



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Disposición**

**Número:** DI-2024-2961-APN-ANMAT#MS

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Martes 26 de Marzo de 2024

**Referencia:** 1-0047-2000-000160-23-2

---

VISTO el Expediente N° 1-0047-2000-000160-23-2 del Registro de esta ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA y

**CONSIDERANDO:**

Que por las referidas actuaciones la firma ROEMMERS S.A.I.C.F. solicita se autorice la inscripción en el Registro de Especialidades Medicinales (REM) de esta ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA de una nueva especialidad medicinal que será elaborada en la República Argentina.

Que de la mencionada especialidad medicinal existe un producto similar registrado en la República Argentina.

Que las actividades de elaboración y comercialización de especialidades medicinales se encuentran contempladas en la Ley 16.463 y en los Decretos Nros. 9.763/64 y 150/92 (t.o. 1993) y sus normas complementarias.

Que la solicitud efectuada encuadra en el Artículo 3° del Decreto N° 150/92 (t.o. 1993).

Que el INSTITUTO NACIONAL DE MEDICAMENTOS (INAME) emitió los informes técnicos pertinentes en los que constan los Datos Identificatorios Característicos aprobados por cada una de las referidas áreas para la especialidad medicinal cuya inscripción se solicita, los que se encuentran transcritos en el certificado que obra en el Anexo de la presente disposición.

Que asimismo, de acuerdo con lo informado, el/los establecimiento/s que realizará/n la elaboración y el control de calidad de la especialidad medicinal en cuestión demuestran aptitud a esos efectos.

Que se aprobaron los proyectos de rótulos y prospectos y el Plan de Gestión de Riesgo correspondientes.

Que la DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS ha tomado la intervención de su competencia.

Que por lo expuesto corresponde autorizar la inscripción en el REM de la especialidad medicinal solicitada.

Que se actúa en ejercicio de las facultades conferidas por el Decreto Nro. 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello,

LA ADMINISTRADORA NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Autorízase a la firma ROEMMERS S.A.I.C.F. la inscripción en el Registro de Especialidades Medicinales (REM) de la ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA de la especialidad medicinal de nombre comercial EDAGAN 10 - EDAGAN 25 y nombre/s genérico/s EMPAGLIFLOZINA , la que será elaborada en la República Argentina de acuerdo con los datos identificatorios característicos incluidos en el Certificado de Inscripción, según lo solicitado por la firma ROEMMERS S.A.I.C.F.

ARTÍCULO 2º.-Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de prospecto/s que obran en los documentos denominados: INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE\_VERSION03.PDF / 0 - 19/02/2024 09:21:00, PROYECTO DE PROSPECTO\_VERSION03.PDF / 0 - 19/02/2024 09:21:00, PROYECTO DE RÓTULO DE ENVASE PRIMARIO\_VERSION03.PDF / 0 - 17/01/2024 16:57:50, PROYECTO DE RÓTULO DE ENVASE PRIMARIO\_VERSION04.PDF / 0 - 17/01/2024 16:57:50, PROYECTO DE RÓTULO DE ENVASE SECUNDARIO\_VERSION01.PDF - 20/03/2023 17:28:21, PROYECTO DE RÓTULO DE ENVASE SECUNDARIO\_VERSION02.PDF - 20/03/2023 17:28:21 .

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos y prospectos autorizados deberá figurar la leyenda: “ESPECIALIDAD MEDICINAL AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE SALUD CERTIFICADO N°”, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la norma legal vigente.

ARTÍCULO 4º.- Con carácter previo a la comercialización de la especialidad medicinal cuya inscripción se autoriza por la presente disposición, el titular deberá notificar a esta Administración Nacional la fecha de inicio de la elaboración del primer lote a comercializar a los fines de realizar la verificación técnica consistente en la constatación de la capacidad de producción y de control correspondiente.

ARTÍCULO 5º.- Establécese que la firma ROEMMERS S.A.I.C.F. deberá cumplir con el Plan de Gestión de Riesgo (PGR) que obra en el documento denominado PLAN DE GESTIÓN DE RIESGO\_VERSION01.PDF / 0 - 17/01/2024 16:57:50 aprobado.

ARTÍCULO 6º.- En caso de incumplimiento de la obligación prevista en el artículo precedente, esta Administración Nacional podrá suspender la comercialización del producto autorizado por la presente disposición cuando consideraciones de salud pública así lo ameriten.

ARTÍCULO 7º.- La vigencia del Certificado mencionado en el Artículo 1º de la presente disposición será de cinco (5) años contados a partir de la fecha impresa en él.

ARTÍCULO 8º.- Regístrese. Inscríbase el nuevo producto en el Registro de Especialidades Medicinales. Notifíquese electrónicamente al interesado la presente disposición, los proyectos de rótulos y prospectos y el Plan de Gestión de Riesgo (PGR) aprobados. Gírese al Departamento de Registro a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

EXPEDIENTE N° 1-0047-2000-000160-23-2

rl

Digitally signed by BISIO Nelida Agustina  
Date: 2024.03.26 13:35:11 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Nelida Agustina Bisio  
Administradora Nacional  
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología  
Médica

**PROYECTO DE RÓTULO**

INDUSTRIA ARGENTINA

CONTENIDO: Envases conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

EDAGAN 25  
EMPAGLIFLOZINA  
Comprimidos recubiertos 25 mg  
Vía oral  
VENTA BAJO RECETA

**Fórmula:**

Cada comprimido recubierto de EDAGAN 25 contiene: Empagliflozina 25,00 mg. Excipientes: Lactosa monohidrato 157,20 mg; Celulosa microcristalina 55,00 mg; Hidroxipropilcelulosa 6,00 mg; Croscarmelosa sódica 2,00 mg; Dióxido de silicio coloidal 1,00 mg; Estearato de magnesio 3,80 mg; Alcohol polivinílico 3,95 mg; Dióxido de titanio 2,48 mg; Talco 1,48 mg; Polietilenglicol 3000 1,99 mg; Óxido de hierro amarillo (CI N° 77492) 0,10 mg.

**Posología:** Ver prospecto interior.


**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
CONSERVAR EN LUGAR SECO A TEMPERATURA AMBIENTE INFERIOR A 30°C**

MEDICAMENTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

CERTIFICADO N°:

Directora Técnica: Jorgelina D'Angelo - Farmacéutica

Elaborado en José E. Rodó 6424 – C1440AKJ – C.A.B.A. y/o Álvaro Barros 1113 – B1838CMC – Luis Guillón – Pcia. de Buenos Aires

 ROEMMERS S.A.I.C.F.  
Información a profesionales y usuarios ☎ 0-800-333-5658  
Fray J. Sarmiento 2350, B1636AKJ, Olivos, Pcia. de Buenos Aires  
D'ANGELO Jorgelina  
CUIL 27216990663 [www.roemmers.com.ar](http://www.roemmers.com.ar)

Fecha de Vencimiento:

Lote N°:

La información contenida en este estuche se encuentra disponible en el código QR ac



BISIO Nelida  
Agustina  
CUIL 27117706090



**PROYECTO DE RÓTULO PRIMARIO**

**EDAGAN 25  
EMPAGLIFLOZINA 25 mg**



Lote:  
Vencimiento:



**D'ANGELO Jorgelina**  
CUIL 27216990663



**BISIO Nelida**  
Agustina  
CUIL 27117706090

## PROSPECTO: INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

EDAGAN  
EMPAGLIFLOZINA  
Comprimidos recubiertos  
Vía oral  
VENTA BAJO RECETA

**Lea todo el prospecto detenidamente antes de comenzar a tomar este medicamento.**

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, CONSULTE A SU MÉDICO Y/O FARMACÉUTICO.
- Este medicamento se le ha recetado a usted sólo para su problema médico actual. No se lo recomiende a otras personas, aunque tengan los mismos síntomas, ya que puede perjudicarle.
- Si experimenta efectos indeseables, consulte a su médico o farmacéutico, incluso si se trata de efectos indeseables que no aparecen en este prospecto.

### ¿QUÉ ES EDAGAN Y PARA QUÉ SE UTILIZA?

**Edagan** contiene el principio activo empagliflozina, un medicamento que pertenece al grupo de medicamentos denominados inhibidores del cotransportador de sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2). Empagliflozina actúa bloqueando la proteína SGLT2 en sus riñones. Esto causa la eliminación del azúcar (glucosa) de la sangre en la orina. De esta forma, **Edagan** reduce la cantidad de azúcar en la sangre.

**Edagan** está indicado para:

#### **Diabetes mellitus tipo 2:**

- **Edagan** se utiliza para tratar la diabetes mellitus tipo 2 en pacientes adultos (mayores de 18 años), que no pueden controlarse con dieta y ejercicio por sí solos.
- **Edagan** se puede utilizar solo, sin otros medicamentos, en pacientes que no puedan tomar metformina (otro medicamento para tratar la diabetes).
- **Edagan** se puede utilizar, junto a otros medicamentos, para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2. Estos otros medicamentos se pueden administrar por vía oral (hipoglucemiantes orales) o administrados mediante una inyección (insulina).

