



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Disposición

Número:

Referencia: EX-2021-38305698-APN-DGA#ANMAT

VISTO el EX-2021-38305698-APN-DGA#ANMAT del Registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma QUIMICA LUAR SRL solicita la aprobación de nuevos proyectos de información para el paciente para la Especialidad Medicinal denominada PENTAMIDINA LUAR / PENTAMIDINA ISETIONATO, Forma Farmacéutica y Concentración: POLVO LIOFILIZADO ESTERIL / PENTAMIDINA ISETIONATO 300 mg; aprobada por Certificado N° 55736.

Que los proyectos presentados se encuadran dentro de los alcances de las normativas vigentes, Ley de Medicamentos 16.463, Decreto 150/92 y la Disposición N°: 5904/96 y Circular N° 4/13.

Que la Dirección de Evaluación y Registro de Medicamentos ha tomado la intervención de su competencia.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorias.

Por ello:

**EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA**

DISPONE:

ARTICULO 1º. – Autorízase a la firma QUIMICA LUAR SRL propietaria de la Especialidad Medicinal denominada PENTAMIDINA LUAR / PENTAMIDINA ISETIONATO, Forma Farmacéutica y Concentración:

POLVO LIOFILIZADO ESTERIL / PENTAMIDINA ISETIONATO 300 mg; el nuevo proyecto de información para el paciente obrante en el documento IF-2021-52971320-APN-DERM#ANMAT.

ARTICULO 2º. – Practíquese la atestación correspondiente en el Certificado N° 55736, cuando el mismo se presente acompañado de la presente Disposición.

ARTICULO 3º. - Regístrese; por el Departamento de Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición y información para el paciente. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a sus efectos. Cumplido, archívese.

EX-2021-38305698-APN-DGA#ANMAT

Mbv

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa
Date: 2021.07.28 00:06:50 ART
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2021.07.28 00:06:53 -03:00

INFORMACION PARA EL PACIENTE

Pentamidina LUAR
Pentamidina Isetionato 300 mg
Polvo liofilizado esteril

VENTA BAJO RECETA ARCHIVADA

INDUSTRIA ARGENTINA

Lea todo el prospecto detenidamente antes de empezar a usar el medicamento

Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.

Si tiene alguna duda, consulte a su médico o farmacéutico.

Este medicamento se le ha recetado a usted y no debe dárselo a otras personas, aunque tengan los mismos síntomas, ya que puede perjudicarles.

Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o si apareciera cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico o farmacéutico.

Contenido del prospecto

1. Qué es y para qué se utiliza PENTAMIDINA LUAR
2. Qué necesita saber antes de tomar PENTAMIDINA LUAR
3. Cómo usar PENTAMIDINA LUAR
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de PENTAMIDINA LUAR
6. Información adicional

1. Qué es y para qué se utiliza PENTAMIDINA LUAR

Contiene una sustancia llamada Pentamidina Isetionato, la cual pertenece a un grupo de medicamentos llamados antiprotozoario.

Es un polvo liofilizado para solución para nebulizador y para solución inyectable

Pentamidina para solución para nebulizador

Pentamidina pertenece al grupo de los antiprotozoarios que actúa de forma letal frente a los microorganismos *Pneumocystis jirovecii* (anteriormente conocido como *Pneumocystis carinii*).

Pentamidina inyectable para administrar por vía intramuscular o vía intravenosa.

Está indicado para el tratamiento de:

- neumonía debida a *Pneumocystis jirovecii* (anteriormente conocido como *Pneumocystis carinii*),
- leishmaniasis cutánea y visceral,
- fase temprana de la enfermedad del sueño africana causada por *Trypanosoma gambiense* y *Trypanosoma rhodesiense*.

2. Qué necesita saber antes de tomar PENTAMIDINA LUAR

No use Pentamidina LUAR polvo liofilizado:

- si es alérgico a pentamidina isetionato o a cualquiera de los demás componentes de este medicamento.

Miriam Patricia Juárez
Apothecary

LUIS ALBERTO ARGANARAS
FARMACÉUTICO N.º 3383
DIRECTOR TÉCNICO
QUÍMICA LUAR S.R.L.

