

EDICIÓN 89  
ANIVERSARIO

Publicación oficial de la  
**CoFA**  
CONFEDERACIÓN FARMACÉUTICA ARGENTINA

# CORREO FARMACÉUTICO

ISSN 2451 - 7739 | Año XXXIII | N° 260 | Octubre 2024 | [www.cofa.org.ar](http://www.cofa.org.ar) | [prensa@cofa.org.ar](mailto:prensa@cofa.org.ar)



## 12 DE OCTUBRE DÍA DEL FARMACÉUTICO



**EN UNA ETAPA DE CAMBIOS Y DESAFÍOS,  
LA PROFESIÓN APUESTA POR LA  
RESILIENCIA Y EVOLUCIÓN**



# ¿Ya viste los nuevos transfers en SIAFAR?

Los recibís a través de la droguería de tu elección.  
No te pierdas estas oportunidades de compra.

## MEJORÁ TU RENTABILIDAD

Ingresa en [www.siafar.com](http://www.siafar.com) y aprovechá los beneficios exclusivos para las farmacias de la RedCOFA



LA RED SANITARIA  
DE FARMACIAS  
MÁS GRANDE  
DEL PAÍS



SISTEMA DE AUTORIZACIONES FARMACÉUTICAS



CONFEDERACIÓN FARMACÉUTICA ARGENTINA



P|6

**Los presidentes de las entidades que integran la COFA saludan a los farmacéuticos argentinos en su día**

## EDITORIAL

P|4

## Colegios



P|12

**Colegios: Jornadas Farmacéuticas del Chaco**



P|24

**Abordaje de la salud sexual en Farmacia ortomolecular y de precisión**

Entrevista a la Farm. Carlina Tommasi, disertante del Congreso Farmacéutico Argentino 2024



**Institucionales: La COFA participó en Expo Empleo Farmacia 2024**

P|14



P|26

**Innovación en la farmacia: El caso del Grupo Caltez en Caleta Olivia**

**Seguridad y calidad: El farmacéutico al frente en la industria cosmética**

Entrevista a la Farm. Carola Espínola, Directora Técnica de la empresa Millanel cosmética, disertante del Congreso Farmacéutico Argentino 2024



P|16

**Ficha Farmacéutica:**  
*TIOCOLCHICOSIDO*

P|31

**Folleto informativo:**  
*PIRACETAM*

P|33

#### AUTORIDADES

##### Presidente

Farm. Ricardo Pesenti

##### Vice Presidente

Farm. Jorge Bordón

##### Secretaria

Farm. Claudia Martino

##### Tesorero

Farm. Roberto Aranguren

##### Pro Tesorero

Farm. Luis Salvi

##### Revisores de Cuentas Titulares

Emilio Álvez

María Inés Arévalo

Eduardo Molina

##### Revisor de Cuentas Suplente

Luciana Gutiérrez

#### ENTIDADES FEDERADAS

Colegio de Farmacéuticos de Buenos Aires  
Colegio de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal  
Colegio de Farmacéuticos de Córdoba  
Colegio de Farmacéuticos de Corrientes  
Colegio de Farmacéuticos de Chaco  
Colegio de Farmacéuticos de Entre Ríos  
Colegio de Farmacéuticos de Jujuy  
Colegio de Farmacéuticos de La Rioja  
Colegio de Farmacéuticos de Mendoza  
Colegio de Farmacéuticos de Río Negro  
Colegio de Farmacéuticos de Salta  
Colegio de Farmacéuticos de San Juan  
Colegio de Farmacéuticos de San Luis  
Colegio de Farmacéuticos de Tierra del Fuego  
Colegio de Farmacéuticos de Tucumán  
Círculo de Prestaciones Farmacéuticas Rosario  
Federación Farmacéutica de Formosa  
Colegio de Farmacéuticos de Santa Cruz  
Colegio Profesional de Farmacéuticos de Chubut

#### MIEMBRO ADHERENTE:

Asociación Profesional Farmacéutica de Rosario

#### COMISIÓN DE DEPORTES:

Coordinador. David Suarez

## >>> CORREO FARMACEUTICO

#### Director

Farm. Ricardo Pesenti

#### Redacción

Farm. Carlos Izidore (In memoriam)  
Farm. Mario Luis Castelli (In memoriam)

#### Corresponsales

Representantes de los Colegios de Farmacéuticos Provinciales

#### Asesora Periodística

Andrea Joseph

#### Asesoramiento Científico

Dra. Ester Filinger

Dra. Laura Raccagni

Observatorio Salud, Medicamentos y Sociedad de la COFA

#### Edición, Comercialización e Impresión

Editorial RVC SRL

Director: Jorge Vago

Riobamba 855 7° A / 15 5329-1002

editorialrvc@yahoo.com.ar

Diseño: Oscar Martinez 15 51031945

ISSN 2451-7739

Derecho de Propiedad Intelectual:

RL-2022-55451543-APN-DNDA#MJ

#### Confederación Farmacéutica Argentina

Av. Pte. Julio A. Roca 751 2º Piso (C1067ABC)

Buenos Aires - Argentina

Tel: (54-11) 4342-1001

www.cofa.org.ar



## EDITORIAL

Octubre es un mes de acontecimientos para los farmacéuticos. El 12 celebramos el Día del Farmacéutico Argentino en conmemoración de la creación de nuestra entidad madre, la COFA, que cumple 89 años.

Queremos destacar en esta fecha especial a cada uno de los farmacéuticos argentinos, en cada lugar, en cada área de ejercicio, su trabajo y esfuerzo, a pesar del contexto general, por brindar más y mejores servicios, por continuar actualizándose, participando de actividades y sumándose a las propuestas de los Colegios y la COFA para evolucionar y hacer crecer a la profesión.

En ese sentido, el 17 de Octubre comenzamos a vivir nuestro gran evento profesional anual, el Congreso Farmacéutico Argentino, este año en su 30º edición.

Mil farmacéuticos de todo el país y la región nos reunimos en la provincia de Tucumán bajo el lema la "Innovación y compromiso farmacéutico para fortalecer la salud".

Referentes en las nuevas tecnologías y en la salud, especialistas en todos los ámbitos de la Farmacia, compartirán los avances y los nuevos conocimientos en cada área. Estará presente en el congreso la Directora de la ANMAT, Dra. Agustina Bisio, en el contexto de medidas que generan controversia, como la disposición de cambio de condición de venta de varios medicamentos y la importación de medicamentos por parte de las provincias.

También habrá invitados internacionales, como el presidente del Consejo General de Colegios de Farmacéuticos de España, Farm. Jesús Aguilar y el presidente del Consejo de Farmacéuticos de Brasil, Walter Joao que darán la perspectiva internacional del ejercicio de la profesión.

Entre otros temas, durante el Congreso se actualizarán conocimientos en tratamientos de hormonización, salud sexual, medicina ortomolecular, cannabis medicinal como tratamiento del insomnio y la ansiedad; prebióticos y probióticos; se compartirán las innovaciones en la industria cosmética; salud mental y se abordará la preparación de los sistemas de salud ante futuras pandemias y endemias.

El 19 de octubre se realizará por segunda vez el Foro Farmacéutico Argentino, que reúne en un mismo espacio a profesionales, dirigentes, líderes de opinión, políticos, expertos del sector, representantes de la industria farmacéutica y académicos para debatir y compartir conocimientos sobre las herramientas y estrategias necesarias para asegurar la sustentabilidad económica de las farmacias en la Argentina.

Este año contará con la participación, entre otros invitados, de Jorge Alberto Belluzzo, presidente de CILFA y gerente general de Laboratorio Raffo; el Dr. Facundo Manes, neurocientífico y diputado nacional; Juan Manuel Navia Barrera, director y general manager en la consultora IQVIA Argentina y Mariano Tordó, CEO de Farmatouch.

Será un espacio para analizar entre todos, las numerosas transformaciones que está viviendo el sector, cómo están impactando, cómo configurarán un nuevo escenario en los próximos tiempos y cómo se posicionará la profesión farmacéutica.