Edagan también puede ayudar a prevenir enfermedades cardíacas en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.

Es importante que siga el plan de dieta y ejercicio que le haya indicado su médico.

#### **Insuficiencia cardíaca:**

- **Edagan** se utiliza para tratar la insuficiencia cardíaca en pacientes adultos con síntomas debido a una función alterada del corazón.



D'ANGELO Jorgelina  
CUIL 27216990663

**Enfermedad renal crónica:**

- **Edagan** se utiliza para tratar la enfermedad renal crónica en pacientes adultos.

**ANTES DE USAR EDAGAN**

**No tome Edagan si:**

- Ud. es alérgico a la empagliflozina, o a cualquiera de los demás componentes del medicamento.

No tome **Edagan** si alguna de las situaciones anteriores es aplicable en su caso. En caso de duda, consulte de nuevo a su médico o farmacéutico.

**Tenga especial cuidado con Edagan:**

- Si aparecen signos de cetoacidosis diabética (caracterizada por pérdida rápida de peso, náuseas o vómitos, dolor de estómago, sed excesiva, respiración rápida y profunda, confusión, somnolencia o cansancio poco habituales, olor dulce del aliento, sabor dulce o metálico en la boca u olor distinto en el sudor o la orina). La cetoacidosis diabética es una urgencia médica y debe ser tratada de forma inmediata. El riesgo de desarrollar cetoacidosis diabética puede aumentar con el ayuno prolongado, consumo excesivo de alcohol, la deshidratación, las reducciones súbitas en la dosis de insulina o una necesidad más alta de insulina debido a cirugía mayor o enfermedad grave.
- Si Ud. tiene diabetes tipo I. Este tipo de diabetes se origina en pacientes jóvenes donde el organismo no produce nada de insulina. No debe tomar **Edagan** si Ud. tiene diabetes tipo I.
- Si tiene riesgos de deshidratación, por ejemplo:
  - o Si tiene náuseas, diarrea o fiebre, o si no es capaz de comer o beber.
  - o Si está tomando medicamentos que aumenten la producción de orina o que disminuyan la presión arterial (diuréticos).
  - o Si Ud. tiene más de 75 años de edad.
  - o En estos casos de deshidratación, su médico puede indicarle que suspenda el tratamiento con **Edagan** hasta que se recupere, para prevenir una mayor pérdida de líquido.
- Si Ud. tiene problemas graves del riñón o del hígado.
- Si Ud. tiene una infección seria en el riñón o en el tracto urinario, acompañada de fiebre. Su médico puede indicarle suspender el tratamiento con **Edagan** hasta que se recupere.
- Si Ud. presenta dolor, dolor a la palpación, enrojecimiento o inflamación de los genitales o de la zona entre los genitales y el ano, con fiebre y malestar general. Esto podría ser un signo de una infección rara pero grave, denominada fascitis necrotizante del perineo o gangrena de Fournier. Ante este cuadro, debe consultar inmediatamente a su médico.

- Glucosa en orina: cuando esté bajo tratamiento con **Edagan**, le dará positivo la presencia de glucosa en orina.

#### Cuidado de los pies

Al igual que para todos los pacientes diabéticos, es importante que vigile sus pies de forma regular y cumpla con todos los consejos referentes al cuidado de los pies que le haya proporcionado su profesional sanitario.

#### Contenido de lactosa de los comprimidos

Los comprimidos de **Edagan** contienen lactosa. Si Ud. tiene intolerancia hereditaria a galactosa, deficiencia total de lactasa de Lapp o problemas de absorción de glucosa o galactosa, no debe tomar este medicamento.

#### **Uso en niños y adolescentes**

**Edagan** no está recomendado en niños y adolescentes (menores de 18 años).

#### **Embarazo**

Si Ud. está embarazada, cree que podría estarlo o tiene intención de quedarse embarazada, consulte a su médico o farmacéutico antes de utilizar este medicamento.

No utilice este medicamento si está embarazada.

#### **Lactancia**

Se desconoce si **Edagan** puede pasar a la leche materna. No utilice este medicamento durante el periodo de lactancia.

#### **Conducción y uso de máquinas**

La influencia de este medicamento es nula o insignificante sobre la capacidad para conducir y/o utilizar máquinas.

Tomar este medicamento junto con sulfonilureas o insulina, puede hacer que los niveles de azúcar en sangre bajen demasiado (hipoglucemia), lo que puede provocar síntomas como temblores, sudoración, alteraciones visuales, que puedan afectar la capacidad para conducir y utilizar máquinas. No conduzca ni utilice máquinas si se siente mareado mientras toma **Edagan**.

#### **Uso de otros medicamentos**

Informe a su médico o farmacéutico si Ud. está tomando o ha tomado recientemente algún medicamento, incluyendo los de venta libre también o medicamentos herbarios. Es importante que informe a su médico si está tomando o ha tomado recientemente alguno de los siguientes medicamentos:

- Tiazidas u otros medicamentos diuréticos (medicamentos para tratar la presión arterial elevada).
- Insulina o sulfonilureas (otros medicamentos para tratar la diabetes).

#### **CÓMO TOMAR EDAGAN:**



### **Adultos**

Siga exactamente las instrucciones de administración de este medicamento indicadas por su médico.

En caso de duda, consulte de nuevo a su médico.

La dosis recomendada de **Edagan** es de un comprimido de 10 mg una vez al día. Si Ud. tiene diabetes mellitus tipo 2, su médico podrá incrementarle la dosis hasta 25 mg una vez por día.

La dosis máxima de **Edagan** es de 25 mg por día.

Su médico puede limitar su dosis a 10 mg una vez al día, si Ud. tiene problemas de riñón.

### **Forma de administración**

Los comprimidos de **Edagan** se administran por vía oral. Puede tomar los comprimidos con o sin los alimentos.

Tragar los comprimidos enteros con un vaso de agua.

Tome **Edagan** a la misma hora cada día.

Su médico le puede recetar **Edagan** junto a otros medicamentos para la diabetes.

Recuerde tomar todos los medicamentos tal como se lo haya indicado su médico para conseguir los mejores resultados para su salud.

La dieta y el ejercicio pueden ayudar a que su cuerpo utilice mejor el azúcar en sangre.

Es importante seguir el plan de dieta y ejercicio recomendado por su médico mientras toma **Edagan**.

### **Duración del tratamiento**

Siga tomando **Edagan** todos los días durante el tiempo que su médico se lo indique.

Puede que tenga que permanecer en este tratamiento por un período de tiempo prolongado.

Su médico le realizará controles periódicos de la glucosa en sangre, para corroborar la eficacia al tratamiento.

### **Si olvidó tomar Edagan**

Si olvidó tomar una dosis de **Edagan**, tómela tan pronto se acuerde. Sin embargo, si le queda poco tiempo para la siguiente dosis, omita la dosis olvidada. No tome una dosis doble para compensar las dosis olvidadas.

### **Si interrumpe el tratamiento con Edagan**

Continúe tomando este medicamento mientras su médico se lo recete, para controlar los niveles de azúcar en sangre. No interrumpa el tratamiento a no ser que su médico se lo indique.

Si tiene cualquier duda acerca de la duración del tratamiento, consulte a su médico.

Cualquier otra duda acerca de cómo usar este medicamento, consulte a su médico y/o farmacéutico.

### **Si toma más Edagan del que debe**

Si ha tomado más **Edagan** del que debe o si otra persona ha tomado su medicamento, informe a su médico o farmacéutico o póngase en contacto con el hospital más cercano.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:

- Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666 / 2247
- Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648 / 4658-7777.

## EFECTOS INDESEABLES

Al igual que todos los medicamentos, este medicamento puede producir efectos indeseables, aunque no todas las personas los sufran.

Póngase en contacto con su médico lo antes posible si experimenta los siguientes efectos indeseables:

- Reacción alérgica grave (observada con poca frecuencia): Los posibles signos de reacción alérgica grave pueden incluir:
  - Hinchazón de la cara, labios, boca, lengua o garganta, que puede provocar dificultad al respirar o al tragar.
- **Cetoacidosis** (observada con poca frecuencia): Los síntomas de cetoacidosis pueden incluir:
  - Aumento de cuerpos cetónicos en sangre y orina.
  - Pérdida rápida de peso.
  - Náuseas o vómitos.
  - Dolor de estómago.
  - Sed excesiva.
  - Respiración rápida y profunda.
  - Confusión.
  - Somnolencia o cansancio poco habituales.
  - Olor dulce del aliento, sabor dulce o metálico en la boca, olor distinto en la orina o en el sudor.
- **Niveles bajos de azúcar en sangre (hipoglucemia)** (observado muy frecuentemente). Si toma **Edagan** con otros medicamentos para tratar la diabetes (por ejemplo, una sulfonilurea o insulina), el riesgo de padecer hipoglucemia, es mayor. Los signos de hipoglucemia son:
  - Temblor, sudoración, ansiedad, confusión, latidos acelerados del corazón.
  - Hambre excesiva, dolor de cabeza.Su médico le indicará cómo tratar los niveles bajos de azúcar en sangre y qué hacer ante la aparición de alguno de estos síntomas. Si tiene síntomas de hipoglucemia, tome glucosa, alguna comida con alto contenido de azúcar, o beba jugo de fruta.
- **Infección del tracto urinario** (observada frecuentemente). Los síntomas de infección del tracto urinario son:
  - Sensación de ardor o quemazón al orinar.
  - Orina de aspecto turbio.
  - Dolor en la pelvis o en la parte media de la espalda (cuando están afectados los riñones).
  - Urgencia para orinar u orinar con más frecuencia.

