



REPOSITORIO API ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ADMIFARM

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com



1. INTRODUCCIÓN

Admifarm Group informa la implementación de su nuevo Repositorio de Recetario Electrónico, desarrollado en cumplimiento con el esquema y normativa vigente del Ministerio de Salud de la Nación (Referencia: Anexo IV – Composición y Estructura del CUIR – IF-2025-78398516-APN-DNSISA#MS).

Este repositorio garantiza la interoperabilidad, seguridad y trazabilidad de las prescripciones electrónicas y digitales, permitiendo su validación, auditoría y consulta por parte de instituciones sanitarias habilitadas.

2. ENTORNOS DISPONIBLES

Se ponen a disposición los siguientes entornos del repositorio para uso y validación:

- **UAT / Testing:** <https://repositoriouat.admifarmgroup.com>
- **Producción:** <https://repositorio.admifarmgroup.com>

3. DESCRIPCIÓN GENERAL

Servicio para registrar recetas médicas en un repositorio y consultarlas por CUIR (Código Único de Identificación de Receta). Incluye un endpoint de alta y uno de consulta por identificador.

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com

4. CREATE — POST

Url: <https://{dominio}/receta>

BODY — JSON RAW

```
{
  "receta": {
    "urlDocumentoReceta": "https://recetas/XX-XXXX-XXX.pdf",
    "estadoConsumida": 0,
    "numeroReceta": "XX-XXXX-XXX",
    "obraSocialSSS": XXXX,
    "recetaExternalId": "9900000653544442"
  },
  "profesional": {
    "nombre": "Nombre del profesional",
    "apellido": "Apellido del profesional",
    "profesionalnombre": "Profesión del profesional",
    "licenciasanitariafederal": "xxxxxxxxxxxx",
    "numeromatrícula": "xxxxx",
    "entidademisora": "Ministerio de salud",
    "jurisdiccion": "02",
    "especialidad": "Especialidad del profesional",
    "domicilioProfesional": "Domicilio del profesional",
    "autorizadoPsicotropicos": true,
    "numeroTelefono": "+54 11 XXXX-XXXX",
    "correoElectronico": "profesional@gmail.com",
    "firmaElectronica":
      "iVBORwOKGgoAAAANSUheUgAAAAEAAAABCAyAAAAfFcSjAAAADUIEQVR42mNkYPhf
      DwAChwGA60e6kgAAAABJRU5ErkJggg==",
    "extension": "png"
  },
  "paciente": {
    "nombre": "Nombre del paciente",
    "apellido": "Apellido del paciente",
    "dni": "00000000",
    "cuil": "000000000000",
    "fechaNacimiento": "1990-05-20T00:00:00",
    "sexo": 1,
    "cobertura": "Obra social",
    "domicilio": "Domicilio del paciente",
    "carnetAfiliado": "Carnet del afiliado"
  },
  "prescripcion": {
```

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com

```

    "descripcion": "Tratamiento antibiótico por infección respiratoria alta. Tomar 1
comprimido 8 horas durante 10 días",
    "diagnostico": "Diagnostico del paciente",
    "fechaInicioVigencia": "2025-01-16T00:00:00",
    "fechaConfeccion": "2025-01-16T00:00:00"
},
"medicamentos": [
{
    "cuir": "10250180020101000012345678901234567890120",
    "ifa": "Amoxicilina",
    "presentacion": "500mg x 21 comprimidos",
    "formaFarmaceutica": "Comprimidos recubiertos",
    "cantidadUnidades": 21,
    "sugerenciaComercial": "Amoxidal 500",
    "itemId": 101,
    "troquel": 456789,
    "alfaBeta": 1,
    "monodrogald": 321,
    "barras": "7791234567890"
},
{
    "cuir": "10250180020101000012345678901234567890121",
    "ifa": "Amoxicilina",
    "presentacion": "500mg x 21 comprimidos",
    "formaFarmaceutica": "Comprimidos recubiertos",
    "cantidadUnidades": 21,
    "sugerenciaComercial": "Amoxidal 500",
    "itemId": 101,
    "troquel": 456789,
    "alfaBeta": 1,
    "monodrogald": 321,
    "barras": "7791234567890"
}
],
"dispositivos": [
{
    "cuir": "10250180020101000012345678901234567890115",
    "descripcion": "Tensiómetro digital automático"
},
{
    "cuir": "10250180020101000012345678901234567890116",
    "descripcion": "Glucómetro con tiras reactivas"
}
],

```

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com

```

"estudios": [
  {
    "cuir": "10250180020101000012345678901234567890115",
    "descripcion": "Análisis de sangre completo"
  },
  {
    "cuir": "10250180020101000012345678901234567890116",
    "descripcion": "Radiografía de tórax"
  }
]
}

```

4.1 RESPUESTA DEL ENDPOINT /CREAR RECETA

Una vez registrada la receta de forma exitosa, el servicio devuelve el identificador interno asociado a la nueva receta creada.

```

{
  "id": 55
}

```

El campo id representa el identificador único de la receta en el sistema.

Este valor deberá ser utilizado en el siguiente paso del flujo, al invocar el endpoint /confirmar, dentro del campo recetald.

5. COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DEL CUIR

Ejemplo de CUIR completo: 10250042020101000012345678901234567890101

- **Módulo 1 (Identificador del prescriptor):** 1025
- **Módulo 2 (Identificador del Repositorio):** 0042
- **Módulo 3 (Identificación de la Jurisdicción (código INDEC)):** 02
- **Módulo 4 (Tipo y subtipo de la prescripción):** 0101 (*Tipo 01: prescripción de medicamento | Subtipo 01: expendio libre*)
- **Módulo 5 (Identificador único grupo de prescripción):**
00001234567890123456789
- **Módulo 6 (Número de ítem):** 01

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com

Este CUIR representa una prescripción emitida por la plataforma 1025, registrada/validada por el repositorio 0042, correspondiente a la jurisdicción 02 (Ciudad Autónoma de Buenos Aires). Corresponde a un medicamento de expendio libre (tipo 01, subtipo 01), y pertenece al grupo de prescripción con identificador único 00001234567890123456789. El ítem identificado es el número 01 dentro de dicha prescripción.

NOTA: Cada medicamento, diagnóstico o dispositivo conforma un CUIR único, si una receta está conformada por uno o más medicamentos, cada medicamento formará un CUIR.

6. AUTENTICACIÓN — BASIC AUTH

6.1 Alcance

Todos los endpoints del Repositorio (UAT / PROD) están protegidos con HTTP Basic Authentication y deben invocarse exclusivamente sobre HTTPS (TLS 1.2 o superior). Las credenciales por entorno son emitidas por Admifarm Group y tienen uso estrictamente server-to-server.

6.2 ENCABEZADO DE AUTORIZACIÓN

- Esquema: Authorization: Basic <token>
- <token> es la cadena Base64 de usuario:contraseña.
- Nota: Base64 no es cifrado; solo codifica. La confidencialidad la garantiza HTTPS.

EJEMPLO DE CONSTRUCCIÓN DEL TOKEN:

```
echo -n 'usuario_dev:clave_dev' | base64
```

```
# -> dXN1YXJpb19kZXY6Y2xhdmVfZGV2
```

Ejemplo de encabezado:

```
Authorization: Basic dXN1YXJpb19kZXY6Y2xhdmVfZGV2
```

6.3 REQUISITOS MÍNIMOS

- HTTPS obligatorio; se rechaza HTTP simple.
- No enviar credenciales en URL ni en el cuerpo; siempre en el header Authorization.
- Almacenar credenciales en secret managers/variables de entorno (no en repositorios).
- Rotación periódica de credenciales (recomendado ≤ 90 días).

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com

- Opcional: permit-list de IPs y límites de tasa por cliente.
- Evitar registrar credenciales en logs; enmascarar si aparece el header.

6.4 RESPUESTAS ANTE AUTENTICACIÓN

- 401 Unauthorized: falta el header Authorization o credenciales inválidas.
- 403 Forbidden: credenciales válidas pero sin permiso para el recurso (si aplica política de autorización por rol/recurso).

6.5 BUENAS PRÁCTICAS Y SEGURIDAD

- Usar conexiones TLS verificando certificados válidos.
- Implementar backoff exponencial ante fallos transitorios; no reintentar en bucle tras un 401/403 sin intervención.
- Segregar credenciales por entorno y por aplicación cliente.
- Realizar auditoría de accesos (timestamp, IP, user_agent, endpoint, resultado), sin PII ni secretos en texto claro.

7. OBSERVACIONES – ERRORES/FALLAS ESPERABLES

Los siguientes errores se originan en la validación de profesionales/matrículas contra el Ministerio de Salud (REFEPS) y en altas de usuario. Se definen códigos internos estables (code) y códigos simbólicos (error_code) para desacoplar el mensaje visible al usuario.

7.1 FALLA DE CONEXIÓN CON EL MINISTERIO DE SALUD

El sistema no pudo alcanzar el servicio externo del Ministerio (timeout/caída/red).

```
{
    message: "No pudimos conectarnos con el servicio del Ministerio de Salud.
    Intente nuevamente más tarde.",
    code: 0,
    details: null
}
```

7.2 REFEPS INEXISTENTE

El código REFEPS ingresado no figura en el registro oficial.

```
{
    message: "El código de REFEPS ingresado no existe en los registros del
    Ministerio de Salud. Verifique los datos.",
    code: 1,
    details: null
}
```

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com

7.3 PROFESIONAL SIN MATRÍCULAS ASOCIADAS

El profesional (por REFEPS) no tiene matrículas registradas.

```
{
  message: "No se encontraron matrículas para este profesional.",
  code: 2,
  details: null
}
```

7.4 MATRÍCULA NO HABILITADA EN LA JURISDICCIÓN

La matrícula existe, pero no está vigente/autorizada en la jurisdicción indicada.

```
{
  message: "La matrícula indicada no está habilitada en la jurisdicción
especificada.",
  code: 3,
  details: null
}
```

7.5 ERROR EN VALIDAR CAMPOS BACIOS

Se devuelve cuando uno o más campos obligatorios llegan vacíos

```
{
  "message": "Error de validación en uno o más campos",
  "code": 6,
  "details": [
    {
      "campo": "Cuir",
      "mensajes": [
        "Campo obligatorio vacío o null: Receta.Cuir"
      ]
    }
  ]
}
```

7.6 ERROR AL INGRESAR UN CUIR REPETIDO

Se intenta registrar un CUIR que ya existe en el sistema.

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com

```
{  
    message: "No se puede ingresar un CUIR repetido.",  
    code: 5,  
    details: null  
}
```

¿QUERES REGISTRARTE COMO PROVEEDOR?

Si deseas registrarte como proveedor y obtener acceso al Repositorio Electrónico, por favor comunícate con nuestro equipo a través del correo **repositorio@admifarmgroup.com** para solicitar tus credenciales e información de integración.

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com

FUENTE:

Informe Número: IF-2025-78398516-APN-DNSISA#MS

Referencia: Anexo IV — Composición y Estructura del CUIR — EX-2025-70483585 —
APN-DGD#MS

Soporte exclusivo Mail: repositorio@admifarmgroup.com