¡Los esperamos en Tucumán! ■

#### MESA EJECUTIVA



Propiedad Intelectual N° 255557 | Tirada: 15.000 ejemplares de distribución gratuita a todas las farmacias del país  
**COFA es miembro de:**

FEPAFAR: Federación Panamericana de Farmacia | FEFAS: Federación Farmacéutica Sudamericana | C.G.P.: Confederación General de Profesionales de la República Argentina | FIP: Federación Internacional Farmacéutica

El contenido de los artículos así como el de los avisos publicitarios no reflejan necesariamente la opinión de la Institución o de la Dirección de la Revista sino que son de exclusiva responsabilidad de los autores y los anunciantes respectivamente. Se permite la reproducción total o parcial del material de esta publicación que no lleve el signo © (copyright), siempre que se cite el nombre de la fuente (revista COFA), el número del que ha sido tomado y el nombre del autor. Se ruega enviar 3 ejemplares de la publicación de dicho material



Saludamos a la  
Confederación Farmacéutica Argentina  
en su 89° Aniversario

**¡Feliz Día del Farmacéutico!**



Siempre junto a vos.

Visitá nuestra web



Asesoramiento Comercial

**0800-333-2636**

  amffa salud

Diagonal 75 entre 61 Y 17 N° 350  
CP 1900 - La Plata - Buenos Aires

**45**AÑOS  
Cuidando tu salud.



## Los presidentes de las entidades que integran la COFA saludan a los farmacéuticos argentinos en su día



### **Farm. Silvia Brizuela**

presidente Colegio de Farmacéuticos de La Rioja

**D**esde el Colegio de Farmacéuticos de La Rioja, enviamos un afectuoso saludo a todos los farmacéuticos que, con esfuerzo y dedicación, contribuyen al bienestar de la comunidad. Su rol es clave en la promoción de una salud de calidad, y juntos seguiremos fortaleciendo nuestra profesión ¡Feliz Día!



### **Farm. Vicente Guzzi**

presidente COLFAR Tierra del Fuego Zona Sur

**E**stimados colegas, hacemos extensivo nuestro saludo a todos los farmacéuticos y farmacéuticas del país, entendiendo la importancia de su rol en la sociedad, que contribuye en la salud del ciudadano y en el sostén del sistema sanitario. ¡Que tengan todos un excelente día!



### **Farm. Desirée L. Monferrer**

presidente del Colegio de Farmacéuticos de Corrientes

**E**n este día tan especial, desde el Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Corrientes les enviamos nuestros más cálidos saludos a los colegas Farmacéuticos de todo el país. Saludamos también a nuestra entidad madre, la Confederación Farmacéutica, en su 89° aniversario en defensa de la práctica profesional.



**Farm.  
Alejandra Gómez**

presidente del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Buenos Aires

**T**odos los días salimos a trabajar en las farmacias de hospitales, en las farmacias de ciudades grandes y localidades pequeñas, en las droguerías, en laboratorios y varios lugares de docencia y gestión del medicamento.

Lo hacemos por necesidad, para crecer y porque elegimos esta profesión de servicio.

Nosotros y muchas familias dependen de eso, nuestros pacientes y la salud pública también dependen de eso.

Celebremos el Día de los Farmacéuticos en la Argentina porque es la forma de resistir, de avanzar, de resolver las problemáticas que nos afectan y demostrar quienes somos, como personas, agentes sanitarios y como comunidad profesional.

Por eso vale la pena encontrarse, dialogar y celebrar el Día de los Farmacéuticos Argentinos.

¡Feliz día Colegas en todo el país! En la provincia de Buenos Aires sabemos que siempre podremos contar con esa red farmacéutica solidaria y fraternal, con miles de farmacéuticos en toda la Argentina, atentos a resguardar el futuro de la profesión.



**Farm.  
María Inés Arévalo**

presidente del Colegio de Farmacéuticos de Chaco

**A**provecho esta oportunidad para hacer extensivo mi saludo a todos los farmacéuticos que cada día y cada momento marcan la diferencia en el ámbito donde se desarrollan. Quiero reconocer la empatía, el esfuerzo, la capacidad de resiliencia y la versatilidad que caracteriza a cada profesional que lleva la insignia de FARMACÉUTICO en su corazón. ¡Feliz día, colegas!

*Las Droguerías asociadas a:*



**ADEM**

Asociación de Distribuidores de Especialidades Medicinales

*“Saludamos a la Confederación Farmacéutica Argentina en su 89° Aniversario, y a los Farmacéuticos en su día”*

20 de Junio, Acofar, Asoprofarma, Belgrano, Central, Cofaloza, Cofaral, Cofarmen, Cofarsur, Coop. del Litoral, Del Sud, Disval, Farma del Centro, Kellerhoff, Jufec, Mayo, Meta, Monroe Americana, Pico, Rosfar, Suiza, Suizo Argentina.



**Farm.  
Margarita Menéndez  
Llano**

presidente del Colegio de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal

Les envío mi más caluroso saludo a los profesionales Farmacéuticos que a lo largo y ancho de nuestro país, demuestran desde cada ámbito de trabajo en el que se desempeñan, que estamos al servicio de la salud de la gente, aportando conocimientos, experiencia y empatía con nuestros pacientes. ESENCIALES, siempre.



**Farm.  
Sirley Estigarribia**

presidente del Colegio de Farmacéuticos de Santa Cruz

Este 12 de octubre "Día del Farmacéutico Argentino", celebramos los 89 años de la creación de la Confederación Farmacéutica Argentina. Se visualizan 89 años de lucha continua de nuestra profesión, y este año, más que nunca, seguimos sorteando nuevos desafíos que nos unen y nos acercan a la comunidad. Brindo por nuestra entidad madre y ¡Feliz día a los colegas de nuestro país!



**Farm.  
Ernesto Morales**

presidente de la Federación Farmacéutica de Formosa

Hoy quiero decirles que son un pilar fundamental para el sistema sanitario. Nuestro rol profesional goza de un amplio reconocimiento en la sociedad por nuestro compromiso con la salud y el bienestar de las personas, por nuestra pasión y orgullo de ser farmacéuticos. Y ahí estamos, con la virtud que más nos caracteriza, la empatía. Hoy queremos felicitarlos y agradecerles por todo su aporte y entrega. Gracias por jerarquizar y valorizar día a día nuestro rol de profesionales sanitarios. Colegas, ¡Feliz día del Farmacéutico!



**Farm.  
Mario Assad**

presidente del Colegio de Farmacéuticos de Salta

En el Día del Farmacéutico Argentino mi fraterno y cordial saludo para todos los colegas del país, quienes con vocación, servicio y compromiso, honran y enaltecen nuestra profesión.



**Farm.  
Alejandra Fanloo**

presidente del Colegio de Farmacéuticos de Río Negro

Desde Río Negro le deseamos un feliz día a todos los farmacéuticos del país. Que disfruten de la profesión conjuntamente con su equipo de trabajo y principalmente con sus familias, que son el pilar de nuestro día a día en el mostrador. Hemos pasado tiempos difíciles, en entornos de exposición y siempre fuimos fieles a una premisa que nos define: "Al servicio de la salud". Brindemos por la vocación que nos permite generar vínculos y sostener la sanidad en todos los contextos sociales.



**Farm.  
Verónica Pastoriza**

presidente COFATUC

Desde el Colegio de Farmacéuticos de Tucumán saludamos a todos los farmacéuticos argentinos en su día. Agradecemos su compromiso y capacidad en servicio de la salud.



***al servicio de la comunidad farmacéutica***

**Saludamos a la Confederación Farmacéutica  
Argentina en su 89° aniversario y a los  
farmacéuticos argentinos en su día, por su  
importante labor como integrante de la  
cadena sanitaria**

**[www.monroeamericana.com.ar](http://www.monroeamericana.com.ar)**

 **@masadigitalok**  **MasaDigital**



**Farm.  
Esteban Maldonado**

presidente del Colegio de Farmacéuticos de San Juan

En esta oportunidad aprovecho el Día del Farmacéutico para enviar un caluroso saludo a todos los colegas que día a día jerarquizan nuestra profesión en los distintos ámbitos de trabajo y así aportan sus valiosos conocimientos para mejorar la salud de los argentinos.



**Farm.  
Fanny Ronchi**

presidente Círculo de Prestaciones Farmacéuticas de Rosario

Hoy más que nunca quiero exaltar los valores de honestidad, transparencia, solidaridad e igualdad en nuestra profesión, tal como nos legó el Gral. Belgrano. Desde la cuna de la bandera, abrazo fuerte a todos los farmacéuticos del país en nuestro día.



**Farm.  
Mario Valestra**

presidente del Colegio de Farmacéuticos de Mendoza

A los Colegas que dignifican con su esfuerzo diario nuestra hermosa profesión, desde Colegio Farmacéutico Mendoza, les enviamos un caluroso y afectuoso saludo en el Día de Farmacéutico Argentino.