- *Deshidratación* (observada muy frecuentemente). Los signos de deshidratación no son específicos, pero pueden incluir:
  - Sed poco habitual.
  - Mareo al levantarse.
  - Desmayo o pérdida de la conciencia.

Los efectos indeseables más frecuentes observados son:

- Disminución de los niveles de azúcar en sangre (hipoglucemia).
- Infección genital por hongos (candidiasis).
- Infección urinaria.
- Picazón.
- Reacción alérgica de la piel (enrojecimiento, picazón, secreción de fluido o ampollas).
- Sed.
- Aumento de los niveles de lípidos en sangre.
- Orinar más de lo normal o necesidad de orina con más frecuencia.
- Estreñimiento.

Otros efectos indeseables menos frecuentes observados son:

- Dolor al orinar.
- Ronchas.
- Aumento de los niveles de creatinina o urea en sangre.
- Aumento de la cantidad de glóbulos rojos en sangre (hematocrito).
- Enrojecimiento de la piel que puede producir picazón, protuberancias, secreción de fluido o ampollas.
- Infección grave de los tejidos blandos de los genitales o de la zona entre los genitales y el ano (perineo), denominada fascitis necrotizante del perineo o gangrena de Fournier.
- Inflamación de los riñones.

Si considera que alguno de los efectos indeseables que sufre es grave o si apareciera cualquier otro efecto indeseable que no se menciona en este prospecto, informe a su médico o farmacéutico.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

**Cada comprimido recubierto de Edagan 10 contiene:**

**Ingrediente activo:** Empagliflozina 10,00 mg.

**Ingredientes inactivos:** Lactosa monohidrato; Celulosa microcristalina; Hidroxipropilcelulosa; Croscarmelosa sódica; Dióxido de silicio coloidal; Estearato de magnesio; Alcohol polivinílico; Dióxido de titanio; Talco; Polietilenglicol 3000; Óxido de hierro amarillo (CI N° 77492).

**Cada comprimido recubierto de Edagan 25 contiene:**

**Ingrediente activo:** Empagliflozina 25,00 mg.



**Ingredientes inactivos:** Lactosa monohidrato; Celulosa microcristalina; Hidroxipropilcelulosa; Croscarmelosa sódica; Dióxido de silicio coloidal; Estearato de magnesio; Alcohol polivinílico; Dióxido de titanio; Talco; Polietilenglicol 3000; Óxido de hierro amarillo (CI N° 77492).

#### PRESENTACIONES

**Edagan 10 comprimidos recubiertos de 10 mg:** Envases conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

**Edagan 25 comprimidos recubiertos de 25 mg:** Envases conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

#### RECORDATORIO

Este producto ha sido prescripto sólo para su problema médico actual. No lo recomiende a otras personas.

No utilice **Edagan** después de la fecha de vencimiento que figura en el embalaje

Ante cualquier inconveniente con el producto el paciente puede llenar la ficha que está en la Página Web de la ANMAT:

- <http://www.anmat.gov.ar/farmacovigilancia/Notificar.asp>
- o llamar a ANMAT responde 0800-333-1234

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
CONSERVAR EN LUGAR SECO A TEMPERATURA AMBIENTE INFERIOR A 30°C**

MEDICAMENTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

CERTIFICADO N°:

Directora Técnica: Jorgelina D'Angelo – Farmacéutica

Fecha de última revisión: .../...../.....

Elaborado en José E. Rodo 6424 – C1440AKJ – C.A.B.A. y/o Álvaro Barros 1113 – B1838CMC – Luís Guillón – Pcia. de Buenos Aires

ROEMMERS S.A.I.C.F.

Información a profesionales y usuarios ☎ 0-800-333-5658

Fray J. Sarmiento 2350, B1636AKJ, Olivos, Pcia. de Buenos Aires

[www.roemmers.com.ar](http://www.roemmers.com.ar)



BISIO Nelida  
Agustina  
CUIL 27117706090

EDAGAN  
EMPAGLIFLOZINA  
Comprimidos recubiertos  
Vía oral

### FÓRMULAS

Cada comprimido recubierto de EDAGAN 10 contiene: Empagliflozina 10,00 mg. Excipientes: Lactosa monohidrato 62,88 mg; Celulosa microcristalina 22,00 mg; Hidroxipropilcelulosa 2,40 mg; Croscarmelosa sódica 0,80 mg; Dióxido de silicio coloidal 0,40 mg; Estearato de magnesio 1,52 mg; Alcohol polivinílico 1,58 mg; Dióxido de titanio 0,99 mg; Talco 0,59 mg; Polietilenglicol 3000 0,80 mg; Óxido de hierro amarillo (CI N° 77492) 0,04 mg.

Cada comprimido recubierto de EDAGAN 25 contiene: Empagliflozina 25,00 mg. Excipientes: Lactosa monohidrato 157,20 mg; Celulosa microcristalina 55,00 mg; Hidroxipropilcelulosa 6,00 mg; Croscarmelosa sódica 2,00 mg; Dióxido de silicio coloidal 1,00 mg; Estearato de magnesio 3,80 mg; Alcohol polivinílico 3,95 mg; Dióxido de titanio 2,48 mg; Talco 1,48 mg; Polietilenglicol 3000 1,99 mg; Óxido de hierro amarillo (CI N° 77492) 0,10 mg.


### ACCIÓN TERAPÉUTICA

Hipoglucemiante oral, inhibidor del cotransportador de sodio-glucosa de tipo 2 (SGLT2)  
Código ATC: A10BK03

### INDICACIONES

Edagan, un inhibidor del cotransportador de sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2), está indicado para:

 Diabetes mellitus tipo 2

D'ANGELO  está indicado en adultos, para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2, no suficientemente controlada con la dieta y el ejercicio.

CUIL 27216990663

- Como monoterapia, cuando metformina no se considera apropiada debido a intolerancia.
  - Asociado a otros medicamentos para el tratamiento de la diabetes.
- Insuficiencia cardíaca
- Edagan está indicado en adultos, para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca crónica sintomática.
- Enfermedad renal crónica
- Edagan está indicado en adultos, para el tratamiento de la enfermedad renal crónica.

## ACCIÓN FARMACOLÓGICA

Empagliflozina es un inhibidor competitivo reversible y selectivo altamente potente del cotransportador de sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2).

Empagliflozina no inhibe otros transportadores de glucosa importantes para el transporte de glucosa a los tejidos periféricos y es 5.000 veces más selectivo para el SGLT2 que para el SGLT1, el transportador más importante responsable de la absorción de glucosa en el intestino. El SGLT2 se encuentra altamente expresado en el riñón, mientras que la expresión en otros tejidos es inexistente o muy baja. Es responsable, como transportador predominante, de la reabsorción de glucosa tras la filtración glomerular, para devolverla a la circulación. En los pacientes con diabetes tipo 2 e hiperglucemia, se filtra y reabsorbe una mayor cantidad de glucosa.

Empagliflozina, al reducir la reabsorción renal de glucosa, mejora el control glucémico en pacientes diabéticos tipo 2. La glucosa eliminada por el riñón (glucosuria), depende de la concentración de glucosa en sangre y de la tasa de filtración glomerular (TFG). La inhibición del SGLT2, en pacientes con diabetes tipo 2 e hiperglucemia, conduce a un exceso de excreción de glucosa por la orina.

Además, el inicio de la administración de empagliflozina, aumenta la excreción de sodio, que da lugar a diuresis osmótica y a una reducción del volumen intravascular.

La eliminación de glucosa por la orina en pacientes diabéticos tipo 2, aumenta después de la primera dosis de empagliflozina, y se mantiene durante un intervalo de dosificación de 24 horas. El aumento de la eliminación de glucosa por orina se mantiene hasta un período de tratamiento de 4 semanas, con un promedio de 78 g/día, aproximadamente. Este aumento de la eliminación urinaria de glucosa, derivó en una reducción inmediata de los niveles séricos de glucosa, en pacientes con diabetes tipo 2.

Empagliflozina mejora los niveles de glucosa en plasma, tanto en ayunas como postprandiales. El mecanismo de acción de empagliflozina es independiente de la función de las células beta y de la vía de la insulina, lo que contribuye a un bajo riesgo de hipoglucemia. Se observó una mejora de los marcadores indirectos de la función de las células beta, incluido el modelo de evaluación de la homeostasis- $\beta$  (HOMA- $\beta$ ). Además, la excreción de glucosa por la orina, desencadena una pérdida de calorías, que se asocia a una pérdida de grasa corporal y a una reducción de peso corporal. La glucosuria observada con empagliflozina se ve acompañada por una diuresis, que puede contribuir a la reducción sostenida y moderada de la presión arterial.

