



REPORTE 2017

HEMODERIVADOS 
LABORATORIO FARMACÉUTICO



SOMOS UN LABORATORIO DIFERENTE

Somos un laboratorio farmacéutico público sin fines de lucro que pertenece a la Universidad Nacional de Córdoba. Hace más de 50 años que elaboramos medicamentos de máxima calidad accesibles a la población. Contamos con un modelo de gestión eficiente, transparente y sustentable de nuestros recursos.

Tenemos 3 divisiones de productos: Medicamentos Hemoderivados, Fármacos Inyectables de Pequeño Volumen y Derivados de Tejido Humano.

ÚNICO PRODUCTOR
DE DERIVADOS PLASMÁTICOS DE ARGENTINA

100% AUTOGESTIÓN
ECONÓMICO - FINANCIERA

DESARROLLO E INNOVACIÓN
CONSTANTES

LA PLANTA
MÁS GRANDE Y MODERNA
DE AMÉRICA LATINA

PRODUCTOS EN
7 PAÍSES

LÍDER DEL MERCADO NACIONAL
EN LOS PRINCIPALES PRODUCTOS HEMODERIVADOS

297
COLABORADORES

FUERTE
COMPROMISO
SOCIAL

MEDICAMENTOS
ESTRATÉGICOS
PARA LA REGIÓN

10 RECONOCIMIENTOS
NACIONALES E INTERNACIONALES EN GESTIÓN

ÚNICO LABORATORIO DE HEMODERIVADOS
DEL MUNDO EN UNA UNIVERSIDAD

NUESTRO ORIGEN

Un grupo de profesionales de la Facultad de Medicina de la UNC, presentó al Presidente Illia un proyecto para el montaje de una planta productora de derivados plasmáticos.

1963

1964

El 21 de mayo, mediante la firma del Decreto 3681/64, el Presidente Illia donó los fondos reservados de la presidencia para la construcción de la Planta de Proteínas Plasmáticas bajo la órbita de la UNC, protegiéndola de los grandes intereses económicos de la época.

TRIPLE IMPACTO

SOCIAL

ECONÓMICO

AMBIENTAL

RESPONDEMOS A NECESIDADES DE SALUD PÚBLICA:

MÁS DE **440.000** pacientes tratados con nuestros medicamentos en 2017

Producimos **medicamentos huérfanos**, destinados a un grupo reducido de pacientes y que no desarrolla la industria farmacéutica. Edta cálcico y Hematina (en desarrollo).

Somos el único productor de medicamentos hemoderivados en Argentina y **garantizamos la disponibilidad de Antitrombina III y Gammaglobulina intramuscular**, medicamentos que no ingresan al país.

EN 2017 GENERAMOS MÁS DE \$1500 MILLONES DE AHORRO AL SISTEMA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA:

- ⇒ Programa de donación de medicamentos a personas sin recursos.
- ⇒ Política social de precios bajos.
- ⇒ Convenios de intercambio de plasma por hemoderivados únicos en el mundo.

MEJORAMOS EL ACCESO A MEDICAMENTOS ESENCIALES:

- ⇒ Sustituimos importaciones.
- ⇒ Regulamos los precios de mercado.
- ⇒ Precios **80%** en promedio más bajos en hemoderivados, que la competencia.

COMPROMISO AMBIENTAL - COMPROMISO SOCIAL



- Somos parte de la Red de Pacto Global.



- Somos ambientalmente responsables



3.4 Toneladas de residuos orgánicos para compostaje
5 Toneladas de residuos secos reciclables.



- Medimos la huella de carbono en la Reunión Latinoamericana de Plasma y Hemoderivados para reducir el impacto en el ambiente.



- Colaboramos con organizaciones de la sociedad civil y hacemos colectas para recaudar alimentos, ropa y juguetes.

CREAMOS Y COMPARTIMOS CONOCIMIENTOS

Desde nuestro origen trabajamos para generar nuevos medicamentos y productos médicos, así como procesos orientados a garantizar el máximo aprovechamiento y la seguridad de nuestras materias primas.

Monitoreamos el desempeño de las técnicas analíticas y los procesos de todas nuestras divisiones productivas, de acuerdo a regulaciones nacionales e internacionales.

Hacemos tecno y farmacovigilancia de nuestros productos.

En 2017 continuamos avanzando en el desarrollo de medicamentos y en la realización de estudios farmacoepidemiológicos e interlaboratorio.



7 Hemoderivados

- Factor IX plasmático (Hemofilia B, Trastornos de la coagulación)
- Hematina (Porfiria Hepática)
- Fibrinógeno (Trastornos de la coagulación)
- Inmunoglobulina G Endovenosa 10% (Trastornos del sistema inmune)
- Complejo Protrombínico de 4 factores (Trastornos de la coagulación)
- Trombina (Componente del adhesivo de fibrina)
- Inmunoglobulinas Hiperinmunes Proyecto Hemofarma (Consortio UNC - Conicet)

1 Medicamento biotecnológico

- Proyecto Biohemo (Consortio UNC - Conicet)
- Factor IX recombinante (Hemofilia B)

2 Aloinjertos

- Fascialata
- Membrana amniótica

2 Medicamentos en primera etapa de registro

- ANMAT
- Inmunoglobulina G Subcutánea (Trastornos del sistema inmune).