**89° Aniversario  
de la Confederación  
Farmacéutica  
Argentina**

12 DE OCTUBRE - DÍA DEL FARMACÉUTICO ARGENTINO



**Farm.  
Gustavo Martínez**

presidente del Colegio Farmacéutico de Jujuy

**“Compromiso y vocación al servicio de la Salud”**

En el Día del Farmacéutico Argentino, quiero felicitar a todos los profesionales que, con esfuerzo y dedicación, contribuyen a mejorar la salud de nuestras comunidades. Creemos que el compromiso de nuestra profesión sigue firme, con la esperanza de construir un sistema de salud más justo y equitativo para todos.

El rol de los farmacéuticos va más allá de la atención y dispensación, siendo pilares esenciales en la prevención de enfermedades y la promoción de la salud.

¡Feliz día a todos los colegas del país!



**Farm.  
Eduardo Molina**

presidente del Colegio Profesional de Farmacéuticos del Chubut

Desde el Sur profundo de nuestra Argentina, les mandamos un saludo afectuoso en nuestro Día Nacional del Farmacéutico, en homenaje a la creación de COFA, la Entidad Mayor que aglutina a los Colegas y Colegios profesionales de nuestro país.

¡Feliz día del Farmacéutico Nacional!



**Farm.  
Patricia de la Vega**

presidente del Colegio de Río Grande (Tierra del Fuego Zona Norte)

Desde el ColFarZN queremos saludar a los colegas que nos acompañan en esta hermosa labor, enalteciendo la profesión al servicio de la sociedad!!

¡Feliz Día del Farmacéutico Argentino!

Saludamos a los Farmacéuticos en su día y  
a la Confederación Farmacéutica Argentina por su  
89° Aniversario trabajando por las farmacias argentinas



*Cámara Industrial de Laboratorios  
Farmacéuticos Argentinos*

Comprometidos con el desarrollo  
de la industria farmacéutica nacional

# Jornadas Farmacéuticas del Chaco

*El 6 y 7 de septiembre se realizaron las 3° Jornadas Farmacéuticas del Chaco, organizadas por el Colegio de Farmacéuticos de esa provincia.*

Con asistencia de farmacéuticos de toda la región, en el evento se abordaron, entre otros temas, los alcances del sistema SIAFAR, uso racional de antimicrobianos y también hubo un espacio para tratar diversos aspectos de la educación farmacéutica a través de la carrera de Farmacia de la UNCAUS.

Las jornadas concluyeron con una fiesta en la que se homenajeó a colegas que cumplieron 25 años en el ejercicio de la profesión: Norma Lucía Dzublik; Verónica Elizabeth Martínez; Karina Beatriz Tarico; Rubén Alcides Notari; Norma Inés Szkarlatiuk; Javier Pablo Barrientos; Alicia Evangelina Alcaraz; María Alejandra Petrovich; Norma Susana Echarri; Mónica Elizabeth Bader; Norma Del Carmen Vega; Mónica Elisabet Junco y Griselda Schrotlin.



**El evento concluyó con una fiesta en la que se homenajeó a colegas que cumplieron 25 años en el ejercicio de la profesión**

También se distinguió a la farmacia 9 de Julio, de Resistencia, que cumplió 45 años de trayectoria; a las farmacias Del Parque (Pcia. Roque Saénz Peña), Zukiewicz SA (Juan José Castelli) y Córdoba (San Bernardo), que abrieron sus puertas hace 35 años; a las farmacias 25 de Mayo (Resistencia), Centro III (Resistencia), Alberdi (Resistencia), Eben Ezer (Pcia. Roque Saénz Peña) y Slipansky (San Bernardo) con tres décadas de trayectoria y a las farmacias La Primera (Tres Isletas), Elma (San Bernardo) y Polini 9 de Julio (Villa Angela), que cumplieron 25 años. ■

# Laboratorio Baliarda

saluda a los farmacéuticos en su día  
y a la **COFA** en su **89° aniversario**



**Baliarda**

*Vida con salud*

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



# La COFA participó en Expo Empleo Farmacia 2024

El 27 de septiembre, la COFA estuvo presente en la primera edición de Expo Empleo Farmacia, organizada por la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, en conjunto con la Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial (SAFYBI).

El evento tuvo la finalidad de acercar a estudiantes y graduados de la carrera de Farmacia a las diferentes incumbencias de la

práctica profesional y promover la visión integral del ejercicio de la profesión farmacéutica.

El presidente de la COFA, Ricardo Pesenti, participó de la Conferencia inaugural "Una visión actual sobre la profesión farmacéutica" junto al Decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica Dr. Pablo Evelson y el Vocal Titular de la Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial, Dr. Hugo Calandriello, en

el Aula Magna de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Allí, Pesenti se refirió al modelo de Farmacia que tiene la Argentina, y a la política de desarrollo de los servicios farmacéuticos basados en Atención Primaria de la Salud. Destacó la necesidad de colaboración entre farmacéuticos, médicos y otros profesionales de la salud para garantizar una atención integral y de calidad, en línea con la reciente declaración de política de la FIP sobre el tema (ver nota aparte) y resaltó la importancia de la extensión de la implementación de los SF para el avance de la profesión.

Junto al presidente de la COFA estuvo también la secretaria de la entidad, Farm. Claudia Martino.

Durante toda la jornada se desarro-



El presidente de la COFA, Ricardo Pesenti, participó de la Conferencia inaugural "Una visión actual sobre la profesión farmacéutica" junto al Decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica Dr. Pablo Evelson y el Vocal Titular de la Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial, Dr. Hugo Calandriello, en el Aula Magna de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.

llaron paneles con referentes de las diferentes áreas del ejercicio, taller de empleabilidad y stands y charlas informativas de empresas.

La COFA tuvo un stand que fue visitado por una multitud de estudiantes avanzados, donde se les brindó información acerca de la profesión, sus diversos ámbitos de ejercicio y posibilidades y se les dio material impreso y un QR a través del cual pueden acceder directamente al espacio Futuros Profesionales de la web de la COFA ([www.cofa.org.ar](http://www.cofa.org.ar)) donde pueden encontrar **una hoja de ruta para avanzar en la carrera después de la graduación**, con datos sobre el proceso de matriculación, becas, residencias, especialidades, habilitación de farmacias, formación continua, certificación y recertificación, entre otras informaciones. ■



*Saluda a la Confederación  
Farmacéutica Argentina  
en su 89º Aniversario,  
y a todos los farmacéuticos  
en su día.*

Dirección: Paraguay 1178 - P.B. (C1057AAR) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
Tel.: (54-11) 4814-7900 - Página web: [www.farmalink.com.ar](http://www.farmalink.com.ar)



## Seguridad y calidad: El farmacéutico al frente en la industria cosmética

*Carola Espínola es la Directora Técnica de la empresa Millanel cosmética. Se incorporó a la empresa, cuando la planta actual de más de 6000 m2 estaba en construcción, hace más de 15 años. Desde entonces interviene en el desarrollo, la calidad y evaluación de seguridad de más de 3.000 productos, entre propios y de terceros (compañías nacionales y multinacionales). Será una de las disertantes del Congreso Farmacéutico Argentino, donde va a hablar sobre los desafíos farmacéuticos en la industria cosmética.*

“Corría el año 2008, cuando tuve la entrevista con Daniel Millan, socio gerente de Millanel. Estaba construyendo la planta modelo. Me contagié su entusiasmo y me gustó el desafío. Pude caminar la planta desde los cimientos y trabajar para su habilitación, que concretamos en enero de 2011.

Hoy contamos con una planta de ósmosis inversa calidad farmacéutica, para la obtención de agua para elaborar nuestros productos, instalación de sistema Loop sanitario para su circulación, además de servicios de aire comprimido de última generación. Y las maquinarias responden a estándares internacionales de calidad”, cuenta la DT Carola Espínola.

“La planta se fue transformando y con los años ampliamos los rubros y formas cosméticas que producimos.

La primera habilitación fue para la producción de hidroalcohólicos, cremas y emulsiones, y antes del año ya estábamos habilitando el rubro de cosmética decorativa. Después habilitamos domisanitarios riesgo 1 y polvos.

En el año 2015 comenzamos a prestar servicios a terceros. Hasta ese momento sólo hacíamos producción propia.