Empagliflozina también reduce la reabsorción de sodio e incrementa el transporte de sodio hacia el túbulo distal. Esto puede tener un efecto sobre varias funciones fisiológicas, entre otras, el incremento de la retroalimentación túbulo-glomerular y la reducción de la presión intraglomerular, el descenso de la precarga y la postcarga cardíaca, disminución de la actividad simpática y la reducción de la tensión parietal ventricular izquierda según se evidencia por los valores de NT-proBNP que pueden tener efectos beneficiosos en la remodelación cardíaca, las presiones de llenado y la función diastólica, así como sobre la preservación de la estructura y la función renales. Además, otros efectos tales como un aumento del hematocrito, un descenso en el peso corporal y la tensión arterial, pueden contribuir a los efectos beneficiosos cardíacos y renales.

## Farmacocinética

La farmacocinética de empagliflozina ha sido ampliamente caracterizada tanto en voluntarios sanos como en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.

### *Absorción*

Luego de la administración oral de empagliflozina, la absorción es rápida y la concentración plasmática máxima se alcanza en una T<sub>max</sub> promedio de 1,5 horas. Después, las concentraciones plasmáticas disminuyen de forma bifásica, con una fase de distribución rápida y una fase terminal relativamente lenta. El ABC plasmática media en estado estacionario y la C<sub>max</sub>, fueron de 1.870 nmol.h y 259 nmol/l con empagliflozina 10 mg y de 4.740 nmol.h y 687 nmol/l con empagliflozina 25 mg una vez al día. La exposición sistémica de empagliflozina aumentó de forma proporcional a la dosis. Los parámetros farmacocinéticos de dosis única y de estado estacionario de empagliflozina fueron similares, lo que sugiere una farmacocinética lineal respecto al tiempo. No hubo diferencias clínicamente relevantes en la farmacocinética de empagliflozina entre los voluntarios sanos y los pacientes con diabetes tipo 2.

La administración de empagliflozina 25 mg, después de la ingesta de una comida rica en grasas y alta en calorías, dio lugar a una exposición ligeramente inferior; el ABC disminuyó en aproximadamente el 16% y la C<sub>max</sub> disminuyó en aproximadamente un 37% en comparación con las condiciones de ayunas. El efecto observado de los alimentos sobre la farmacocinética de empagliflozina no se consideró clínicamente relevante, por lo que empagliflozina puede administrarse con o sin alimentos.

### *Distribución*

El volumen de distribución, en estado de equilibrio, es de 73,8 litros. Después de la administración de una solución oral empagliflozina radiomarcada a voluntarios sanos, la distribución de los glóbulos rojos fue de 37% aproximadamente. La unión a proteínas de empagliflozina es del 86%.

### *Metabolización*

No se detectaron metabolitos importantes de empagliflozina en el plasma humano y los metabolitos más abundantes fueron tres conjugados glucurónidos (2-, 3- y 6-O glucurónido). La exposición sistémica de cada metabolito fue inferior al 10% del material total relacionado con el fármaco. Los estudios *in vitro* sugirieron que la principal vía metabólica de empagliflozina en humanos, es la glucuronización por las uridina 5'-difosfo-glucuronosiltransferasas UGT2B7, UGT1A3, UGT1A8 y UGT1A9.

### *Eliminación*

La vida media de eliminación de empagliflozina es de 12,4 horas y la depuración oral aparente, fue de 10,6 l/hora sobre la base del análisis de farmacocinética poblacional. Las variabilidades intersujeto y residuales de la depuración oral de empagliflozina, fueron del 39,1% y del 35,8%, respectivamente. Con una pauta posológica de una toma diaria, las concentraciones plasmáticas de empagliflozina en estado estacionario, se alcanzaron en la quinta dosis. Acorde con la vida media, en estado estacionario, se observó una acumulación de hasta el 22 % con respecto al ABC plasmática. Tras la administración de una solución oral de empagliflozina radiomarcada a voluntarios sanos, el fármaco se eliminó por las heces (41%) y por orina (54%). La mayor parte del fármaco se recuperó, tanto en las heces como en la orina, en su estado original, sin cambios.

### Poblaciones especiales

#### *Insuficiencia renal*

En pacientes con insuficiencia renal leve, moderada o grave (TFG <30 - <90 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>) y pacientes con fallo renal/enfermedad renal terminal, el ABC de empagliflozina, aumentó en aproximadamente el 18%, 20%, 66% y 48% respectivamente, en comparación con los sujetos con una función renal normal. Los niveles plasmáticos máximos de empagliflozina fueron similares en los sujetos con insuficiencia renal moderada y fallo renal/enfermedad terminal renal, en comparación con los pacientes con una función renal normal. Los niveles plasmáticos máximos de empagliflozina fueron aproximadamente un 20% más altos en los sujetos con insuficiencia renal leve y grave, en comparación con los sujetos con una función renal normal. El análisis farmacocinético poblacional demostró que el clearance oral aparente de empagliflozina, disminuía con un descenso en la TFG, dando lugar a un aumento en la exposición al fármaco.

#### *Insuficiencia hepática*

En sujetos con insuficiencia hepática leve, moderada y grave, según la clasificación Child-Pugh, el ABC de empagliflozina, aumentó en aproximadamente el 23%, 47%, y 75%, y la C<sub>max</sub> aumentó en el 4%, 23% y 48% respectivamente, en comparación con los sujetos con función hepática normal.

#### *Índice de masa corporal (IMC)*

El índice de masa corporal no tuvo ningún efecto clínicamente relevante sobre la farmacocinética de empagliflozina, según un análisis farmacocinético poblacional. En este análisis, se determinó que el ABC era de un 5,82%; 10,4% y 17,3% menor en los sujetos con un IMC de 30, 35 y 45 kg/m<sup>2</sup>, respectivamente, en comparación con lo observado en los sujetos con un índice de masa corporal de 25 kg/m<sup>2</sup>.

#### *Género*

El género no tuvo ningún efecto clínicamente relevante sobre la farmacocinética de empagliflozina, según un análisis farmacocinético poblacional.

#### *Raza*

Sobre la base del análisis de farmacocinética poblacional, se estimó que el ABC fue un 13,5% más alto en los pacientes asiáticos con un IMC de 25 kg/m<sup>2</sup>, en comparación con los pacientes de raza no asiática con un IMC de 25 kg/m<sup>2</sup>.

#### *Pacientes de edad avanzada*

La edad no tuvo ningún efecto clínicamente relevante sobre la farmacocinética de empagliflozina, según un análisis farmacocinético poblacional.

#### *Población pediátrica*



Un estudio realizado en población pediátrica de fase I, evaluó la cinética y la dinámica de empagliflozina (5, 10 y 25 mg), en niños y adolescentes de entre 10 y 18 años de edad con diabetes mellitus tipo 2. Las respuestas farmacocinéticas y farmacodinámicas observadas, concordaban con las obtenidas en la población adulta.

## POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

### Adultos

#### Diabetes mellitus tipo 2:

- La dosis inicial recomendada es de un comprimido de 10 mg de empagliflozina, una vez al día, tanto en monoterapia, como en combinación con otros medicamentos para tratar la diabetes.
- Aquellos pacientes que toleran un régimen de 10 mg por día de empagliflozina, que tengan una TFG  $\geq 60$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> y requieran un control adicional de la glucemia, la dosis puede incrementarse a 25 mg por día.

Dosis máxima de empagliflozina: No exceder los 25 mg por día.

#### Insuficiencia cardíaca:

- La dosis recomendada es de un comprimido de 10 mg de empagliflozina, una vez al día.

#### Enfermedad renal crónica:

- La dosis recomendada es de un comprimido de 10 mg de empagliflozina, una vez al día.

#### *Todas las indicaciones*

Cuando se administre empagliflozina en combinación con una sulfonilurea o con insulina, se puede considerar una dosis inferior de estas dos últimas (sulfonilurea o insulina), para reducir el riesgo de hipoglucemias.

### **Forma de administración**

Edagan puede tomarse con o sin los alimentos y los comprimidos deben tragarse enteros con agua.

Omisión de dosis: Si el paciente olvida tomar una dosis, esta se debe tomar en cuanto se acuerde el paciente; no se debe tomar una dosis doble el mismo día.

### **Poblaciones especiales**

#### Insuficiencia renal

Debido a que la experiencia es limitada, no se recomienda iniciar el tratamiento con empagliflozina en pacientes con una TFG  $< 20$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup>.

En pacientes con una TFG  $< 60$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup>, la dosis diaria de empagliflozina es de 10 mg.

En pacientes con diabetes mellitus tipo 2, la eficacia hipoglucemiante de empagliflozina, es menor en pacientes con una TFG  $< 45$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> y probablemente esté ausente en pacientes con

una TFG <30 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>. Por consiguiente, si la TFG disminuye por debajo de 45 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>, se deberá considerar un tratamiento hipoglucemiante adicional en caso necesario.