Tenga especial cuidado con Pentamidina LUAR polvo como solución para nebulizador:

Si Usted es:

- asmático, la inhalación de Pentamidina LUAR polvo para solución para nebulizador puede producirle tos o broncoespasmos. Si esto ocurriera debe administrarse un broncodilatador en aerosol, conjuntamente con la administración de Pentamidina.
- avisar al médico en caso de anemia, depresión de la médula ósea, enfermedad cardíaca o arritmias, deshidratación y deterioro de la función renal, diabetes mellitus o hipoglucemia, deterioro de la función hepática, hipotensión, terapia previa con drogas citotóxicas o terapia con radiación.

Embarazo:

Solo se recomienda el uso de este medicamento cuando no hay otros tratamientos alternativos más seguros.

Lactancia:

Se recomienda suspender la lactancia o evite usar este medicamento.

Tenga especial cuidado con Pentamidina LUAR polvo como solución para inyectar:

- Si su función hepática y/o renal está alterada, tiene la tensión alta o baja, sus niveles de azúcar en sangre son elevados o bajos, o tiene un número disminuido de glóbulos blancos, rojos o plaquetas en sangre.
- Por la posibilidad de aparición de reacciones adversas graves, a veces con resultado de muerte, tales como tensión arterial baja (hipotensión), disminución del nivel del azúcar en sangre (hipoglucemia), inflamación del páncreas (pancreatitis aguda) y alteración del ritmo cardíaco (arritmias cardíacas).
- Después de una dosis de Pentamidina LUAR su tensión puede alcanzar niveles muy bajos de forma repentina. Por ello, su médico le controlará la presión sanguínea antes y durante la administración, así como a intervalos regulares durante el tratamiento. El medicamento le será administrado en posición tumbado, boca arriba.
- Debido a la posibilidad de que se produzca prolongación del intervalo QT. Se han comunicado casos de arritmias cardíacas (alteración del ritmo del corazón) graves (a veces con desenlace mortal) producidas por este efecto, como "Torsades de pointes". Por ello, su médico considerará la posibilidad de realizar un electrocardiograma antes de empezar el tratamiento. Por lo tanto, se deberá tener especial cuidado al administrar Pentamidina LUAR si presenta condiciones que aumenten el riesgo de padecer arritmias incluyendo pacientes con síndrome QT largo, enfermedad del corazón, antecedentes de arritmias, niveles bajos de potasio y/o niveles bajos de magnesio en sangre, bradicardia (ritmo lento del corazón) o durante la administración conjunta con medicamentos que prolongan el intervalo QT (ver "Uso de Pentamidina LUAR con otros medicamentos").
- Por la posible alteración de determinados parámetros en sangre, orina o de la función hepática. Se deberá controlar mediante pruebas de laboratorio, realizadas antes, durante y después del

Miranda Patricia Juárez
Apostada

LUIS ALBERTO ARGÁÑARAS
FARMACÉUTICO LP 3383
DIRECTOR TÉCNICO
QUÍMICA LUAR S.R.L.

tratamiento:

- diariamente durante el tratamiento: urea en sangre, nitrógeno y creatinina en suero, recuento sanguíneo y plaquetario completo, análisis de orina y de los niveles de electrolitos en suero,
- nivel de azúcar en sangre en ayunas, a diario durante el tratamiento y a intervalos regulares después de finalizarlo. El aumento del azúcar y la diabetes mellitus, con o sin disminución previa de azúcar, pueden aparecer incluso varios meses después de terminar el tratamiento,
- niveles de calcio, semanalmente, y de magnesio, dos veces por semana,
- electrocardiograma a intervalos regulares,
- pruebas del funcionamiento del hígado (función hepática), incluyendo la determinación de bilirrubina, fosfatasa alcalina, aspartato aminotransferasa (AST/SGOT) y alanino aminotransferasa (ALT/SGPT). Si los valores basales son normales y permanecen normales durante el tratamiento, se harán los controles cada semana.

Si las determinaciones basales de las pruebas de función hepática son elevadas, o se elevan durante el tratamiento, se le controlará semanalmente, a menos que esté en tratamiento con fármacos que puedan dañar el hígado, en cuyo caso se le controlará cada 3-5 días.

