



# ***IMPLANTACIÓN DE RECETA ELECTRÓNICA EN HOSPITALES***

## Histórico de Versiones

<b>Versión</b>	<b>Descripción cambio</b>	<b>Autor Fecha</b>	<b>Revisado por Fecha</b>	<b>Aprobado por Fecha</b>
<b>1.0</b>	Versión preliminar	DTIyC 21/05/18		
<b>1.1</b>	Incorporación de información Funcional	DTAF 23/5/2018		
<b>1.2</b>	Cambios de redacción y organización varios	DTIyC5/6/2018		
<b>1.3</b>	Modificaciones de redacción	DTAF y DTIyC 8/6/2018		
<b>1.4</b>	Modificación de requisitos técnicos y actualización de datos a fecha Junio 2019	DTAF y DTIyC 29/07/2019		
<b>1.5</b>	Modificación de requisitos técnicos y actualización de información	DTIyC y DTPF 15/09/2020		

## Contenido

1	INTRODUCCIÓN.....	4
2	REQUISITOS PREVIOS.....	5
3	IMPLICACIONES DE LA IMPLANTACIÓN DE RECYL EN UN CENTRO RECYL .....	5
4	CAMBIOS PRINCIPALES AL IMPLANTAR RECYL .....	6
5	CÓMO SE PRESCRIBE A UN PACIENTE RECYL .....	6
6	COMO SE FIRMA ELECTRÓNICAMENTE UN TRATAMIENTO .....	8
7	COMO OBTENER UN CERTIFICADO PROFESIONAL DIGITAL .....	9
8	REQUISITOS TÉCNICOS .....	10
9	ANEXO: MANUAL RÁPIDO DE UTILIZACIÓN DE RECYL EN EL HOSPITAL.....	10

## **1 INTRODUCCIÓN**

Castilla y León inició la implantación de la receta electrónica (Recyl) en julio de 2015 y finalizó en junio de 2016 en las farmacias y centros de salud. En 2017 ya estaba extendida en todas las zonas básicas de salud y en uno de los hospitales (Complejo Asistencial de Soria) con firma mediante tarjeta. Con posterioridad, se realizó la implantación en los hospitales de El Bierzo, Salamanca y Zamora, todos ellos con la modalidad de firma en la nube. En el año 2020 se está realizando la implantación de la nueva plataforma de firma a SIA, que será la que se extienda a todas las gerencias de AP y hospitales de Sacyl.

Los profesionales que atiendan a pacientes incorporados a Recyl en un centro Recyl (centro habilitado para firmar electrónicamente los tratamientos), podrán utilizar el sistema en su totalidad y el paciente obtendrá el máximo beneficio; cuando les atiendan en un centro no Recyl (sin firma electrónica de los tratamientos), la utilización por los profesionales y el beneficio al paciente será parcial.

En la actualidad, el alcance de la receta electrónica incluye todos los medicamentos, efectos y accesorios y fórmulas magistrales con dispensación a través de receta, disponibles en la base de medicamentos que utiliza el módulo de prescripción. No están incluidas algunas fórmulas magistrales de utilización menos frecuente, que se prescribirán como texto libre, ni los medicamentos extranjeros. La utilización de este sistema por los usuarios de Sacyl es mayoritaria, alcanzando el 90% de las recetas dispensadas y de los pacientes incluidos.

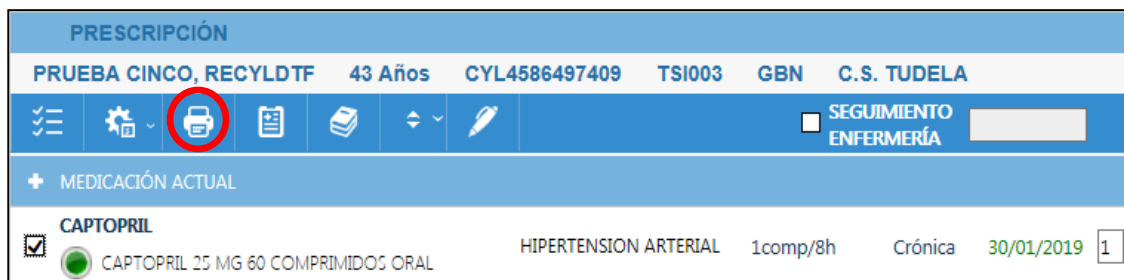
## 2 REQUISITOS PREVIOS

- El Centro del profesional prescriptor deberá estar habilitado como centro de Receta Electrónica (Centro Recyl).
- El profesional deberá disponer de un certificado digital profesional SIA, válido y activo. (Ver apartado como obtener un certificado profesional digital válido).