#### Insuficiencia hepática

No se precisa un ajuste de dosis en pacientes con insuficiencia hepática. La exposición a empagliflozina aumenta en pacientes con insuficiencia hepática grave.

La experiencia terapéutica en pacientes con insuficiencia hepática grave es limitada y, por lo tanto, no se recomienda su uso en esta población.

#### Pacientes de edad avanzada

No se requieren ajustes de las dosis en esta población. En pacientes de 75 años o mayores, se debe tener en cuenta el aumento del riesgo de hipovolemia.

#### Población pediátrica

No se ha establecido la seguridad y eficacia de empagliflozina en niños y adolescentes menores de 18 años. No se dispone de datos.

### **CONTRAINDICACIONES**

Hipersensibilidad conocida a empagliflozina o a cualquiera de los componentes del producto.

### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

#### Cetoacidosis

Se han notificado casos raros de cetoacidosis, incluidos casos potencialmente mortales y con desenlace mortal, en pacientes con diabetes mellitus, tratados con inhibidores del SGLT2, incluida empagliflozina. En algunos de estos casos, el cuadro clínico fue atípico, presentando ascenso moderado de los niveles de glucosa en sangre (por debajo de los 250 mg/dl). Se desconoce si dosis mayores de empagliflozina pueden producir cetoacidosis.

La cetoacidosis puede manifestarse con: náuseas, vómitos, anorexia, dolor abdominal, sed excesiva, dificultad para respirar, confusión, fatiga o somnolencia inusuales. El paciente debe ser evaluado de forma inmediata para detectar cetoacidosis en caso que aparezcan estos síntomas, independientemente del nivel de glucemia.

En los casos en que se sospeche o se diagnostique la presencia de cetoacidosis, el tratamiento con empagliflozina debe ser suspendido de forma inmediata.

En caso de pacientes que estén hospitalizados por una cirugía mayor o enfermedad aguda grave, se deberá interrumpir el tratamiento con empagliflozina. Se recomienda controlar los niveles de cuerpos cetónicos en sangre, en estos pacientes. El tratamiento con empagliflozina se puede reanudar cuando los valores de cuerpos cetónicos sean normales, y el estado del paciente se haya estabilizado.

Antes de iniciar el tratamiento con empagliflozina, se deben considerar los antecedentes del paciente que puedan predisponer a cetoacidosis:

- Pacientes con una baja reserva de células beta funcionales (por ejemplo, pacientes con diabetes tipo 2 con péptido C bajo, o con diabetes autoinmune latente del adulto, o pacientes con antecedentes de pancreatitis).
- Pacientes con trastornos que den lugar a una ingesta restringida de alimentos o a una deshidratación grave.
- Pacientes cuyas dosis de insulina estén reducidas.
- Pacientes con mayores necesidades de insulina debido a una enfermedad médica aguda, cirugía o abuso de alcohol.

Los inhibidores del SGLT2 se deben usar con precaución en estos pacientes.

No se recomienda reiniciar el tratamiento con un inhibidor del SGLT2 en pacientes con cetoacidosis previa, mientras estaban en tratamiento con un inhibidor del SGLT2, a menos que se haya identificado y resuelto claramente otro factor desencadenante.

No se debe utilizar empagliflozina en pacientes con diabetes tipo 1. Datos de ensayos clínicos en pacientes con diabetes tipo 1, tratados con inhibidores del SGLT2, mostraron un incremento de la incidencia de cetoacidosis con una frecuencia frecuente en pacientes tratados con 10 y 25 mg de empagliflozina como tratamiento complementario de insulina en comparación con placebo.

#### Fascitis necrotizante del perineo (gangrena de Fournier)

Se han informado casos de fascitis necrotizante del perineo (también conocida como gangrena de Fournier), en pacientes de ambos sexos, con diabetes mellitus, tratados con inhibidores del SGLT2 (incluida empagliflozina). Se trata de una infección necrotizante, rara pero grave y potencialmente mortal, que requiere intervención quirúrgica urgente y tratamiento antibiótico.

Se indicará a los pacientes que acudan al médico si presentan una combinación de síntomas como dolor, dolor a la palpación, eritema o inflamación en la región genital o perineal, con fiebre o malestar general. Si se sospecha gangrena de Fournier, se debe interrumpir el tratamiento con empagliflozina e instaurar un tratamiento inmediato (incluidos antibióticos y tratamiento quirúrgico).

#### Insuficiencia renal

Debido a que la experiencia es limitada, no se recomienda iniciar el tratamiento con empagliflozina en pacientes con una TFG  $<20$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup>.

En pacientes con una TFG  $<60$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup>, la dosis diaria de empagliflozina es de 10 mg.

La eficacia hipoglucemiante de empagliflozina depende de la función renal, y es menor en pacientes con una TFFG  $<45$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup> y probablemente esté ausente en pacientes con una TFG  $<30$  ml/min/1,73 m<sup>2</sup>.

#### Monitoreo de la función renal

Se recomienda evaluar la función renal, tal como se indica a continuación:

- Antes de iniciar el tratamiento con empagliflozina y periódicamente durante el tratamiento, al menos una vez al año.
- Antes de iniciar el tratamiento con cualquier medicamento concomitante que pueda tener un impacto negativo en la función renal.

#### Enfermedad renal crónica

Pacientes con albuminuria, pueden tener un beneficio mayor con el tratamiento con empagliflozina.

#### Lesión hepática

En ensayos clínicos, se han notificado casos de lesión hepática con el uso de empagliflozina. No se ha establecido una relación causal entre empagliflozina y la lesión hepática.

#### Aumento del hematocrito

Se ha observado un aumento del hematocrito con el tratamiento con empagliflozina.

#### Pacientes de edad avanzada

Debido al efecto glucosúrico de empagliflozina, se asocia con una diuresis osmótica, lo que podría afectar el estado de hidratación del paciente. Los pacientes mayores de 75 años, pueden presentar un incremento del riesgo de hipovolemia. Una mayor cantidad de estos pacientes tratados con empagliflozina, presentaron reacciones adversas relacionadas con la hipovolemia, en relación a lo observado con placebo. Se debe prestar especial atención a la ingesta de líquidos en caso en que se administre en forma concomitante con medicamentos que puedan producir hipovolemia (por ejemplo, diuréticos, inhibidores de la ECA).

#### Riesgo de hipovolemia

En base al mecanismo de acción de los inhibidores del SGLT2, la diuresis osmótica que acompaña a la glucosuria, puede provocar una disminución moderada de la presión arterial. Por lo tanto, se debe tener precaución en los pacientes para los que una caída de la presión arterial, inducida por empagliflozina, pudiera suponer un riesgo, tales como pacientes con enfermedad cardiovascular conocida, pacientes en tratamiento antihipertensivo con antecedentes de hipotensión o pacientes de 75 años de edad o mayores.

En caso de otras patologías que puedan conducir a una pérdida de líquidos (por ejemplo, enfermedad gastrointestinal), se recomienda una estrecha monitorización de la volemia (por ejemplo, exploración física, medición de la presión arterial, pruebas de laboratorio, incluyendo el hematocrito) y de los electrolitos, en el caso de pacientes tratados con empagliflozina. Se debe valorar la interrupción temporal con empagliflozina hasta que se corrija la pérdida de líquidos.

#### Infecciones urinarias complicadas

Se han notificado casos de infecciones complicadas del tracto urinario, incluyendo pielonefritis y urosepsis, en pacientes tratados con empagliflozina. En el caso de pacientes con infecciones complicadas del tracto urinario, se debe valorar la interrupción temporal del tratamiento con empagliflozina.

#### Glucosuria en orina

Debido al mecanismo de acción de empagliflozina, los pacientes tratados con empagliflozina, presentarán un valor positivo para la glucosa en orina.

### Amputación de miembros inferiores

En estudios clínicos a largo plazo, se ha observado un incremento en los casos de amputación de miembros inferiores (principalmente de los dedos de los pies), con otro inhibidor de SGLT2. Se desconoce si esto constituye un efecto de clase. Al igual que para todos los pacientes diabéticos, es importante aconsejar a los pacientes acerca del cuidado rutinario preventivo de los pies.

### Enfermedad infiltrativa o miocardiopatía de Takotsubo

Dado que no se ha estudiado específicamente a pacientes con enfermedad infiltrativa o con miocardiopatía de Takotsubo, no se ha establecido la eficacia en estos pacientes.

### Contenido de lactosa de los comprimidos

Los comprimidos de Edagan contienen lactosa. Los pacientes con intolerancia hereditaria a galactosa, deficiencia total de lactasa de Lapp o problemas de absorción de glucosa o galactosa, no deben tomar este medicamento.

## **Interacciones medicamentosas**

### Interacciones farmacodinámicas

#### *Diuréticos*

Empagliflozina puede incrementar el efecto diurético de las tiazidas y de los diuréticos del asa, pudiendo aumentar el riesgo de deshidratación e hipotensión.