Uso de Pentamidina LUAR con otros medicamentos

Informe a su médico si está utilizando, ha utilizado recientemente otros medicamentos o pudiera tener que utilizar cualquier otro medicamento.

Se aconseja precaución si está utilizando, al mismo tiempo que Pentamidina LUAR:

- medicamentos conocidos por prolongar el intervalo QT, entre los que se encuentran:
 - ciertos medicamentos para el tratamiento de las arritmias (tales como quinidina, disopiramida y procainamida o amiodarona y sotalol),
 - medicamentos para la depresión (antidepresivos tricíclicos o ciertos antidepresivos tetracíclicos como maprotilina),
 - ciertos medicamentos para el tratamiento de las psicosis (tales como fenotiazinas y pimozida),
 - ciertos medicamentos para la alergia (tales como astemizol y terfenadina),
 - antibióticos (tales como quinolonas, eritromicina intravenosa),
 - medicamentos para el tratamiento de la malaria (tales como halofantrina, mefloquina),
 - bepridil (para el tratamiento de la angina de pecho),
 - cisaprida (medicamento para mejorar la motilidad gástrica).
- foscarnet (medicamento usado para tratar ciertas infecciones causadas por virus), por el riesgo de que disminuyan los niveles de calcio.

Embarazo y lactancia

Si está embarazada o en periodo de lactancia, cree que podría estar embarazada o tiene intención de quedarse embarazada, consulte a su médico antes de utilizar este medicamento.

Miriam Patricia Juárez
Apodada

LUIS ALBERTO ARGÁÑARAS
FARMACÉUTICO, LP 3383
DIRECTOR TÉCNICO
QUÍMICA LUAR S.R.L.

Embarazo:

Si está embarazada o cree que pudiera estarlo, no use Pentamidina LUAR ya que la seguridad del uso de Pentamidina LUAR durante el embarazo no ha sido estudiada.

Lactancia:

Si está en periodo de lactancia, no se recomienda usar Pentamidina LUAR.

Conducción y uso de máquinas

No se conoce la influencia de Pentamidina LUAR sobre la capacidad para conducir o utilizar máquinas.

Se han comunicado casos de mareo por lo que se debe tener en cuenta cuando se conduzca o se utilicen máquinas.

3. Cómo se usa Pentamidina Luar**Pentamidina para solución para nebulizador**

Siga estas instrucciones a menos que su médico le haya dado otras indicaciones distintas.

Dosis usual para adolescentes y adultos:**Neumonía por *Pneumocystis carinii***

Profilaxis: Inhalación oral, 300 mg cada 4 semanas, administrados con nebulizador. Continuar el tratamiento con el aerosol por un período de aproximadamente 30 a 45 minutos, hasta que la cámara del nebulizador esté vacía.

También se ha usado una dosis profiláctica de 150 mg cada 2 semanas, administrados con nebulizador, en pacientes que no toleran una dosis simple mensual. Un estudio encontró que los pacientes que recibieron 300 mg mensualmente tuvieron un menor porcentaje de PCP que aquellos que recibieron 150 mg cada 2 semanas, las diferencias no fueron significativas.

Tratamiento: Inhalación oral, 600 mg por día, administrados con un nebulizador durante 21 días. Continuar con el tratamiento con el aerosol durante un período de aproximadamente 25 a 30 minutos.

La velocidad de flujo del nebulizador debe ser de 5 a 7 litros por minuto, de una fuente de aire o de oxígeno de 40 a 50 libras por pulgada cuadrada (psi). No se debe usar compresores de baja presión (< 20 psi).

Dosis usual pediátrica: No se ha establecido la dosis. No obstante, 300 mg cada 4 semanas se han usado en niños de 5 años de edad y mayores que no toleran la combinación sulfametoxazole / trimetoprima.

Pentamidina inyectable para administrar por vía intramuscular o vía intravenosa

Dosis usual para adolescentes y adultos: La vía más usada es la perfusión intravenosa lenta, durante 1 a 2 horas. La vía intramuscular debería reservarse para pacientes con adecuada masa muscular, administrando la dosis mediante inyección profunda.