La planta cuenta con certificación GMP. Hoy elaboramos para primeras marcas. Fue un gran aprendizaje porque tenemos empresas multinacionales como clientes, que nos auditan y aprendemos de esos procesos.

A algunas empresas le prestamos lo que denominamos “Full service”, que involucra diseño, desarrollo, compra de insumos, fabricación, control de calidad y entrega de producto terminado.

Después tenemos otras modalida-



*“Saludamos a la **COFA**  
en su **89° Aniversario**  
y a todos los **Farmacéuticos**  
del país en su día”*

*Adhesión*



TRADICION Y FUTURO EN LA TERAPEUTICA ARGENTINA  
[www.montpellier.com.ar](http://www.montpellier.com.ar)

des, por ejemplo, que el cliente provea los insumos. Incluso algunos proveen los insumos ya pesados y controlados. Nosotros hacemos la parte de fabricación y envasado, empaque final y logística.

Ellos auditan también los procesos lo que hace al aseguramiento de la calidad.

En lo que refiere a la prestación de servicios a terceros, como empresa importadora de productos cosméticos habilitada por ANMAT, también importamos productos a clientes, efectuando toda la gestión documental, trámite de autorización de importación y control de calidad”.

**-¿Cuántos productos componen el portfolio actual de Millanel?**

-Hoy elaboramos aproximadamente unos 2000 productos.

**-¿Importan algún producto terminado?**

-Estamos resistiendo todavía a la importación de productos terminados porque creemos en la producción local, que es fuente de trabajo. Muchas veces la importación es tentadora, porque hay productos de origen chino más económicos, pero siempre, antes de importar un producto es necesario y obligatorio, efectuar las evaluaciones de fórmulas y estudios de seguridad, para minimizar riesgos y cuidar al consumidor y la marca.

### Calidad y seguridad

Sobre evaluación de seguridad de los productos cosméticos se centra la disertación que la Farm. Espínola va a realizar en el Congreso Farmacéutico Argentino.

“La Resolución M.S 155/98 regula a las empresas elaboradoras e importadoras y a los productos cosméticos en nuestro país. En ese momento empezó a haber un marco legal

sanitario más estricto en cuanto a la producción de cosmética. Hoy hay estándares de calidad, hay listados de sustancias prohibidas, hay comités internacionales que trabajan para establecer los listados de acuerdo a la seguridad de los diferentes ingredientes que se usan. Entonces, la seguridad se evalúa desde el diseño del producto. Uno cuando empieza a desarrollar un producto, tiene que basarse en los listados internacionales de sustancias permitidas.

clarar en el rotulado, si se encontraban en ciertas concentraciones y ahora ya hay más de 80.

Tenemos que pensar y diseñar los productos para lograr lo que se busca en un cosmético, que es la mejora del aspecto, la higiene del cuerpo, perfumar, proteger la piel donde se aplica, pero siendo conscientes de que se van a utilizar en el órgano más extenso que tenemos, algunos por varias horas, y que una reacción adversa o indeseable no es



**“La planta cuenta con certificación GMP. Hoy elaboramos unos 3.000 productos, entre propios y para terceros”.**

Estas sustancias tienen también diferentes rangos de concentración permitidos, de acuerdo al área donde se aplica y la población objetivo. No es lo mismo un champú o un jabón que se va a enjuagar, que un producto que va a quedar en el cuerpo, como una crema. O uno que va en área periocular o mucosas. Todos requieren ensayos de seguridad.

En fragancias, por ejemplo, hay muchos estudios de sustancias alergénicas presentes. Y cada vez hay más alérgenos cuestionados y algunos ya pasaron a prohibidos. Teníamos un listado de 26 que debíamos de-

lo que esperamos.

Las reacciones de alergia, irritación, pueden desencadenarse por muchos factores, pero si uno trabaja desde el desarrollo pensando en la seguridad de ese producto, es más difícil que ocurra, o que se deban al producto usado.

Es fundamental que las empresas del sector pongan el foco en la seguridad”.

**-Cada vez surgen insumos más complejos e innovadores, como la tecnología nano...**



# FACTOR AE®

Hidrata y humecta



Factor AE  
Aloe Vera



Factor AE  
Avena

**SIN  
PARABENOS**

Hipoalergénico-clínica y  
dermatológicamente testado

**CASASCO**



## El rol del farmacéutico en la industria cosmética

“En la industria cosmética, como en la medicinal, los farmacéuticos somos los responsables legales sanitarios, con todo lo que eso abarca, que es el cumplimiento de las buenas prácticas de manufactura. Somos responsables de la calidad de cada producto que sale de la empresa. Desarrollar el sistema de gestión de la calidad es un gran desafío y muy interesante, porque basándonos en las normas de buenas prácticas de manufactura tenemos que trabajar en función de lo que son las auditorías internas, externas, todo el sistema de gestión de no conformidades, desvíos, acciones correctivas, acciones de mejora.

Hoy se trabaja sobre lo que es la matriz de evaluación de riesgo y la mejora continua. Entonces, hay puntuaciones en cada desvío, en cada riesgo que se toma y hay acciones para minimizar el riesgo. Ese es un trabajo permanente. Uno tiene que hacer el seguimiento sobre la acción porque no es solo el área de calidad, involucra a toda la organización. Hay acciones desde recursos humanos, desde el área de procesos productivos, desde el área administrativa que van a mejorar todo el proceso y en consecuencia, la calidad del producto que sale a la calle.

Entonces, el desafío es muy interesante: El farmacéutico tiene que estar en el seguimiento del cumplimiento de todos los procesos, en la capacitación constante de todo el equipo en los procedimientos, en la gestión de mejora continua y en la evaluación junto a los equipos de los indicadores medidos”.

-El uso de esta tecnología suscita algunas dudas respecto a su seguridad en la comunidad científica. El uso de las nanopartículas viene regulado en el Reglamento de CE No 1223/2009 del Parlamento Europeo.

No obstante, es muy disruptiva porque, por ejemplo, los filtros solares químicos son más irritantes que los físicos (óxidos de titanio, por ejemplo). Pero cuando se aplica un protector solar con filtro físico, la cara queda blanca. La incorporación de filtros físicos con tecnología de nanopartículas, permite que quede una apariencia y textura agradable al uso. Además, ayuda en la incorporación de sustancias insolubles a las formulaciones o aquellas que requieren incorporarlas de una manera especial.

A pesar del avance de la tecnología, hoy la tendencia es volver a lo natural: productos veganos, materias primas naturales, orgánicas, de origen vegetal, cruelty free.

Hoy como activos funcionales se trabaja con vitaminas, C, B, A, E. Pero el desafío del formulador está en que aquel producto cosmético que tiene vitaminas en su formulación permanezca estable durante el período de uso.

Por ejemplo, hay varios productos cosméticos en el mercado que actúan muy bien en mejorar el aspecto de las cicatrices. Esos productos son los de barrera, que retienen el agua, se formulan con siliconas.

Actualmente contamos con un poderoso aliado para los últimos desafíos que enfrenta la industria de la belleza: la vitamina B3, niacidamida, es el activo top del momento. Con eficacia y seguridad comprobada frente a la contaminación ambiental y la luz azul de las pantallas de los teléfonos y computadoras.

# NUTRICIÓN ORAL ESPECIALIZADA PARA ADULTOS

## UN PRODUCTO PARA CADA NECESIDAD ESPECÍFICA

Nuestro portafolio está diseñado para respaldar los objetivos de tratamiento nutricional ofreciendo diferentes soluciones especialmente desarrolladas para las necesidades específicas de pacientes, en los momentos clave de sus vidas.



### FORTISIP ADVANCED RECUPERACIÓN NUTRICIONAL & MUSCULAR

Lata de 280g – sabor vainilla



Único con **ACTISYN**, una combinación de nutrientes específicos para estimular la **SÍNTESIS PROTEICA MUSCULAR**.

#### FORTISIP ADVANCED BRINDA EN UNA SOLA PORCIÓN:

- MAYOR APOORTE DE PROTEÍNAS (21g de proteínas/150ml)
- LEUCEMIA (3g), potente activador de la síntesis proteica muscular.
- 100% de recomendaciones de Vitamina D.
- 40%-50% de recomendaciones de Calcio.
- 1 porción: 150 ml.



### FORTISIP MAX NUTRICIÓN COMPLETA

Lata de 350g y 700g,  
sabor neutro y vainilla.