#### *Insulina y secretagogos de la insulina*

La insulina y los secretagogos de insulina, como las sulfonilureas, pueden incrementar el riesgo de hipoglucemia. Por lo tanto, puede necesitarse una dosis más baja de insulina o de un secretagogo de insulina para disminuir el riesgo de hipoglucemia, cuando éstos se usan en forma concomitante con empagliflozina.

### Interacciones farmacocinéticas

#### Efecto de otros medicamentos sobre empagliflozina

Los datos *in vitro* sugieren que la principal vía metabólica de la empagliflozina en humanos, es la glucuronización por las uridina 5'-difosoglucuronosiltransferasas UGT1A3, UGT1A8, UGT1A9 y UGT2B7. Empagliflozina es un sustrato de los transportadores de captación humanos OAT3, OATP1B1, y OATP1B3, pero no de OAT1 y OCT2. Empagliflozina es un sustrato de la glicoproteína-P (gp-P) y la proteína de resistencia al cáncer de mama (BCRP).

#### *Probenecid*

La administración conjunta de empagliflozina con probenecid, un inhibidor de las enzimas UGT y del OAT3, dio lugar a un aumento del 26% en la C<sub>max</sub> de empagliflozina y a un aumento del 53% en el ABC. Estos cambios no se consideraron clínicamente significativos.

No se ha estudiado el efecto de la inducción de la UGT sobre empagliflozina (por ejemplo, por rifampicina o por fenitoína) sobre empagliflozina. No se recomienda el tratamiento concomitante con inductores de las enzimas UGT debido al riesgo potencial de disminución de la eficacia. Si se debe coadministrar un inductor de estas enzimas UGT, se recomienda monitorear el valor de la glucemia para determinar que la respuesta a empagliflozina sea adecuada.

#### *Gemfibrozil*

Un estudio de interacción con gemfibrozil, un inhibidor *in vitro* de los transportadores OAT3 y OATP1B1/1B3, mostró que la C<sub>max</sub> de empagliflozina aumentaba en un 15% y el ABC aumentaba en un 59%, después de la administración conjunta. Estos cambios no se consideraron clínicamente significativos.

#### *Rifampicina*

La inhibición de los transportadores OATP1B1/1B3, mediante la administración conjunta de rifampicina, dio lugar a un aumento del 75% en la C<sub>max</sub> y un aumento del 35% en el ABC de empagliflozina. Estos cambios no se consideraron clínicamente significativos.

#### *Verapamilo*

La exposición a empagliflozina fue similar con y sin la administración conjunta de verapamilo, un inhibidor de la gp-P, lo que indica que la inhibición de la gp-P no tiene un efecto clínicamente relevante sobre la empagliflozina.

*Metformina, glimepirida, pioglitazona, sitagliptina, linagliptina, warfarina, verapamilo, ramipril, simvastatina, torasemida e hidroclorotiazida*

Estudios de interacciones sugieren que la farmacocinética de empagliflozina no se vio influida por la administración conjunta de estos medicamentos.

#### *Efecto de empagliflozina sobre otros medicamentos*

##### *Litio*

Empagliflozina puede incrementar la excreción renal de litio y reducir así los niveles plasmáticos de este. Se debe monitorizar la concentración sanguínea de litio con mayor frecuencia después del inicio del tratamiento y de los cambios de dosis de empagliflozina. Se debe derivar al paciente al médico prescriptor del litio para que realice un monitoreo de las concentraciones séricas de litio.

En base a estudios *in vitro*, empagliflozina no inhibe, inactiva ni induce las isoformas del CYP450. Empagliflozina no inhibe la UGT1A1, la UGT1A3, la UGT1A8, la UGT1A9 ni la UGT2B7. Por lo tanto, se considera improbable que se produzcan interacciones farmacológicas que impliquen a las principales isoformas del CYP450 y de la UGT con empagliflozina y a los sustratos de estas enzimas, administradas de forma conjunta.

Empagliflozina, no inhibe la gp-P a dosis terapéuticas. En base a estudios *in vitro*, se considera improbable que empagliflozina provoque interacciones con principios activos que sean sustratos de la gp-P.

Empagliflozina no inhibe, *in vitro*, a los transportadores de captación humanos, tales como OAT3, OATP1B1 y OATP1B3 a concentraciones plasmáticas clínicamente relevantes y, como tales, las interacciones farmacológicas con sustratos de estos transportadores de captación, se consideran improbables.

#### *Digoxina*

La coadministración con digoxina, un sustrato de la gp-P, dio lugar a un incremento del 6% en el ABC y un aumento del 14% en la C<sub>max</sub> de digoxina. Estos cambios no se consideraron clínicamente significativos.

*Metformina, glimepirida, pioglitazona, sitagliptina, linagliptina, simvastatina, warfarina, ramipril, digoxina, diuréticos y los anticonceptivos orales*

Estudios de interacciones realizados en voluntarios sanos, sugieren que empagliflozina no tuvo ningún efecto clínicamente relevante sobre la farmacocinética de estos medicamentos.

#### **Embarazo**

No hay datos sobre el uso de empagliflozina en mujeres embarazadas.

Estudios realizados en animales, muestran que empagliflozina atraviesa la placenta durante la última fase de la gestación, en un grado muy limitado, pero no indican efectos perjudiciales directos ni indirectos en lo que respecta al desarrollo embrionario temprano. No obstante, los estudios realizados en animales han mostrado efectos adversos en el desarrollo posnatal.

Como medida de precaución, se debe evitar el uso de Edagan durante el embarazo.

#### **Lactancia**

No se dispone de datos en humanos sobre la excreción de empagliflozina en leche materna.

Datos toxicológicos en animales, han mostrado que empagliflozina se excreta en la leche.

No se puede excluir el riesgo para los recién nacidos o los lactantes.

Edagan no debe utilizarse durante la lactancia.

#### **Efectos sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas**

La influencia de empagliflozina sobre la capacidad para conducir y utilizar máquinas es muy baja. Se debe advertir a los pacientes que tomen las debidas precauciones para evitar una hipoglucemia mientras conducen y utilizan máquinas, sobre todo cuando Edagan se use en combinación con una sulfonilurea y/o con insulina.

### **REACCIONES ADVERSAS**

Las siguientes reacciones adversas fueron notificadas durante la exposición a empagliflozina, y se las clasifica por órganos y sistemas.

Las reacciones adversas se definen, por su frecuencia en: muy frecuentes ( $\geq 1/10$ ), frecuentes ( $\geq 1/100$  a  $< 1/10$ ), poco frecuentes ( $\geq 1/1\ 000$  a  $< 1/100$ ), raras ( $\geq 1/10\ 000$  a  $< 1/1\ 000$ ), muy raras ( $< 1/10\ 000$ ) y frecuencia no conocida.

Órganos y sistemas	Muy frecuentes	Frecuentes	Poco frecuentes	Raras	Frecuencia no conocida
<i>Infecciones</i>		Candidiasis vaginal, vulvovaginitis, balanitis, otras infecciones genitales, infecciones urinarias (pielonefritis, infección urinaria)		Fascitis necrotizante del perineo (gangrena de Fournier)	
<i>Trastornos del metabolismo y de la nutrición</i>	Hipoglucemia (cuando se asocia a insulina o a una sulfonilurea)	Sed	Cetoacidosis		
<i>Trastornos gastrointestinales</i>		Estreñimiento			
<i>Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo</i>		Prurito (generalizado). Exantema.	Angioedema, urticaria		
<i>Trastornos vasculares</i>	Hipovolemia				
<i>Trastornos renales y urinarios</i>		Incremento de la micción	Disuria		
<i>Alteraciones de laboratorio</i>		Incremento de los lípidos en suero*	Disminución de la tasa de filtración glomerular. Aumento de la creatinina en sangre. Incremento del hematocrito**		

*\*Incremento de los lípidos en suero*

Los incrementos medios porcentuales, con respecto al valor inicial para empagliflozina 10 y 25 mg en comparación con placebo, respectivamente fueron: colesterol total, 4,9% y 5,7% en comparación con a 3,5%; colesterol HDL, 3,3% y 3,6% frente a 0,4%; colesterol LDL, 9,5% y 10,0%, frente a 7,5%; triglicéridos, 9,2% y 9,9% frente a 10,5%.

*\*\*Incremento del hematocrito*



Los cambios medios del hematocrito, con respecto al valor inicial, fueron del 3,4% y 3,6% para empagliflozina 10 mg y 25 mg, respectivamente, en comparación con el 0,1% para el placebo. En un estudio clínico, se observó que el hematocrito retornó hacia valores iniciales, luego de 30 días tras la interrupción del tratamiento con empagliflozina.

## **SOBREDOSIFICACIÓN**

### Síntomas

En estudios clínicos donde se administraron dosis únicas de hasta 800 mg de empagliflozina en voluntarios sanos y dosis múltiples diarias de hasta 100 mg de empagliflozina en pacientes con diabetes mellitus tipo 2, no mostraron toxicidad.

Empagliflozina incrementó la excreción de glucosa por la orina, lo que provocó un aumento en el volumen de orina. Este incremento en el volumen de orina no fue dependiente de la dosis, y no es clínicamente significativo. No hay experiencia con dosis superiores a 800 mg de empagliflozina en humanos.