Ministerio de Salud - Provincia de Córdoba

- Carticaína (Anestésico de uso odontológico)

4 Estudios sobre efectividad y seguridad de medicamentos hemoderivados

- Hospital de Niños de Córdoba (Factor VIII Antihemofílico UNC).
- Hospital Garrahan (Inmunoglobulina G Endovenosa UNC).
- Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez de Buenos Aires (Inmunoglobulina G Endovenosa UNC).
- Hospital Universitario de Maternidad y Neonatología - UNC, Maternidad Provincial, Hospital Materno Neonatal (Gamma AntiRho UNC).

1 Estudio sobre efectividad y seguridad de implantes óseos de uso odontológico

- Cátedra de Cirugía III de la Facultad de Odontología - UNC.

Estudios Interlaboratorios sobre técnicas analíticas, organizados por el Laboratorio y por prestigiosas instituciones nacionales e internacionales

- Hospital Garrahan.
- Laboratorio Central de la Provincia de Córdoba.
- European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare.

Técnicas desarrolladas en 2017

- Método para cuantificación de hemina mediante cromatografía líquida de alta performance.
- Proceso para garantizar la esterilidad y seguridad biológica de hueso fresco.
- PCR multiplex: mayor seguridad del plasma a través de esta técnica de biología molecular para la detección de VIH, VHC y VHA.

en
2017
también

Recibimos

850

personas en visitas guiadas (colegios, universidades, instituciones de salud, entre otros.)



Compartimos

32

trabajos en congresos y revistas científicas especializadas.



Ofrecimos

23

disertaciones.



Participamos de

19

eventos científico académicos.



Organizamos

8

eventos científico académicos y de vinculación.



Capacitamos

18

practicantes de diferentes carreras.



Distinción

Premio Día de la Industria 2017

Mención especial a la Productividad por el diseño e instalación de la Planta Industrial de Agua Calidad Inyectable

Evento Destacado

Segunda Reunión Latinoamericana de Plasma y Hemoderivados

200 inscriptos
20 conferencistas
nacionales e internacionales

CRECEMOS Y EVOLUCIONAMOS

LO QUE EL 2017 NOS DEJÓ...



Evolución de las ventas 2017 vs 2016
Inmunoglobulina G Endovenosa (gr) ↑12%
Albúmina Sérica Humana (fr) ↑2%

HEMODERIVADOS

Único laboratorio público proveedor de inyectables al Estado Nacional
620.000 medicamentos anuales.

FÁRMACOS

38 productos nuevos de aloinjertos de hueso fresco y tendones.

TEJIDOS

3 DIVISIONES DE PRODUCTOS

LÍDER DEL MERCADO NACIONAL

55%
60%

Inmunoglobulina G Endovenosa
Albúmina Sérica Humana

DEL CONSUMO NACIONAL

MÁS DE 50 AÑOS DE TRABAJO SOSTENIDO



Herramientas para la Comunidad

Jornada de Inmunodeficiencias Primarias

120 participantes
Capacitaciones para pacientes y equipos de salud

Campaña Doná Plasma

Primer encuentro de donantes y pacientes

Compartimos emotivas historias, posibles gracias a la solidaridad de los donantes

Hacemos Arte

Primer Mural Colectivo

Realizado por miembros del Laboratorio junto a la Facultad de Artes de la UNC

Espacios de reconocimiento

Desayunos con Dirección Ejecutiva y Visita de familiares

Acciones internas de integración y motivación

NUESTRA PRESENCIA EN LA REGIÓN



CONVENIOS ÚNICOS EN EL MUNDO

BASADOS EN EL TRUEQUE, A TRAVÉS DEL INTERCAMBIO DE PLASMA POR MEDICAMENTOS.

SEGUIMOS AVANZANDO

Proyectos en marcha



DIVERSIFICACIÓN DE LA DIVISIÓN TEJIDOS HUMANOS

El Banco de Tejidos del Sistema Musculo-esquelético y Osteoarticular pasará a ser un Banco Multitejidos con la incorporación del procesamiento de membranas amnióticas, entre otros tejidos humanos.



PROYECTO HEMOFARMA

Producción a escala piloto de inmunoglobulinas hiperinmunes y de medicamentos antituberculosos inyectables. Proyecto iniciado con subsidio del FONARSEC a través de la conformación de un consorcio CONICET - UNC.



PROYECTO BIOHEMO

Trabajamos en la obtención de Factor IX por vía recombinante para personas con hemofilia B y en la instalación de una Empresa de Base Tecnológica. Se desarrolla con subsidio de FONARSEC a través del consorcio CONICET - UNC.



MODERNIZACIÓN DE LA LÍNEA DE FÁRMACOS INYECTABLES

Ampliación de la capacidad productiva de la Planta Multipropósito con financiamiento de la Agencia Nacional de Laboratorios Públicos.



NUEVOS MEDICAMENTOS EN EL MERCADO NACIONAL

Gestión ante ANMAT para obtener la autorización de comercialización nacional de:
Inmunoglobulina G Subcutánea, Factor VIII Antihemofílico de 1000 UI, Inmunoglobulina Antihepatitis B, Agua Bidestilada, Ranitidina, Metoclopramida y Cloruro de Potasio.



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AFLUENTES

El proyecto permitirá la recuperación de agua (8 mil litros por día) y de alcohol (40% de ahorro).



CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Realizamos el diagnóstico de la situación actual y capacitaciones hacia ese objetivo.



DIPLOMATURA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS

Diseñamos el programa y contenidos del proyecto formativo. El cuerpo docente estará integrado por miembros del Laboratorio referentes en cada temática.