## 3 IMPLICACIONES DE LA IMPLANTACIÓN DE RECYL EN UN CENTRO RECYL

La utilización completa de este sistema conlleva los siguientes aspectos:

- Que el paciente esté incluido en Recyl (por su médico de familia o pediatra). Este aspecto se identifica mediante el icono **RECYL** en la parte superior del plan terapéutico.
- Que el médico del centro tenga certificado electrónico válido para firmar los tratamientos de los pacientes incluidos en Recyl.
- El paciente Recyl podrá retirar la medicación electrónicamente en la farmacia con su tarjeta sanitaria, sin necesidad de receta papel.
- Para que la prescripción sea dispensable electrónicamente, es necesario que cumpla varias condiciones: la primera, que esté firmada electrónicamente (sólo posible en centros Recyl).
- Si un profesional de un centro Recyl no dispone de certificado electrónico o no puede firmar electrónicamente por cualquier causa, puede imprimir la receta papel al paciente o derivarlo a Atención Primaria.
- La impresión de recetas en pacientes Recyl se realiza con la impresora de la botonera, previa selección de la prescripción:



PRESCRIPCIÓN

PRUEBA CINCO, RECYLDTF 43 Años CYL4586497409 TSI003 GBN C.S. TUDELA

☰ ⚙️ **🖨️** 📅 📄 ⚡ ✍️

SEGUIMIENTO ENFERMERÍA



+ MEDICACIÓN ACTUAL

CAPTOPRIL

CAPTOPRIL 25 MG 60 COMPRIMIDOS ORAL HIPERTENSION ARTERIAL 1comp/8h Crónica 30/01/2019 1

## **4 CAMBIOS PRINCIPALES AL IMPLANTAR RECYL**

Los cambios principales que presenta el módulo de prescripción en un Hospital CON Recyl respecto a un Hospital SIN Recyl son:

- Posibilidad de firmar electrónicamente los cambios de tratamiento realizados a pacientes Recyl: se sustituye el icono “Incorporar”  por el icono de “Firma” .
- La Búsqueda simple se realiza por SCPA (*Superconjunto de principio activo: agrupa todos los medicamentos que comparten principio activo, dosis, forma farmacéutica y vía de administración, pudiendo tener diferente laboratorio y tamaño. Ej: Enalapril 10 mg comprimidos oral*). Es decir, no se especifica el tamaño del envase, pues el sistema selecciona el tamaño más adecuado según la pauta y la duración del tratamiento.
- Es posible prescribir y modificar prescripciones por SCPA.

## **5 CÓMO SE PRESCRIBE A UN PACIENTE RECYL**

### **1. Seleccionar el producto a prescribir**

La selección puede realizarse a partir de:

- a. Búsqueda simple o rápida: utilizar para productos conocidos ya que el producto seleccionado se vuelca directamente para su prescripción sin proporcionar información adicional. A partir de esta búsqueda se realiza una prescripción por principio activo:
  - Si el paciente y/o el centro no son Recyl, indica el tamaño de envase (CPA)
  - Si el paciente y el centro son Recyl, no indica el tamaño de envase (SCPA)
- b. Búsqueda avanzada: utilizar cuando se requiere información adicional del producto que se quiere prescribir. Ofrece:
  - Filtros para acotar la búsqueda
  - Información más completa (ej. información de producto –IP- con alertas de seguridad, excipientes, etc.; precios; condiciones de prescripción y otros) que puede consultarse antes de prescribir.

Se utiliza para la prescripción de: Marcas, Fórmulas Magistrales, Tiras, Extractos, Medias compresión normal.

- c. Recuperar un producto prescrito anteriormente de Reciente o de Histórico (en centro Recyl también SCPA).

## 2. Completar y registrar la prescripción en el Formulario de receta

El producto seleccionado se volcará en el Formulario de receta.