### Tratamiento

En caso de sobredosis, debe iniciarse un tratamiento adecuado al estado clínico del paciente. No se ha estudiado la eliminación de empagliflozina mediante hemodiálisis.

Ante la eventualidad de una sobredosificación concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología:

- Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-6666 / 2247
- Hospital A. Posadas: (011) 4654-6648 / 4658-7777.

## **PRESENTACIONES**

Edagan 10 comprimidos recubiertos de 10 mg: Envases conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

Edagan 25 comprimidos recubiertos de 25 mg: Envases conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

## **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

## **CONSERVAR EN LUGAR SECO A TEMPERATURA AMBIENTE INFERIOR A 30°C**

MEDICAMENTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

CERTIFICADO N°:

Directora Técnica: Jorgelina D'Angelo – Farmacéutica

Fecha de última revisión: .../...../.....



Elaborado en José E. Rodo 6424 – C1440AKJ – C.A.B.A. y/o Álvaro Barros 1113 – B1838CMC –  
Luís Guillón – Pcia. de Buenos Aires

ROEMMERS S.A.I.C.F.

Información a profesionales y usuarios ☎ 0-800-333-5658

Fray J. Sarmiento 2350, B1636AKJ, Olivos, Pcia. de Buenos Aires

[www.roemmers.com.ar](http://www.roemmers.com.ar)



BISIO Nelida  
Agustina  
CUIL 27117706090



**PROYECTO DE RÓTULO PRIMARIO**

**EDAGAN 10  
EMPAGLIFLOZINA 10 mg**



Lote:  
Vencimiento:



D'ANGELO Jorgelina  
CUIL 27216990663



BISIO Nelida  
Agustina  
CUIL 27117706090



**PROYECTO DE RÓTULO**

INDUSTRIA ARGENTINA

CONTENIDO: Envases conteniendo 30 comprimidos recubiertos.

EDAGAN 10  
EMPAGLIFLOZINA  
Comprimidos recubiertos 10 mg  
Vía oral  
VENTA BAJO RECETA

**Fórmula:**

Cada comprimido recubierto de EDAGAN 10 contiene: Empagliflozina 10,00 mg. Excipientes: Lactosa monohidrato 62,88 mg; Celulosa microcristalina 22,00 mg; Hidroxipropilcelulosa 2,40 mg; Croscarmelosa sódica 0,80 mg; Dióxido de silicio coloidal 0,40 mg; Estearato de magnesio 1,52 mg; Alcohol polivinílico 1,58 mg; Dióxido de titanio 0,99 mg; Talco 0,59 mg; Polietilenglicol 3000 0,80 mg; Óxido de hierro amarillo (CI N° 77492) 0,04 mg.

**Posología:** Ver prospecto interior.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS  
CONSERVAR EN LUGAR SECO A TEMPERATURA AMBIENTE INFERIOR A 30°C**

MEDICAMENTO AUTORIZADO POR EL MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN

CERTIFICADO N°:

Directora Técnica: Jorgelina D'Angelo - Farmacéutica

Elaborado en José E. Rodó 6424 – C1440AKJ – C.A.B.A. y/o Álvaro Barros 1113 – B1838CMC – Luis Guillón – Pcia. de Buenos Aires

ROEMMERS S.A.I.C.F.

Información a profesionales y usuarios ☎ 0-800-333-5658  
Fray J. Sarmiento 2350, B1636AKJ, Olivos, Pcia. de Buenos Aires  
[www.roemmers.com.ar](http://www.roemmers.com.ar)

D'ANGELO Jorgelina

CUIL 27216990663

Fecha de Vencimiento:

Lote N°:

La información contenida en este estuche se encuentra disponible en el código QR ac



DR. LISIO Nelida  
Agustina  
CUIL 27117706090

4 de abril de 2024

## DISPOSICIÓN N° 2961

### CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE ESPECIALIDADES MEDICINALES (REM)

### CERTIFICADO N° 60107

#### TROQUELES

#### EXPEDIENTE N° 1-0047-2000-000160-23-2

Datos Identificatorios Característicos de la Forma Farmacéutica	Troquel
EMPAGLIFLOZINA 10 mg - COMPRIMIDO RECUBIERTO	677397
EMPAGLIFLOZINA 25 mg - COMPRIMIDO RECUBIERTO	677400



SIERRAS Roberto  
Daniel  
CUIL 20182858685

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Productos Médicos**  
Av. Belgrano 1480  
(C1093AAP), CABA

**INAME**  
Av. Caseros 2161  
(C1264AAD), CABA

**INAL**  
Estados Unidos 25  
6101AAA), CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671  
(C1087AAI), CABA

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869  
(C1084AAD), CABA

Página 1 de 1



Buenos Aires, 4 DE ABRIL DE 2024.-

DISPOSICIÓN N° 2961

ANEXO

## CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE ESPECIALIDADES MEDICINALES (REM)

CERTIFICADO N° 60107

La Administradora Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que se autorizó la inscripción en el Registro de Especialidades Medicinales (REM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

### 1. DATOS DE LA EMPRESA TITULAR DEL CERTIFICADO

Razón Social: ROEMMERS S.A.I.C.F.

N° de Legajo de la empresa: 6576

### 2. DATOS DE LA ESPECIALIDAD MEDICINAL

Nombre comercial: EDAGAN 10

Nombre Genérico (IFA/s): EMPAGLIFLOZINA

Concentración: 10 mg

Forma farmacéutica: COMPRIMIDO RECUBIERTO

Fórmula Cualitativa y Cuantitativa por unidad de forma farmacéutica o

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Productos Médicos**  
Av. Belgrano 1480  
(C1093AAP), CABA

**INAME**  
Av. Caseros 2161  
(C1264AAD), CABA

**INAL**  
Estados Unidos 25  
(C1101AAA), CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671  
(C1087AAI), CABA

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869  
(C1084AAD), CABA

porcentual

<b>Ingrediente (s) Farmacéutico (s) Activo (s) (IFA)</b>
--

EMPAGLIFLOZINA 10 mg
----------------------

<b>Excipiente (s)</b>
-----------------------

DIOXIDO DE SILICIO COLOIDAL 0,4 mg NÚCLEO 1
LACTOSA MONOHIDRATO 62,88 mg NÚCLEO 1
CROSCARMELOSA SODICA 0,8 mg NÚCLEO 1
ESTEARATO DE MAGNESIO 1,52 mg NÚCLEO 1
HIDROXIPROPILCELULOSA 2,4 mg NÚCLEO 1
CELULOSA MICROCRISTALINA 22 mg NÚCLEO 1
ALCOHOL POLIVINILICO 1,58 mg CUBIERTA 1
DIOXIDO DE TITANIO 0,99 mg CUBIERTA 1
TALCO 0,59 mg CUBIERTA 1
POLIETILENGLICOL 3000 0,8 mg CUBIERTA 1
OXIDO DE HIERRO AMARILLO (CI N°77492) 0,04 mg CUBIERTA 1

Origen y fuente del/de los Ingrediente/s Farmacéutico/s Activo/s: SINTÉTICO O SEMISINTÉTICO

Envase Primario: BLISTER ALU/PVC CRISTAL

Contenido por envase primario: BLISTER CONTENIENDO 5, 6, 10 Y 15 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

Accesorios: No corresponde

Contenido por envase secundario: ESTUCHE CON 6 BLISTERS CONTENIENDO 5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS - ESTUCHE CON 5 BLISTERS CONTENIENDO 6 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS - ESTUCHE CON 3 BLISTERS CONTENIENDO 10 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS - ESTUCHE CON 2 BLISTERS CONTENIENDO 15 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

Presentaciones: 30

Período de vida útil: 24 MESES

Conservación a temperatura ambiente: Hasta 30° C

Otras condiciones de conservación: CONSERVAR EN LUGAR SECO A TEMPERATURA AMBIENTE INFERIOR A 30°C

FORMA RECONSTITUIDA

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Productos Médicos**  
Av. Belgrano 1480  
(C1093AAP), CABA

**INAME**  
Av. Caseros 2161  
(C1264AAD), CABA

**INAL**  
Estados Unidos 25  
(C1101AAA), CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671  
(C1087AAI), CABA

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869  
(C1084AAD), CABA

Tiempo de conservación: No corresponde

Forma de conservación, desde: No corresponde Hasta: No corresponde

Otras condiciones de conservación: No corresponde

Condición de expendio: BAJO RECETA

Código ATC: A10BK03

Acción terapéutica: Hipoglucemiante oral, inhibidor del cotransportador de sodio-glucosa de tipo 2 (SGLT2).

Vía/s de administración: ORAL

Indicaciones: Edagan, un inhibidor del cotransportador de sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2), está indicado para: - Diabetes mellitus tipo 2 • Edagan está indicado en adultos, para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2, no suficientemente controlada con la dieta y el ejercicio. • Como monoterapia, cuando metformina no se considera apropiada debido a intolerancia. • Asociado a otros medicamentos para el tratamiento de la diabetes. - Insuficiencia cardíaca • Edagan está indicado en adultos, para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca crónica sintomática. - Enfermedad renal crónica • Edagan está indicado en adultos, para el tratamiento de la enfermedad renal crónica.