Única fórmula en polvo más **HIPERCALÓRICA** por porción **MÁXIMA ENERGÍA**

- Con un alto aporte de proteínas (22% del valor calórico total).
- Con prebióticos FOS & GOS que favorecen la salud intestinal y la inmunidad.
- Mayor flexibilidad para su incorporación en la dieta habitual (gracias a su sabor natural).
- 1 porción: 200 ml.



### FORTISIP STANDARD NUTRICIÓN BALANCEADA

Bag por 700g,  
sabor neutro y vainilla.



Apoyo nutricional con el aporte de calorías, proteínas y 28 vitaminas y minerales.

- Con prebióticos FOS & GOS.
- Alto rendimiento por presentación (14 porciones/700g).
- 1 porción: 200 ml.

### Funciones y responsabilidades de la Dirección Técnica

“Como Directora Técnica tengo a mi cargo toda el área técnica, gerenciando el sector de Aseguramiento y control de la calidad, e Investigación y desarrollo. El organigrama del sector se completa con Jefaturas de control y aseguramiento de calidad y Jefatura de investigación y desarrollo, Coordinador de aseguramiento de calidad y analistas técnicos.

Nos encargamos del control de calidad de las materias primas, los insumos de empaque, los productos semielaborados y los productos terminados, además de controlar y asegurar la calidad de los procesos productivos. Somos un equipo de 20 personas solo en Calidad.

#### -¿Cuántos productos controlan por día?

-Controlamos el ingreso de más de 20-30 ítems de insumos diariamente. Hay más de 35 líneas productivas, aunque puede ser que no todas las líneas trabajen todos los días.

Por línea y por turno, en un día pueden envasarse tres lotes de productos diferentes. Contamos con estructura gerencial, jefaturas y encargados del área de producción y eso nos permite trabajar en equipo para el cumplimiento de las Buenas Prácticas de Manufactura.

#### -¿Cómo es el proceso de desarrollo de un nuevo producto?

-El Departamento de Marketing es el que tiene la idea, producto de investigación de mercado y las tendencias. Imagina el producto desde el empaque y la forma cosmética pretendida y presenta al área de I&D el proyecto de producto o presentación de campaña en nuestro caso.

Nosotros tenemos 14 campañas al año.

Ya estamos trabajando con las campañas del año que viene. Se hace casi 6 meses antes, para trabajar con el tiempo de estabilidad y los ensayos pertinentes a los productos nuevos, además de una buena planificación de compras de insumos.



**“Las reacciones de alergia, irritación, pueden desencadenarse por muchos factores, pero si uno trabaja desde el desarrollo pensando en la seguridad de ese producto, es más difícil que ocurra, o que se deban al producto usado. Es fundamental que las empresas del sector pongan el foco en la seguridad”.**

En base a esa primera presentación, Investigación y Desarrollo evalúa, por ejemplo, si piden un serum para párpados, qué ingredientes puede tener, cómo lo podemos formular. Nosotros trabajamos con bibliografía, con la base de datos de la Comunidad Europea para ver la seguridad de los productos. Ingresamos los datos de las materias primas, como ser número de CAS al database de Cosing, para ver si posee algún anexo de riesgos probables o estudios en curso sobre su seguridad. Y estudiamos las concentraciones, además tenemos en cuenta el área donde se va a aplicar.

### Importación de insumos

“Casi todos los insumos en cosmé-

tica son importados y en nuestro país siempre hay problemas para importar. Tenemos que ir viendo cómo elaborar los productos según la disponibilidad. Los proveedores de materias primas no te sostienen stock o hay demora en la entrega, entonces hay que planificar. El desarrollo de la fórmula suele llevar dos meses, la estabilidad lleva 3 meses.

Por ejemplo, ahora importamos cantidad de DEET para poder elaborar repelentes. En la pandemia hubo escasez de todos los insumos para elaborar alcohol en gel. El año pasado con el DEET también fue una batalla. Este año no debería pasarnos porque tenemos varios ingresos y otros en curso, pero dependerá de la demanda.

También tenemos grandes problemas con la importación de otros insumos, como las perlas y óxidos de hierro que se usan en cosmética decorativa. Los filtros solares son importados, las siliconas también”.

### Dinamismo, adaptación y crecimiento

“Es una empresa con una estructura sólida, que puede sortear problemas como las dificultades para la importación de insumos.

Como todas las industrias del país, no estamos ajenos a la recesión de estos últimos meses.

Pero Millanel es una compañía con gran capacidad de adaptación y tiene un líder que impulsa hacia adelante, buscando diversificarse, con una impronta de proteger la industria nacional.

Me motiva el dinamismo que tiene esta empresa, siempre con el foco en la innovación, me siento parte después de tantos años y me gusta pertenecer.” ■

# EVOLUCIONAR *es parte de crecer.*



La evolución del tratamiento  
de la dislipemia.

PRESENTACIÓN  
10/10 mg y 20/10 mg  
x 30 comprimidos recubiertos.



Más información.

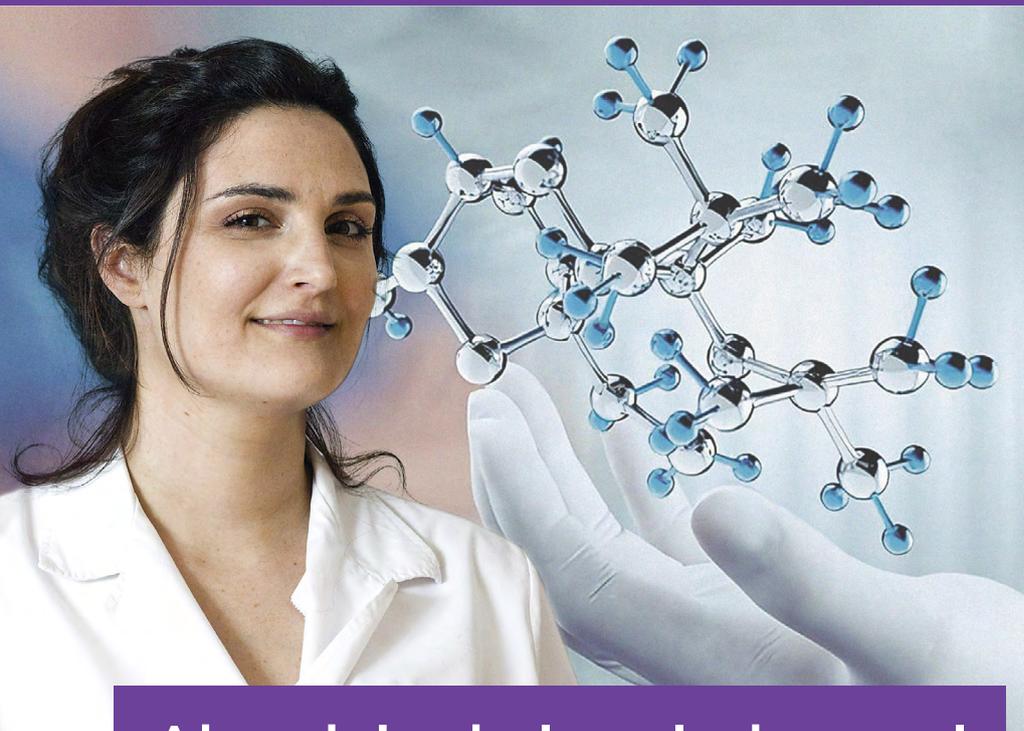


ACCEDÉ A NUESTRA PLATAFORMA

Contactá a tu representante  
Bagó para mayor información

INFORMACIÓN ACTUALIZADA ACCESIBLE DESDE  
CUALQUIER DISPOSITIVO LAS 24 HS DEL DÍA.

Material con información destinada a profesionales de la salud facultados  
para prescribir. Mayor información: [www.bago.com.ar](http://www.bago.com.ar) | 0810-666-7766



## Abordaje de la salud sexual en farmacia ortomolecular y de precisión

*Carlina Tommasi es una farmacéutica de San Antonio de Arco con más de diez años de experiencia en laboratorio magistral, tanto de preparaciones alopáticas como homeopáticas y de medicina ortomolecular. Trabaja en el laboratorio junto a su madre, la Farm. Alejandra Berola. Tommasi compartirá un panel de abordaje multidisciplinario de la salud sexual en la 30° edición del Congreso Farmacéutico Argentino.*

A finales de la década de 1960, el Dr. Linus Pauling introdujo la expresión "ortomolecular" para expresar el concepto de "las moléculas correctas, en la cantidad correcta". "La formulación en general apunta a darle a cada paciente la dosis adecuada que necesita, en este caso, desde la medicina ortomolecular, se realiza viendo la necesidad bioquímica para volver al organismo a un estado de salud", explica la Farm. Carlina Tommasi.