Para completar la prescripción es necesario cumplimentar los campos obligatorios:

- Proceso Clínico: existente o crear uno nuevo.
- Pauta: normal y otras.
- Duración del tratamiento: Fecha fin (Aguda) o Fecha Renovación (Crónica). En el hospital la Fecha Renovación es de 1 mes, excepto para los medicamentos de Especial Control Médico (hasta 3 meses) y con perfil nefrólogo (hasta 12 meses, igual que en AP). Cuando la prescripción tiene Fecha fin y Fecha Renovación, la Fecha fin siempre tiene que ser posterior a la Fecha Renovación.
- Producto de visado: Informe para Inspección

También puede incorporarse información adicional en los campos opcionales:

- Condiciones de administración
- Instrucciones de posología al paciente
- Advertencias al farmacéutico

Como herramientas de ayuda a la prescripción se ofrecen:

- Avisos para incorporar correctamente la información en el Formulario de receta cuando:
  - Falta algún dato obligatorio.
  - La duración de tratamiento (=Fecha fin) es superior a 3 meses: solicita Fecha de Renovación.
  - La Fecha Fin es igual o anterior a la Fecha de Renovación.
- Pautas normalizadas, Avisos clínicos y de Eficiencia en algunos productos.

En diferentes lugares del módulo de prescripción se ofrece información complementaria para una adecuada prescripción: Fichas técnicas/Monografías del producto, información de seguridad, interacciones entre los medicamentos prescritos, Guías Sacyl...

## 3. Realizar otros cambios necesarios en el tratamiento

- a. Cerrar una prescripción
- b. Modificar una prescripción

## 4. Incorporar al Núcleo (hospital SIN Recyl) o firmar (hospital CON Recyl) todos los cambios realizados, incluidos los cierres.

## 5. Impresión automática de la Hoja de medicación para su entrega al paciente

Es obligada la entrega de la Hoja de medicación actualizada a los pacientes Recyl.

Esta Hoja también se encuentra disponible en la carpeta del paciente y en [Sacyl conecta](#).

## 6. Remitir al paciente al médico de Atención Primaria cuando sea necesaria la continuidad del tratamiento

En general, las prescripciones crónicas emitidas desde el hospital tienen una Fecha Renovación máxima de 1mes.

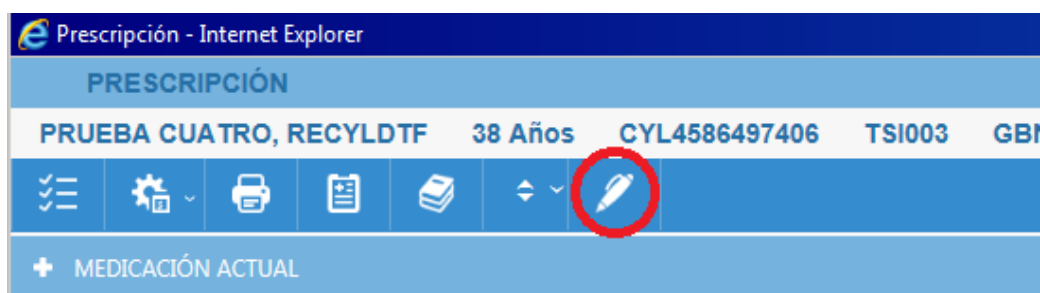
Es importante que el médico de Atención Primaria conozca las nuevas prescripciones incorporadas y realice la continuación del tratamiento para que el paciente pueda retirarlo electrónicamente en la farmacia.

Para más información sobre el módulo de prescripción y receta electrónica, puede consultarse Portal del Medicamento en: <https://www.saludcastillayleon.es/portalmedicamento/es/estrategias-programas/modulo-prescripcion-receta-electronica>

## 6 COMO SE FIRMA ELECTRÓNICAMENTE UN TRATAMIENTO

Es necesaria la firma electrónica de los tratamientos nuevos o modificados para que el paciente pueda retirarlos electrónicamente en la farmacia con su tarjeta, sin necesidad de receta papel.

Estos cambios se identifican en el plan terapéutico con un icono específico por línea y en la botonera. El icono de la botonera permite firmar electrónicamente las prescripciones incorporadas o modificadas.





Una vez pulsado el icono para firmar las prescripciones, aparecerá un mensaje en el que se mostrarán los tratamientos a firmar, así como el certificado con el que podrá realizar la firma, teniendo que introducir la contraseña y pulsar el botón "Firmar".

