 COMPRIMIDO ORAL Posología: 1 cada 24 horas	1	0	0	0	2/06/06	31/08/06
No mezclar con zumos de frutas						
EZETROL 10MG 28 COMPRIMIDOS - 28 COMPRIMIDO ORAL Posología: 1 cada 24 horas	1	0	0	0	1/06/06	30/08/06
Tomar con liquido abundante						
OMEPRAZOL SUMOL 20MG 14 CAPSULAS DURAS EFG - 14 CAPSULA ORAL Posología: 1 cada 24 horas	0	0	1	0	1/06/06	30/08/06
SANDIMMUN NEORAL 50MG 30 CAPSULAS - 30 CAPSULA ORAL Posología: 1 cada 12 horas	1	0	1	0	1/06/06	1/06/06
TICLOPIDINA RANBAXY 250MG 50 COMPR REC PELIC 50 COMPRIMIDO ORAL Posología: 1 cada 12 horas	1	0	1	0	1/06/06	30/08/06
Tomar 30 min antes de las comidas						
[AMOXICILINA] 1000 MG 12 SOBRES	1	1	1	0	1/06/06	8/06/06
ADIRO 100MG 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS - 30 COMPRIMIDO ORAL Posología: 1 cada 24 horas	0	1	0	0	17/05/06	15/08/06
Tomar 15 minutos antes de empezar a comer						

Fecha de próxima revisión : 9/11/2006
¡PIDA CITA UNA SEMANA ANTES DE ESTA FECHA!

Firma

Dispensación



- Información completa del prescriptor y del producto prescrito.
- Incorporación de información clínica relacionada con la prescripción y dispensación.
- Permite la comunicación con el médico prescriptor en caso de incidencias.

Receta Electrónica

Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid

Lunes 19 de Diciembre de 2005



 NOMBRE APELLIDO1 APELLIDO2

 Médico: NOMBRE APELLIDO1 APELLIDO2

 CIP: 0123456789 Aportación: General

 Centro de Salud: MADRID NORTE Tfno: 911234123

 Orden de tratamiento: 4473

 Calendario de dispensaciones

Prescripciones Dispensables

IBUPROFENO 600MG 40 COMPRIMIDOS	2 comprimidos cada 24 horas	Fin de tratamiento: 5/3/2006	Margen disp: 20/12/2005 al 30/12/2005
OMEPRAZOL MERCK 20MG 28 CAPSULAS EFG	2 comprimidos cada 24 horas	Fin de tratamiento: 5/3/2006	Margen disp: 20/12/2005 al 30/12/2005
TERMALGIN 650MG 20 COMPRIMIDOS	2 comprimidos cada 24 horas	Fin de tratamiento: 5/3/2006	Margen disp: 20/12/2005 al 30/12/2005
AMOXICILINA 500MG, 12 CAPSULAS	1 cápsula cada 24 horas	Fin de tratamiento: 5/3/2006	Margen disp: 20/12/2005 al 30/12/2005
INSULINA SOLUBLE NEUTRA HUMANA 150UI/INYECTABLE, 750 INYECTABLE	2 inyectable cada 24 horas	Fin de tratamiento: 5/3/2006	Margen disp: 20/12/2005 al 30/12/2005

Receta Electrónica

Dispensación

- En caso de necesidad de sustitución por urgencia o desabastecimiento informa de las opciones contempladas en el Concierto.
- Incorpora un calendario con las fechas de próximas dispensaciones.
- Permite el acceso a la información del tratamiento activo del paciente.

Receta Electrónica

Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid

NOMBRE APELLIDO1 APELLIDO2 Modificar

Médico: NOMBRE APELLIDO1 APELLIDO2

CIP: 01234567

Centro de Salud

HOJA DE MEDICACIÓN

Fecha de emisión: 2/08/06 13:23 Página 1 de 1

Sr/a D./D^a: PRUEBA PRUEBA PRUEBA
 NASS: 280357750744
 CIP: PRFR260267914
 F.Nac: 27/02/1926

Centro de Salud de CONS. TORREJÓN DE VELASCO Teléfono
 Médico: DAVID SANCHEZ ZAPATA
 N° Colegiado: 77777774

FARMACOS Ordenado cronológicamente	Desayuno	Comida	Cena	Al Acostarse	Fecha Inicial	Fecha Final
ZYPREXA 10MG 28 COMPRIMIDOS - 28 COMPRIMIDO ORAL Posología: 1 cada 24 horas	1	0	0	0	2/06/06	31/08/06
No mezclar con zumos de frutas						
CZLTROL 10MG 28 COMPRIMIDOS - 28 COMPRIMIDO ORAL Posología: 1 cada 24 horas	1	0	0	0	1/06/06	30/08/06
Tomar con líquido abundante						
OMEPRAZOL SUMOL 20MG 14 CAPSULAS DURAS EFG - 14 CAPSULA ORAL Posología: 1 cada 24 horas	0	0	1	0	1/06/06	30/08/06
SANBIMUN NEORAL 50MG 30 CAPSULAS - 30 CAPSULA ORAL Posología: 1 cada 12 horas	1	0	1	0	1/06/06	1/08/06
TICLOPIDINA RANBAXY 250MG 50 COMPR REC PELIC 50 COMPRIMIDO ORAL Posología: 1 cada 12 horas	1	0	1	0	1/06/06	30/08/06
Tomar 30 min antes de las comidas						
(AMOXICILINA) 1000 MG 12 SOBRES	1	1	1	0	1/06/06	8/08/06
ADIRO 100MG 30 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS - 30 COMPRIMIDO ORAL Posología: 1 cada 24 horas	0	1	0	0	17/05/06	15/08/06
Tomar 15 minutos antes de empezar a comer						

Fecha de próxima revisión : 9/11/2006
¡PIDA CITA UNA SEMANA ANTES DE ESTA FECHA!

Firma

Prescripciones Dispensables

IBUPROFENO UR 600MG 40 COMPRIM RECUB PELICULA EFG
 IBUPROFENO CINFA 600MG 40 COMPRIMIDOS EFG
 IBUPROFENO NUPEL 600MG 40 COMPRIMIDOS
 IBUPROFENO BEXAL 600MG 40 COMPRIM RECUB PELIC EFG
 --- OBTENER OTROS PRODUCTOS ---

TERMALGIN 650MG 20 COMPRIMIDOS

AMOXICILINA 500MG, 12 CAPSULAS

INSULINA SOLUBLE NEUTRA HUMANA 150UI/INYECCABLE, 750 INYECCABLES

dic diciembre 2005

	l	m	j	v	s
28	29	30	1	2	3
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31

marzo 2006

	l	m	j	v	s
	1	2	3	4	
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	1
3	4	5	6	7	8

IBU
INS

Pulsando e...
ventana co...
seleccionar para dispensar.

2006 Margen disp: 20/12/2005 al 30/12/2005

En conclusión...

La receta electrónica supone una oportunidad única para realizar una reingeniería de todos los procesos de prescripción, dispensación y facturación de medicamentos con el **objetivo último de mejorar la atención sanitaria prestada al paciente** al permitir incrementar la **coordinación y comunicación entre todos los profesionales** que atienden al paciente mediante la utilización de las nuevas tecnologías, liberándolos de aspectos administrativos y optimizando el tiempo para mejorar la asistencia sanitaria que reciben.