### 3. DATOS DEL ELABORADOR/ES AUTORIZADO/S

#### Etapas de elaboración de la Especialidad Medicinal:

##### a) Elaboración hasta el granel y/o semielaborado:

Razón Social	Número de Disposición autorizante y/o BPF	Domicilio de la planta	Localidad	País
ROEMMERS S.A.I.C.F.	di-2023-2301-apn-anmat#ms	ÁLVARO BARROS 1113	LUIS GUILLON - BUENOS AIRES	REPÚBLICA ARGENTINA
ROEMMERS S.A.I.C.F.	DI-2022-9785-APN-ANMAT#MS	JOSÉ E. RODÓ 6424	CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.	REPÚBLICA ARGENTINA

##### b) Acondicionamiento primario:

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Productos Médicos**  
Av. Belgrano 1480  
(C1093AAP), CABA

**INAME**  
Av. Caseros 2161  
(C1264AAD), CABA

**INAL**  
Estados Unidos 25  
(C1101AAA), CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671  
(C1087AAI), CABA

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869  
(C1084AAD), CABA



Razón Social	Número de Disposición autorizante y/o BPF	Domicilio de la planta	Localidad	País
ROEMMERS S.A.I.C.F.	di-2023-2301-apn-anmat#ms	ÁLVARO BARROS 1113	LUIS GUILLON - BUENOS AIRES	REPÚBLICA ARGENTINA
ROEMMERS S.A.I.C.F.	di-2022-9785-apn-anmat#ms	JOSÉ E. RODÓ 6424	CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.	REPÚBLICA ARGENTINA

### c)Acondicionamiento secundario:

Razón Social	Número de Disposición autorizante y/o BPF	Domicilio de la planta	Localidad	País
ROEMMERS S.A.I.C.F.	di-2023-2301-apn-anmat#ms	ÁLVARO BARROS 1113	LUIS GUILLON - BUENOS AIRES	REPÚBLICA ARGENTINA
ROEMMERS S.A.I.C.F.	di-2022-9785-apn-anmat#ms	JOSÉ E. RODÓ 6424	CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.	REPÚBLICA ARGENTINA

Nombre comercial: EDAGAN 25

Nombre Genérico (IFA/s): EMPAGLIFLOZINA

Concentración: 25 mg

Forma farmacéutica: COMPRIMIDO RECUBIERTO

Fórmula Cualitativa y Cuantitativa por unidad de forma farmacéutica o porcentual

#### **Ingrediente (s) Farmacéutico (s) Activo (s) (IFA)**

EMPAGLIFLOZINA 25 mg

#### **Excipiente (s)**

DIOXIDO DE SILICIO COLOIDAL 1 mg NÚCLEO 1  
 ESTEARATO DE MAGNESIO 3,8 mg NÚCLEO 1  
 LACTOSA MONOHIDRATO 157,2 mg NÚCLEO 1  
 CELULOSA MICROCRISTALINA 55 mg NÚCLEO 1  
 HIDROXIPROPILCELULOSA 6 mg NÚCLEO 1  
 CROSCARMELOSA SODICA 2 mg NÚCLEO 1  
 ALCOHOL POLIVINILICO 3,95 mg CUBIERTA 1  
 POLIETILENGLICOL 3000 1,99 mg CUBIERTA 1  
 TALCO 1,48 mg CUBIERTA 1  
 DIOXIDO DE TITANIO 2,48 mg CUBIERTA 1  
 OXIDO DE HIERRO AMARILLO (CI N°77492) 0,1 mg CUBIERTA 1

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Productos Médicos**  
 Av. Belgrano 1480  
 (C1093AAP), CABA

**INAME**  
 Av. Caseros 2161  
 (C1264AAD), CABA

**INAL**  
 Estados Unidos 25  
 (C1101AAA), CABA

**Sede Alsina**  
 Alsina 665/671  
 (C1087AAI), CABA

**Sede Central**  
 Av. de Mayo 869  
 (C1084AAD), CABA

Origen y fuente del/de los Ingrediente/s Farmacéutico/s Activo/s: SINTÉTICO O SEMISINTÉTICO

Envase Primario: BLISTER ALU/PVC CRISTAL

Contenido por envase primario: BLISTER CONTENIENDO 5, 6, 10 Y 15 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

Accesorios: No corresponde

Contenido por envase secundario: ESTUCHE CON 6 BLISTERS CONTENIENDO 5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS - ESTUCHE CON 5 BLISTERS CONTENIENDO 6 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS - ESTUCHE CON 3 BLISTERS CONTENIENDO 10 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS - ESTUCHE CON 2 BLISTERS CONTENIENDO 15 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS

Presentaciones: 30

Período de vida útil: 24 MESES

Conservación a temperatura ambiente: Hasta 30° C

Otras condiciones de conservación: CONSERVAR EN LUGAR SECO A TEMPERATURA AMBIENTE INFERIOR A 30°C

FORMA RECONSTITUIDA

Tiempo de conservación: No corresponde

Forma de conservación, desde: No corresponde Hasta: No corresponde

Otras condiciones de conservación: No corresponde

Condición de expendio: BAJO RECETA

Código ATC: A10BK03

Acción terapéutica: Hipoglucemiante oral, inhibidor del cotransportador de sodio-glucosa de tipo 2 (SGLT2).

Vía/s de administración: ORAL

Indicaciones: Edagan, un inhibidor del cotransportador de sodio-glucosa tipo 2 (SGLT2), está indicado para: - Diabetes mellitus tipo 2 • Edagan está indicado en adultos, para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2, no suficientemente controlada con la dieta y el ejercicio. • Como monoterapia, cuando metformina no se considera apropiada debido a intolerancia. • Asociado a otros medicamentos para el tratamiento de la diabetes. - Insuficiencia cardíaca • Edagan está indicado en adultos, para el tratamiento de la insuficiencia cardíaca crónica sintomática. - Enfermedad renal crónica • Edagan está indicado en adultos, para el tratamiento de la enfermedad renal crónica.

### 3. DATOS DEL ELABORADOR/ES AUTORIZADO/S

#### Etapas de elaboración de la Especialidad Medicinal:

##### a) Elaboración hasta el granel y/o semielaborado:

Razón Social	Número de Disposición autorizante y/o BPF	Domicilio de la planta	Localidad	País
ROEMMERS S.A.I.C.F.	DI-2023-2301-APN-ANMAT#MS	ÁLVARO BARROS 1113	LUIS GUILLON - BUENOS AIRES	REPÚBLICA ARGENTINA
ROEMMERS S.A.I.C.F.	DI-2022-9785-APN-ANMAT#MS	JOSÉ E. RODÓ 6424	CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.	REPÚBLICA ARGENTINA

##### b) Acondicionamiento primario:

Razón Social	Número de Disposición autorizante y/o BPF	Domicilio de la planta	Localidad	País
ROEMMERS S.A.I.C.F.	DI-2023-2301-APN-ANMAT#MS	ÁLVARO BARROS 1113	LUIS GUILLON - BUENOS AIRES	REPÚBLICA ARGENTINA
ROEMMERS S.A.I.C.F.	DI-2022-9785-APN-ANMAT#MS	JOSÉ E. RODÓ 6424	CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.	REPÚBLICA ARGENTINA

##### c) Acondicionamiento secundario:

Razón Social	Número de Disposición autorizante y/o BPF	Domicilio de la planta	Localidad	País

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Productos Médicos**  
Av. Belgrano 1480  
(C1093AAP), CABA

**INAME**  
Av. Caseros 2161  
(C1264AAD), CABA

**INAL**  
Estados Unidos 25  
(C1101AAA), CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671  
(C1087AAI), CABA

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869  
(C1084AAD), CABA

ROEMMERS S.A.I.C.F.	DI-2023-2301-APN-ANMAT#MS	ÁLVARO BARROS 1113	LUIS GUILLON - BUENOS AIRES	REPÚBLICA ARGENTINA
ROEMMERS S.A.I.C.F.	DI-2022-9785-APN-ANMAT#MS	JOSÉ E. RODÓ 6424	CIUDAD AUTÓNOMA DE BS. AS.	REPÚBLICA ARGENTINA

El presente Certificado tendrá una validez de 5 años a partir de la fecha del mismo.

Expediente N°: 1-0047-2000-000160-23-2



BISIO Nelida  
Agustina  
CUIL 27117706090

Tel. (+54-11) 4340-0800 - <http://www.anmat.gov.ar> - República Argentina

**Productos Médicos**  
Av. Belgrano 1480  
(C1093AAP), CABA

**INAME**  
Av. Caseros 2161  
(C1264AAD), CABA

**INAL**  
Estados Unidos 25  
(C1101AAA), CABA

**Sede Alsina**  
Alsina 665/671  
(C1087AA1), CABA

**Sede Central**  
Av. de Mayo 869  
(C1084AAD), CABA