Firmar Prescripciones Pendientes

El documento pendiente de firma es el siguiente:

CIPA.CYL4586497351 CPF:0112730100U 23/01/2020  
FRASTINA 10 MG 20 COMPRIMIDOS

Si lo ha leído y lo desea firmar, pulse "Generar Firma"

Generar Firma

Introduce la información de acceso a tu certificado centralizado

**Certificado para la firma**  
CN= [REDACTED] - DNI [REDACTED]  
GIVENNAME= [REDACTED], SURNAME= [REDACTED]  
SERIALNUMBER=IDCES-[REDACTED], T=PRUEBAS,  
OU=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO,  
O=GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON, C=ES

Contraseña

Firmar Cancelar

Cerrar

En ese momento los tratamientos prescritos y/o modificados quedarán firmados y por tanto podrán ser dispensados en las oficinas de farmacia de Castilla y León y del resto de Comunidades Autónomas a través del sistema de Interoperabilidad.

## **7 COMO OBTENER UN CERTIFICADO PROFESIONAL DIGITAL**

- El profesional deberá dirigirse, con una copia de su DNI, a la Oficina de Registro habilitada en su centro (Servicio de Personal) para solicitar la expedición del certificado de empleado público SIA.

- El profesional recibirá un correo electrónico en el que se incluye un enlace que permitirá especificar la contraseña (un PIN de 6 dígitos numéricos) que deberá utilizar para firmar los diferentes tratamientos que prescriba. Para ello deberá introducir el DNI, la fecha de nacimiento y un código de activación que se le habrá proporcionado. Dicha contraseña deberá ser introducida cada vez que se firmen tratamientos prescritos a un paciente determinado.

## **8 REQUISITOS TÉCNICOS**

Los requisitos, desde el punto de vista técnico, en los ordenadores personales de los profesionales prescriptores para la puesta en marcha de RECYL en los Hospitales son los siguientes:

- El sistema operativo deberá ser Windows 10 Profesional.
- Deberá estar integrado con el Directorio Activo y el profesional deberá iniciar sesión con su usuario/contraseña en Windows, para utilizar el certificado “en la nube”.
- Deberá tener instalado el navegador Mozilla Firefox 60.7. ESR 64 bits “Quantum”
- Deberá tener instalado el cliente WebClientPrint 2.0.16.1000 para impresión de recetas. Este software debería estar ya instalado en aquellos ordenadores desde los que ya se está prescribiendo actualmente.

## **9 ANEXO: MANUAL RÁPIDO DE UTILIZACIÓN DE RECYL EN EL HOSPITAL**

1. Para acceder al módulo de prescripción y prescribir o emitir recetas, el profesional debe ser usuario de Jimena y disponer de perfil prescriptor.
2. Debe disponer de certificado electrónico para la firma electrónica de las prescripciones: se obtiene en el servicio de personal y está asociado a un PIN que se utilizará en el momento de la firma.
3. El hospital debe tener activado RECYL: esto es una actuación técnica que se realiza un día concreto y aplica a todo el hospital.
4. El paciente debe estar incorporado en receta electrónica por su médico de AP.
5. La prescripción a pacientes Recyl en hospital CON Recyl respecto al hospital SIN Recyl es muy similar, con las siguientes diferencias:
  - a. Se puede prescribir sin establecer el tamaño de envase (SCPA).

- b. Deben firmarse electrónicamente todos los cambios realizados en el tratamiento del paciente.
  - c. No es necesario imprimir recetas de las prescripciones nuevas o modificadas firmadas electrónicamente. El paciente podrá retirar los tratamientos de la farmacia sin necesidad de receta papel.
  - d. Cuando se prescriban tratamientos crónicos (fecha de renovación=1 mes), deberá remitirse al paciente al médico de AP para la continuación del tratamiento.
6. En RECYL es imprescindible entregar al paciente su hoja de medicación (se imprime automáticamente). Con su tarjeta sanitaria podrá retirar la medicación que precise y con la hoja tendrá la información necesaria para un buen seguimiento.
  7. En la actualidad (Septiembre de 2020) no están incluidos en este sistema los medicamentos extranjeros y algunas fórmulas magistrales de utilización menos frecuente. Para estos productos, hay que emitir la receta papel informatizada.
  8. Castilla y León ya está incorporada a la interoperabilidad. Las recetas electrónicas emitidas pueden ser dispensadas en cualquier Comunidad Autónoma.