"Al principio, en el laboratorio, hacíamos preparaciones magistrales para pediatría y medicamentos huérfanos. En la zona era la única farmacia que hacía estos productos. La demanda fue llevando a esa espe-

cialización. También comenzamos a hacer preparados homeopáticos, y con los años, me fui introduciendo en la medicina ortomolecular".

**-¿Cómo puede la medicina ortomolecular mejorar en general la salud de las personas y particularmente, la salud sexual?**

-La medicina ortomolecular lo que hace es, analizando la bioquímica de las personas, determina los elementos (minerales, vitaminas, aminoácidos, etc) que se deberían aportar a la maquinaria bioquímica que tenemos, que no estamos consumiendo por la alimentación o que no estamos asimilando por el estilo de vida. Se toma a cada paciente en forma individual e integral.

En cuanto a la salud sexual, la farmacia magistral permite este abordaje de medicina ortomolecular porque es realmente personalizada. Tal vez en otras cuestiones, el médico puede prescribir algunos productos específicos que ya están en el mercado, y que el farmacéutico que no formula los puede tener y puede asesorar al paciente, pero en salud sexual es más complejo porque el preparado tiene que ser titulado para el paciente que lo va a recibir. Entonces es necesaria la farmacia formuladora.

**-¿Cómo es el abordaje desde la medicina ortomolecular de enfermedades crónicas como la diabetes, la obesidad, que también pueden afectar la salud sexual?**

-Se busca abordar al paciente y la patología de manera integral. Cuando uno habla con un paciente que tiene una polipatología o una enfermedad crónica, los cambios son muy interesantes.

No se plantea que el paciente deje sus tratamientos, sino que es un complemento; podemos dar consejos relacionados con el estilo de vida, la alimentación, el ejercicio. Y los suplementos que ayudan mucho, pero siempre a las dosis adecuadas.

**-¿Se hace abordaje desde la medicina ortomolecular de la salud mental?**

-Sí, se modulan los neurotransmisores. Ayuda a tratar la inflamación, determinados factores estresantes que desencadenan desequilibrios con consecuencias neurológicas.

**-¿Cómo te integrás, como farmacéutica, al equipo de salud para este abordaje?**

-Se trabaja de la mano del bioquímico y del médico. En general es un ámbito muy ameno para trabajar. La verdad es que se genera un lindo equipo de trabajo, con mucha interacción. ■

# Pantus 20

PANTOPRAZOL 20mg

REDUCE LA PRODUCCION DE  
**ACIDO ESTOMACAL**

- **Alivio a corto plazo** de los síntomas de:
  - Ardor
  - Acidez
  - Reflujo



**VENTA LIBRE**

**14** COMPRIMIDOS  
RECUBIERTOS  
GASTRORRESISTENTES



Comprimidos recubiertos gastrorresistentes x 15 y 30 disponibles hasta agotar stock (Disp. ANMAT 4171/2024).



**Baliarda**

[www.pantus20.com.ar](http://www.pantus20.com.ar)



## Innovación en la farmacia: El caso del Grupo Caltez en Caleta Olivia

*“Sabemos que tenemos que cambiar todo el tiempo, adaptarnos”. Ese concepto define cada paso de la Farm. Mónica Calcaterra y su equipo en el manejo de sus farmacias en Caleta Olivia, Santa Cruz. Así creó el primer laboratorio de preparaciones magistrales de la provincia, incorporó a Monarca, la robot que la asiste en su tarea diaria en la farmacia y certificó todos los procesos bajo normas de calidad.*

“Soy Patagónica. Nací en Comodoro Rivadavia pero soy santacruceña por adopción. Terminé la carrera de Farmacia en la Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco.

Me recibí en 1986. En ese momento quería trabajar en farmacia hospitalaria, así que me vine a trabajar al hospital de YPF, en Caleta Olivia. Y ya me quedé en la ciudad.

Cuando se privatizó YPF decidí instalar mi propia farmacia, que llamé Farmacia del Pueblo. Primero alquilé un local, luego compré uno en las calles Eva Perón y Don Bosco, donde estoy desde hace más de

30 años”. Le siguieron las farmacias “Del Barrio”, “De la Ciudad”, “Del Cerro”, “De la Gente” y “Del Cañadón”.

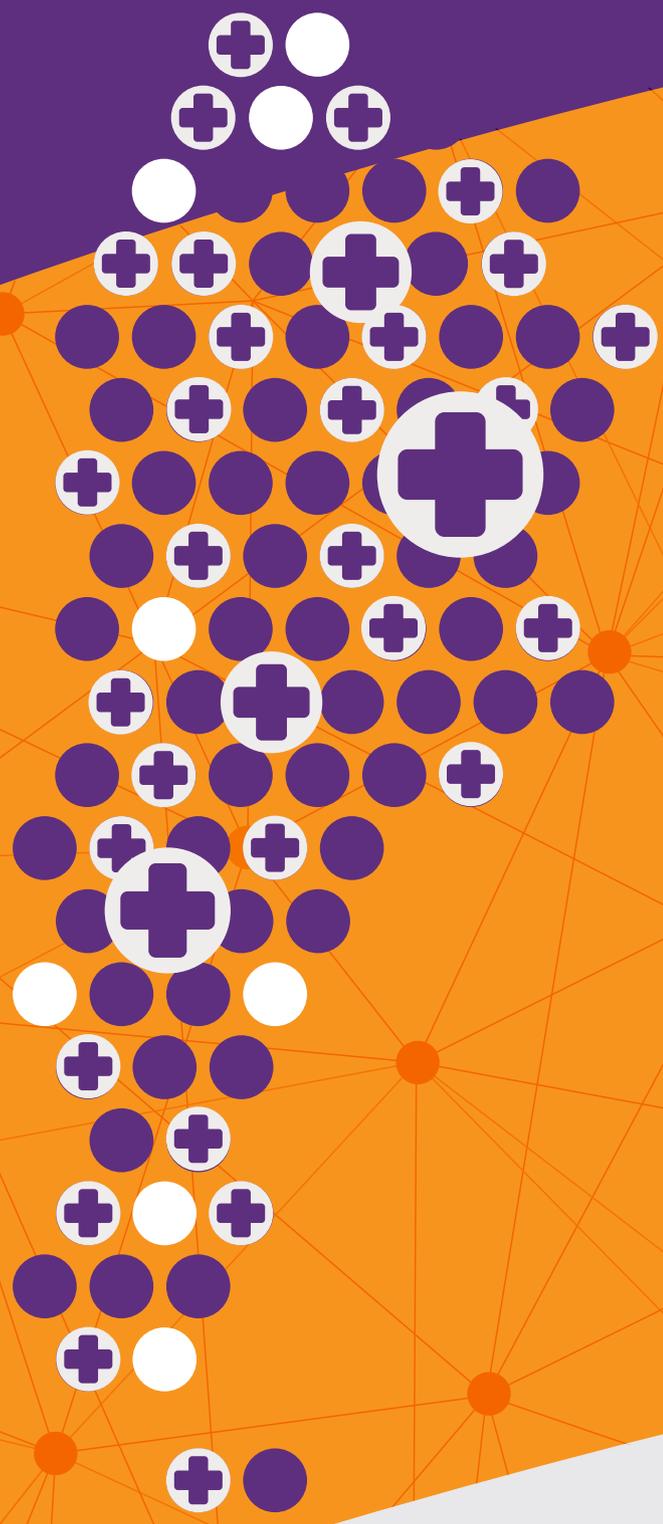
“Hoy constituyen el grupo Caltez, que creamos tres socios: mi marido; el Sr. Eduardo Gulias, y yo. Mi marido falleció hace seis años, así que quedamos dos socios. A pesar de tener una gran estructura, no dejamos de ser una empresa familiar, con personal que está hace muchos años con nosotros. El año próximo se van a jubilar tres colaboradores que están trabajando con nosotros hace casi 30 años. Somos muchos, pero somos una gran familia. Nos reunimos, festejamos los cumplea-

ños, tenemos relación dentro y fuera de la farmacia”.