Neumonía por *Pneumogystis carinii*: infusión intravenosa, 4 mg por kg de peso corporal administrados durante 1 a 2 horas, una vez al día por 14 a 21 días dependiendo de la respuesta clínica. En estudios preliminares una dosis intravenosa de 3 mg/kg de peso corporal 1 vez al día, fue usado con éxito en el tratamiento de PCP media a moderada. **Leishmaniasis visceral:** infusión intravenosa, 2 a 4 mg por kg de peso corporal

Miriam Patricia Juárez
Apostrada

LUIS ALBERTO ARGÁÑARAS
FARMACÉUTICO, P 3383
DIRECTOR TÉCNICO
QUÍMICA LUAR S.R.L.

administrados en 1 o 2 horas, una vez por día hasta 15 días. Puede ser repetida en una o dos semanas si es necesario.

Leishmaniasis cutánea: infusión intravenosa, 2 a 4 mg por kg de peso corporal administrados en 1 a 2 horas, una o dos veces por semana hasta que las lesiones se curen.

Tripanosomiasis africana (sin complicación del SNC): tratamiento: infusión intravenosa, durante 1 ó 2 horas, 4 mg por kg de peso corporal una vez por día durante 10 días.

La dosis de isetionato de Pentamidina se basa en el peso total de la sal, mientras que el mesilato de Pentamidina (metanosulfonato) se basa en el peso de la base Pentamidina. Ya que ambas preparaciones están disponibles en algunos países, los clínicos deberían calcular la dosis para las preparaciones de Pentamidina en base a que 2,4 mg de mesilato de Pentamidina son equivalentes a 4 mg de Isetionato de Pentamidina.

Límites usuales prescriptos para adultos: tripanosomiasis africana: 3 a 5 mg por kg de peso corporal diarios.

Dosis pediátrica usual: ver dosis usual para adolescentes y adultos.

4. Posibles efectos adversos

Para Pentamidina como solución inhalatoria:

El uso preventivo de la Pentamidina inhalatoria tiene una incidencia muy baja de efectos colaterales severos. Muchas reacciones adversas pueden deberse a otros medicamentos, otras infecciones concurrentes, o a la enfermedad por HIV propiamente dicha, y pueden ser difíciles de diferenciar.

En pacientes que son fumadores y continúan fumando durante el tratamiento, o bien tienen una enfermedad pulmonar subyacente, tal como asma, se produce principalmente tos o broncoespasmo. Se ha informado un número de casos de pneumocistosis extrapulmonar en pacientes que reciben Pentamidina inhalatoria. Se cree que esto se debe a la poca distribución sistémica de la Pentamidina inhalatoria, haciéndola inefectiva en la prevención de la infección extrapulmonar.

Aunque la incidencia no se conoce hasta el momento, parece que se produce con mayor frecuencia en pacientes con diagnóstico de SIDA de más de 12 meses. Estos pacientes usualmente han tenido episodios previos de PCP, a menudo no tienen neumonía concurrente, están recibiendo zidovudina y han prolongado el tratamiento con Pentamidina inhalatoria. Se sugiere que se permita el uso de zidovudina y la profilaxis con Pentamidina inhalatoria para la emergencia de neumocitosis extrapulmonar.

Efectos adversos que necesitan atención médica

Efectos más frecuentes: dolor en el pecho o congestión, tos, disnea (dificultad para respirar), faringitis (ardor, sequedad o sensación de hinchazón en la garganta, dificultad para tragar), rash cutáneo, ronquera.

Efectos raros: neumocitosis extrapulmonar (los sitios más frecuentes incluyen bazo, hígado, nódulos linfáticos y ojos), pancreatitis (dolor en la parte superior del abdomen, posible radiación hacia atrás; náuseas y vómitos; puede ocurrir más frecuentemente con el uso prolongado); neumotorax (rápida aparición de dificultad severa para respirar, dolor fuerte en el pecho).

Efectos raros, con dosis diaria únicamente: hipoglucemia leve (ansiedad, dolor de cabeza, apetito aumentado, náuseas, nerviosidad, temblores), insuficiencia renal (disminución de las micciones, cansancio inusual, pérdida del apetito, náuseas)

Efectos adversos que no requieren atención médica

Miriam Patricia Juárez
Apoelada

LUIS ALBERTO ARGÁÑARAS
FARMACÉUTICO, P. 3383
DIRECTOR TÉCNICO
QUÍMICA LUAR S.R.L.

Efectos menos frecuentes: gusto desagradable metálico o amargo.

Para Pentamidina en forma sistémica:

La infusión intravenosa rápida puede dar como resultado una caída precipitosa en la presión sanguínea. El riesgo de hipotensión disminuye si la pentamidina se administra mediante una infusión intravenosa lenta, durante por lo menos 60 minutos, y preferentemente durante 2 horas.

La pentamidina puede producir hipoglucemia prolongada, severa, que puede durar desde 1 día hasta varias semanas. Esta hipoglucemia ha sido asociada con un efecto directo citolítico sobre las células beta pancreáticas de los islotes, que conduce a la liberación de la insulina. Esto usualmente ocurre después de 5 a 7 días de la terapia; de cualquier modo, puede no ocurrir hasta después de haber interrumpido la terapia con pentamidina. La hipoglucemia puede aumentar con dosis más altas, mayor duración de la terapia, y retratamiento dentro de los 3 meses. Pueden producirse hiperglucemia y diabetes mellitus hasta varios meses después de haber interrumpido la terapia con pentamidina.

Los siguientes efectos colaterales/adversos han sido seleccionados en base a su potencial significancia clínica:
Efectos que necesitan atención médica:

Efectos más frecuentes: diabetes mellitus o hiperglucemia (somnolencia; piel enrojecida, seca; olor a frutas en la respiración; sed aumentada; micción disminuida; pérdida del apetito). Pruebas de función renal elevadas, hipoglucemia (ansiedad; escalofríos; sudor frío; piel fresca y pálida; dolor de cabeza; aumento del apetito; náuseas; nerviosismo; temblores). Hipotensión (visión borrosa, confusión, vértigos, desmayos, delirio, cansancio o debilidad inusuales). Leucopenia o neutropenia (placas en la garganta o fiebre). Pruebas de función hepática elevadas. Nefrotoxicidad (disminución en la frecuencia de la micción, pérdida del apetito, debilidad). Trombocitopenia (hemorragias o hematomas inusuales).

Efectos menos frecuentes: anemia (cansancio o debilidad inusuales). Arritmias cardíacas (pulso acelerado o irregular, anomalías del ECG, principalmente taquicardia ventricular. Hipersensibilidad (rash cutáneo, enrojecimiento o prurito; fiebre). Pancreatitis (dolor en la parte superior del abdomen, náuseas y vómitos). Flebitis con la inyección intravenosa (dolor en el lugar de la inyección). Absceso estéril con la inyección intramuscular (dolor, enrojecimiento, y dureza en el lugar de la inyección).

Efectos que necesitan atención médica solo si continúan o son molestos.

Efectos más frecuentes: disturbios gastrointestinales (náuseas y vómitos, pérdida del apetito, diarrea).

Efectos que no necesitan atención médica:

Efectos menos frecuentes: gusto desagradable metálico.

Efectos que indican posible hiperglucemia y/o diabetes mellitus y la necesidad de atención médica si estos ocurren después de interrumpir la medicación: Somnolencia, piel enrojecida y seca, olor a frutas en la respiración, aumento de la sed, aumento de la micción, pérdida del apetito.

Signos de hipoglucemia: ansiedad; escalofríos; sudor frío; piel fresca y pálida; dolor de cabeza; aumento del apetito; náuseas; nerviosismo; temblores.

5. Modo de preparación y conservación de Pentamidina Luar

Pentamidina para solución para nebulizador

Conservación: antes de la reconstitución, conservar entre 15 y 30°C.

Miriam Patricia Juárez
Apoderada

LUIS ALBERTO ARGÁÑARAS
FARMACÉUTICO LP 3383
DIRECTOR TÉCNICO
QUÍMICA LUAR S.R.L.