### **Robotización**

“Un hito de nuestra evolución fue la incorporación de un robot BD Rowa hace dos años. Para poder instalarlo hubo que hacer toda una reforma edilicia. Cambiamos la farmacia completa. Lo que nos da “Monarca” es un ordenamiento. No reemplaza personal, pero sí remite a una seguridad en la dispensa porque disminuye la incidencia de errores, y permite aumentar el tiempo dedicado a la atención del paciente.

Hoy a pesar de ser algo positivo, la



**Distribución integral de  
productos medicinales  
y consumo masivo**



**Cobertura nacional**



**Tecnología de última  
generación**



**Productos y servicios  
para clientes  
y proveedores**



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

tecnología en la parte administrativa nos sigue requiriendo mucha inversión de tiempo: Tanto el manejo de la receta electrónica como todos los datos que hay que cargar en el sistema si es una receta papel. Por eso el hecho de no tener que dejar el mostrador para ir a buscar cada producto, es un beneficio”.

y las que tienen que ver con una determinada inserción social a través el tipo de personas que emplea, el tipo de proveedores que elige, relacionado al cuidado del medio ambiente, a la inclusión de personas que no tienen tantas oportunidades laborales por distintas condiciones. Estamos interesados en desarrollar

“El laboratorio comenzó a funcionar hace casi treinta años. Hasta hace poco tiempo éramos el único que había en la provincia de Santa Cruz. Damos respuesta a una cantidad de problemáticas que la línea comercial no brinda: todo lo que son las adaptaciones pediátricas, medicina del dolor, tratamientos paliativos. Tenemos pacientes derivados del Garrahan, del Gutiérrez y del Hospital Posadas. Somos tres farmacéuticas las que trabajamos en el laboratorio. Además de las recetas para pacientes ambulatorios, distribuimos algunos preparados a hospitales. Incluso hay algunos reactivos que también se elaboran en el laboratorio y solicitan los hospitales para distintos servicios (de ginecología, de anatomía patológica). Son drogas que conseguimos, procesamos y adaptamos en distintos porcentajes.

Con la pandemia hubo un resurgimiento de las preparaciones magistrales, sobre todo con la elaboración del alcohol en gel cuando había escasez. También en ese momento preparamos ivermectina tanto en solución como en cápsulas y también ibuprofenato de sodio”.

**La Patagonia**

“Caleta Olivia es una ciudad de 70.000 habitantes. Si bien con el crecimiento de la población ya no nos conocemos entre todos, nuestros pacientes son nuestros vecinos, hay una calidez especial. El patagónico en general no es una persona abierta, lo influencia una cuestión climática. Pero, como mucha de la gente que se instaló en la Patagonia llegó sin su familia, la nueva familia son los amigos.

No es fácil la vida aquí, por las distancias y el clima, pero la Patagonia es una tierra de oportunidades. Siempre es muy generosa con la gente que viene a trabajar y asentarse.



**“Un hito de nuestra evolución fue la incorporación de un robot BD Rowa hace dos años. Para poder instalarlo hubo que hacer toda una reforma edilicia”.**

**Normas de calidad**

“Debemos ser una de las pocas farmacias comunitarias que certificamos bajo normas ISO 9001. Decidimos certificar porque nos servía para la mejora continua. Así que nos ha quedado una forma de organización con un determinado diagrama y una forma de funcionar que responde a esos estándares de calidad.

Un proyecto también innovador que aún no pudimos terminar de concretar por el cambio que implica y el costo, fue la decisión de convertirnos en una empresa “B”. Esas empresas son las de economía circular

campañas de salud y dar charlas de salud a las escuelas. La farmacia ya cumple un servicio sanitario, pero si queremos avanzar, tenemos infinitud de cosas para hacer”.

**Preparaciones magistrales**

“Ahora estamos embarcados en la ampliación del laboratorio de magistrales. Es una obra que por el contexto económico del país está llevando más tiempo y esfuerzo del esperado, pero nuestro objetivo profesional es ese: incursionar en todas las competencias de servicio farmacéutico. Es lo que nos gratifica más allá de lo material”.



**¡Sumá  
Amffa a tu  
farmacia  
y obtené  
mejores  
beneficios!**

Más de  
**700** farmacias  
ya son parte

**0%**  
de bonificación  
Plazo de pago  
a 30 días



**amffa**  
Salud

Siempre junto a vos.

Visitá nuestra web



Asesoramiento Comercial

**0800-333-2636**

  amffa salud

Diagonal 75 entre 61 Y 17 N° 350  
CP 1900 - La Plata - Buenos Aires

**45**AÑOS  
Cuidando tu salud.

La farmacia se vuelve un lugar importante porque es donde la población accede rápidamente ante cualquier problema de salud que se les presente. La gente la asume como un servicio esencial, nos tiene cariño. A muchas de las personas que vienen las conocemos desde hace años.

Atendemos todas obras sociales y tenemos muchos afiliados de PAMI, hicimos varias campañas de vacunación antigripal, para las cuales armamos un vacunatorio.

Sabemos que tenemos que cambiar todo el tiempo, adaptarnos, estar atentos a los requerimientos de nuestros pacientes/clientes. Eso es lo que nos va a hacer renovarnos y nos mantiene vigentes como personas, como profesionales y como farmacia". ■



**"La farmacia ya cumple un servicio sanitario, pero si queremos avanzar, tenemos infinidad de cosas para hacer".**

**UNIVERSIDAD  
ISALUD**

EDUCACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN



[www.isalud.edu.ar](http://www.isalud.edu.ar)

# TIOLCHICOSIDO

El tiocolchicosido es un relajante muscular que está indicado para el tratamiento de algias y contracturas de origen reumático, traumatológico y neurológico como son las neuralgias, lumbalgias, dorsalgias, síndromes radiculares mialgias, traumatismos diversos y contracturas musculares.

El tiocolchicosido es una molécula de síntesis que deriva de un análogo azufrado de la colchicina. Sus efectos farmacológicos difieren de los de la molécula original y se manifiestan por una inhibición de los estados de hipertonia, rigidez y contractura por medio de una acción selectiva sobre los centros reguladores del tono muscular que están situados a nivel del bulbo y la médula.

El tiocolchicosido suprime o atenúa considerablemente los espasmos musculares de origen central y disminuye la resistencia pasiva del músculo al estiramiento. También reduce la contracción muscular mediada por el sistema nervioso central.

Este fármaco es un miorelajante que no tiene efecto curarizante y como no actúa sobre la placa motriz, no produce parálisis de la motilidad voluntaria ni parálisis visceral.

El tiocolchicosido tiene afinidad por los receptores GABA (ácido gamma amino butírico), de ahí que la acción de este fármaco se ejerce en distintos niveles del sistema nervioso, lo que explica su eficacia tanto en los espasmos reflejos, reumáticos o traumáticos, así como en las contracturas espásticas de origen central. Tampoco altera la motilidad voluntaria, no produce parálisis, evita todo riesgo respiratorio y no influye sobre el sistema cardiovascular.

La toxicidad de este fármaco es escasa porque carece de los efectos sobre la médula hematopoyética, dado que no comparte la acción antimitótica de la colchicina.

El tiocolchicosido es de venta bajo receta y se presenta en forma de comprimidos e inyectables.



## Dosis y Administración:

### Vía oral

#### Adultos

**Dosis usual recomendada:** 1 comprimido 2 veces al día

**Dosis en casos agudos o al inicio del tratamiento en casos crónicos:** 2 comprimidos 2 veces al día (no exceder la toma de 4 comprimidos en 24 horas)

**Dosis en tratamientos prolongados:** reducir la dosis hasta a 1 o 2 comprimidos diarios, incluso 1 comprimido cada 48 horas

**Dosis en preparación para sesiones de fisioterapia:** 1 o 2 comprimidos, tomados 1 o 2 horas antes de la sesión.

### Vía parenteral

#### Adultos

**Dosis en tratamiento de ataque:** 1 ampolla cada 12 horas durante 3 días por vía intramuscular profunda.

**Dosis en tratamiento de sostén:** 1 ampolla cada 24 horas por la misma vía hasta la desaparición de los síntomas.

A tener en cuenta que:

- En ciáticas y alteraciones de los nervios sensitivos periféricos se suprime el dolor en aproximadamente 48 horas.
- En algias crónicas con contracturas muy severas se requiere de 10 a 15 días de tratamiento
- Una vez resuelto el cuadro agudo, se recomienda un tratamiento de sostén de ½ frasco ampolla cada 48 horas por el tiempo que persistan los síntomas durante un período de hasta 15 días.