Proteger el polvo seco y la solución reconstituida de la luz.

Preparación de la forma de dosificación:

Para profilaxis: para preparar la Pentamidina para inhalación oral, agregar 6 ml de agua estéril para inyección a cada frasco ampolla de 300 mg de Isetionato de Pentamidina estéril.

Para tratamiento: para preparar la Pentamidina para inhalación oral, agregar 6 ml de agua estéril para inyección a 600 mg de Isetionato de Pentamidina estéril (2 frasco ampolla de 300 mg cada uno)

Estabilidad: después de la reconstitución con agua estéril para inyección, la solución es estable por 48 horas si se la mantiene a temperatura ambiente y protegida de la luz.

Incompatibilidad: la reconstitución de la Pentamidina con solución salina, puede causar precipitación de la Pentamidina.

La solución de Pentamidina para inhalación no debe ser mezclada con ningún otro medicamento. No use el nebulizador para administrar ningún otro broncodilatador.

Pentamidina inyectable para administrar por vía intramuscular o vía intravenosa

Conservación: antes de la reconstitución, conservar entre 15 y 30°C.

Proteger el polvo seco y la solución reconstituida de la luz.

Preparación de la forma de dosificación: para preparar la dilución inicial para uso intramuscular, agregar 3 ml de agua estéril para inyección a cada frasco ampolla de 300 mg. Para preparar la dilución inicial para uso intravenoso intermitente, agregar 3 a 5 ml de agua estéril para inyección o una inyección de dextrosa al 5% a cada frasco ampolla de 300 mg. La solución puede ser diluida otra vez en 50 a 250 ml de una inyección de dextrosa al 5% y administrada en un período de **por lo menos 60 minutos, y preferentemente en 1 a 2 horas.**

Estabilidad: después de la reconstitución, las soluciones en concentraciones de 1 y 2,5 mg por ml en una inyección de dextrosa al 5% retienen su potencia por hasta 24 horas a temperatura ambiente, pero debido a que la solución reconstituida no contiene conservadores, se recomienda usarla dentro de las 8 horas y descartar cualquier porción no usada.

La Pentamidina reconstituida no debe ser mezclada con ninguna otra solución que no sea dextrosa al 5%.

6. Información Adicional

¿QUE DEBO HACER ANTE UNA SOBREDOSIS O SI TOME MAS CANTIDAD DE LA NECESARIA?

Llame por teléfono a un Centro de Intoxicaciones, o vaya al lugar más cercano de asistencia médica.

Centro de Intoxicaciones:

Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez" Tel (011) 4962 - 6666 ó 4962 - 2247 Hospital "A. Posadas", Teléfono (011) 4658 - 7777

Hospital "Pedro de Elizalde", Teléfono (011) 4300 - 2115

—TIENE USTED ALGUNA PREGUNTA?

Comuníquese con Laboratorios Química Luar : Tel +54 3514994225

Miriam Patricia Juárez
Aprobada

LUIS ALBERTO ARGÁÑARAS
FARMACÉUTICO N.º 3383
DIRECTOR TÉCNICO
QUÍMICA LUAR S.R.L.

“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”

PRESENTACION: Pentamidina LUAR 300 mg: en envases conteniendo 1, 25, 50 ó 100 viales de Pentamidina isetonato polvo liofilizado estéril, siendo los tres últimos para uso hospitalario exclusivo.

CONSERVACION: Liofilizado: Conservar a temperatura ambiente (preferentemente entre 15 y 30 °C), protegido de la luz.

FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:

Especialidad Medicinal Autorizada por el Ministerio de Salud de la Nación

Certificado N°55736

Química Luar S.R.L.

Director Técnico: Farm. Luis A. Argañarás

Hualfin 359 CP. 5003

Córdoba-Argentina

Miriam Patricia Juárez
Apostada

LUIS ALBERTO ARGANARAS
FARMACÉUTICO N.º P. 3383
DIRECTOR TÉCNICO
QUÍMICA LUAR S.R.L.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2021-38305698 INF PTE

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2021.06.14 07:58:49 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2021.06.14 07:58:50 -03:00