**Dosis en cuadros crónicos:** la dosis inicial se puede reducir aumentando el intervalo entre inyecciones (hasta 1 a 2 inyecciones por semana o por mes) por varias semanas o meses según la indicación médica.

## Reacciones adversas:

La administración de tiocolchicosido puede asociarse a náuseas o vómitos, diarrea, gastritis, reacciones cutáneas alérgicas o reacciones inmunológicas. También se pueden presentar reacciones anafilácticas como prurito, urticaria y angioedema, broncoespasmo o shock anafiláctico o dermatitis acneiforme.

El tiocolchicosido no tiene efecto sobre el rendimiento psicomotor. Sin embargo se han reportado algunos casos de somnolencia. Por lo tanto esto se debe considerar para la conducción de vehículos y el manejo de maquinarias.

## Precauciones y advertencias:

Se advierte que el tiocolchicosido puede precipitar crisis epilépticas en pacientes con epilepsia o en aquellos que están en riesgo de presentar crisis epilépticas.

Se recomienda no combinar la presentación inyectable de tiocolchicosido con otros productos en la misma jeringa.

Ante el posible desarrollo de reacciones vasovagales, como hipotensión, bradicardia, sudoración, palidez, pérdida momentánea de la conciencia o síncope; se aconseja monitorear a los pacientes después de la aplicación inyectable. No se recomienda el uso de tiocolchicosido durante el embarazo ni durante el período de lactancia porque se excreta por la leche materna. Se advierte que no se debe administrar tiocolchicosido en niños menores de 15 años.

### Interacciones:

No se han reportado reacciones con otros medicamentos

### Contraindicaciones:

No usar en pacientes con hipersensibilidad al tiocolchicosido o a los componentes de la fórmula. La administración de tiocolchicosido está contraindicado en pacientes con antecedentes alérgicos, como asma, eczema, etc. Tampoco se debe administrar en pacientes con sensibilidad conocida a la colchicina o a sus derivados incluyendo al tiocolchicosido. Está contraindicado su uso durante el embarazo y la lactancia.

### Sobredosificación:

No se han reportado síntomas específicos de sobredosificación en los pacientes tratados con tiocolchicosido. Se recomienda atención médica y medidas sintomáticas ante la sospecha de una sobredosificación.

Conservar a temperatura ambiente menor a 30°C y protegido de la luz.

Mantener fuera del alcance de los niños

TIICOLCHICOSIDO			
NOMBRE	P. ACTIVO	PRESENTACION	LABORATORIO
MOLAGAR	Ticolchicosido	comprimidos	Finadiet
MOLAGAR	Ticolchicosido	inyectable	Finadiet

# PIRACETAM

Ud. está llevando un MEDICAMENTO de VENTA BAJO RECETA ARCHIVADA

El piracetam es un nootrópico, o sea es un fármaco que actúa como estimulante de la memoria o como potenciador cognitivo. El piracetam está indicado en el tratamiento de las mioclonías corticales en asociación con otros anticonvulsivantes. También se lo usa como tratamiento de apoyo de los trastornos cognitivos en pacientes añosos, o sea ante la presencia de pérdida de memoria o atención con excepción de la demencia tipo Alzheimer. Este medicamento se presenta en forma de comprimidos recubiertos en concentraciones de 800 mg y 1200 mg.

## PIRACETAM

comprimidos



### Es importante tener en cuenta:

- ✓ No debe utilizarlo si es sensible al piracetam o a algunos de los componentes del medicamento.
- ✓ No debe ser consumido por pacientes con enfermedad renal avanzada.
- ✓ No se debe administrar en pacientes con hemorragia cerebral.
- ✓ No de utilizarse en pacientes con trastornos de la coagulación.
- ✓ No debe utilizarse durante el embarazo ni la lactancia.
- ✓ No se debe utilizar en niños menores de 16 años.

### Dosis y Administración:

- **Tratamiento de mioclonía de origen cortical:** Dosis en adultos: comenzar con 7,2 g/día, aumentando 4,8 g/día cada 3 o 4 días hasta un máximo de 20 g/día, administrando la droga 2 o 3 veces al día. Al discontinuar el tratamiento, la dosis debe reducirse 1,2 g cada 2 días, para prevenir la posibilidad de una recidiva repentina.
  - **Tratamiento de trastornos cognitivos o déficit intelectual:** Dosis en adultos: comenzar con 4,8 g/día, reduciendo luego a 2,4 g/día repartida en 2 o 3 tomas.
- Dosis en pacientes añosos o con insuficiencia renal: ajustar la dosis.



Droguería  
**Del Sud**

Hoy, como desde hace más de 70 años, nuestra prioridad va de la mano del enorme **rol social que cumplimos: proveer SALUD en todo el país, todos los días** a partir del abastecimiento de medicamentos, accesorios de farmacia, perfumería e insumos hospitalarios.



#NosGustaEstarCerca



## Advertencias y Precauciones:

- ✓ Se aconseja no usar este medicamento en personas con hipersensibilidad al piracetam o a otros derivados de la pirrolidona o a cualquiera de los excipientes.
- ✓ Se debe evitar la interrupción abrupta del tratamiento, ya que podría causar en pacientes mioclónicos, crisis convulsivas mioclónicas o generalizadas.
- ✓ Es importante tener en cuenta que el piracetam debe ser utilizado a las dosis recomendadas, ya que por encima o por debajo de dicha ventana terapéutica es ineficaz.
- ✓ Dado que el piracetam se elimina por vía renal, no se debe administrar en aquellos pacientes con enfermedad renal avanzada.
- ✓ El médico deberá evaluar el uso del piracetam en pacientes con insuficiencia hepática considerando la relación riesgo/beneficio.
- ✓ Se recomienda tener precaución en pacientes con trastornos de la coagulación, cirugía mayor o hemorragia severa debido al efecto de este fármaco sobre la agregación plaquetaria.
- ✓ Se advierte que el piracetam está contraindicado en pacientes con hemorragia cerebral.
- ✓ Se advierte que no se debe utilizar el piracetam durante el embarazo y la lactancia porque todavía no hay estudios disponibles en estos grupos de pacientes.
- ✓ Tampoco existen datos clínicos del uso de piracetam en niños menores de 16 años.
- ✓ En caso que el paciente presente un efecto indeseable debe comunicarse con su médico o farmacéutico.

Conserve este medicamento en su envase original, perfectamente cerrado y fuera del alcance de los niños, a una temperatura ambiente menor de 25 C.

**Ante una sobredosificación, concurra al hospital más cercano o comuníquese con los Centros de Toxicología:**



- Hospital "Dr. A. Posadas": Av. Presidente Arturo U. Illia s/n y Marconi Morón Tel: (011) 4654-6648/4658-7777
- Centro de Asistencia Toxicológica La Plata - Tel: (0221) 451-5555.



LA RED SANITARIA  
DE FARMACIAS  
MÁS GRANDE  
DEL PAÍS

FARMACIA



**Transmisión Instantánea  
por e-mail de Noticias  
Mundiales de Salud**

PROGRAMA  
**INF+salud.com**

La construcción de la salud empieza por la comunicación

### Suscribase

**Toda la información de Argentina y el Mundo, transmitida en tiempo real por correo electrónico. Dos emisiones diarias. 50% de Descuento a lectores de CORREO FARMACÉUTICO y Colegios Farmacéuticos afiliados a la COFA.**

**Solicite por mail, sin compromiso, la incorporación a un Ciclo quincenal de transmisiones SIN CARGO para evaluar recepción y contenidos.**

**Dirección Comercial: Avellaneda 2146 3° B - CABA**

**Tel: 54 9 5579 8822 E-mail: direccion@programainfosalud.com / www.programainfosalud.com**

Comprometidos con el desarrollo  
de la industria farmacéutica nacional



*Cámara Industrial de Laboratorios  
Farmacéuticos Argentinos*

Av. del Libertador 602 - 6° Piso (C1001ABT) CABA - Argentina  
(5411) 4819 9550 / [www.cilfa.org.ar](http://www.cilfa.org.ar)

NUEVA  
IMAGEN

# Sertal

el alivio de siempre



Qué felicidad **sentirse bien**



[sertal.com.ar](http://sertal.com.ar)

100 ANOS  
1921 · 2021

  
ROEMMERS  
CONCIENCIA POR LA VIDA