

Publicación oficial de la

CoFA
CONFEDERACIÓN FARMACÉUTICA ARGENTINA

>>> CORREO FARMACÉUTICO

ISSN 2451 - 7739 | Año XXXI | N° 238 | Octubre 2022 | www.cofa.org.ar | prensa@cofa.org.ar



PRESENCIA ARGENTINA EN EL CONGRESO

MUNDIAL DE FARMACIA

Y CIENCIAS FARMACÉUTICAS



SEVILLE 2022
FIP WORLD CONGRESS
18 - 22 September



nueva imagen

Sensident

La solución integral a
la sensibilidad dental



Vocación por la odontología



Odonto
Bernabó

Para mayor información comunicarse al (011) 4501-3213/18
o escribanos a departamentomedico@laboratoriosbernabo.com
Laboratorios Bernabó S.A. Terrada 2346 (C1416ARZ) C.A.B.A.

  /odontobernabo
www.laboratoriosbernabo.com



Laboratorios Bernabó



P|6

La COFA participó del 80° Congreso Mundial de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas de la FIP



EDITORIAL

P|4



Colegios



P|28

Jornadas Farmacéuticas Chaqueñas



P|12

“Será un congreso inspirador”

Entrevista a la Farm. Liliana Noguera, integrante del Comité Científico del XXVIII Congreso Farmacéutico Argentino - Rosario 2022



P|30

Desarrollo de minicomprimidos orodispersables para formulaciones infantiles

Entrevista a la Farm. Silvia Lucangioli (FFyB UBA)



Farmacéuticos convocados a la difusión de la Campaña Nacional de Vacunación contra Sarampión, Rubéola, Paperas y Poliomielitis 2022

P|18



La COFA entregó una distinción a la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial en su 30° Aniversario

P|20



En el pre-Congreso de la SADI, la COFA participó del taller “El rol del farmacéutico en la lucha contra la resistencia antimicrobiana”

P|22



Servicio de Farmacia del Hospital de Perito Moreno: Interacción con el equipo de Salud, el paciente y las farmacias comunitarias
Entrevista a la Farm. Patricia Acevedo

P|34

Folleto informativo:

DESONIDA 0.05%

P|41

AUTORIDADES

Presidenta

Farm. Isabel Reinoso

Vice Presidente

Farm. Luis Salvi

Secretario

Farm. Germán Daniele

Pro Secretaria

Farm. Alicia Merlo

Tesorero

Farm. Jorge Bordón

Pro Tesorero

Farm. Ricardo Pesenti

Revisores de Cuentas Titulares

Farm. Humberto Albanesi

Farm. Luis Zelada

Farm. Rubén Sajem

Revisor de Cuentas Suplente

Farm. Ignacio Terceño

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
Asociación Santacruceña de Farmacéuticos
Colegio Profesional de Farmacéuticos de Chubut

MIEMBRO ADHERENTE:

Asociación Profesional Farmacéutica de Rosario

COMISIÓN DE DEPORTES:

Coordinador: David Suarez

>>> CORREO
FARMACEUTICO

Directores

Farm. Ricardo Pesenti

Farm. Alicia Merlo

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

El 25 de septiembre la FIP celebró su 110° aniversario. El 12 de octubre, la COFA conmemorará 87 años al frente de todos los avances, los desafíos y las luchas que tuvo la profesión farmacéutica en nuestro país. En homenaje a su creación, en 1935, se celebra el Día del Farmacéutico Argentino.

La FIP fue fundada en 1912 en la Haya, Países Bajos. En 1914, debido al estallido de la Primera Guerra Mundial, debió suspender su funcionamiento hasta 1922 y en 1939, por la II Guerra Mundial, debió interrumpir nuevamente sus labores durante 7 años. Hoy, la institución representa a más de cuatro millones de profesionales a nivel global, a través de sus organizaciones miembros como la COFA, ante los organismos sanitarios y profesionales internacionales.

En el 10° Congreso Internacional de Farmacia que se realizó en Bruselas, Bélgica en 1910, se resolvió establecer una Federación Farmacéutica Internacional con el objeto de proteger a la Farmacia por medios internacionales, tanto como profesión como ciencia exacta aplicada".

La Institución Madre de la Farmacia argentina fue creada en 1935 por veinticuatro dirigentes de diversas provincias que se reunieron en la ciudad de Rosario, Santa Fe, con el objetivo de "unir todas las instituciones en un organismo superior para coordinar la acción profesional, resolver con éxito importantes problemas de salud pública, vinculados con los legítimos derechos de los universitarios farmacéuticos y tratar de elevar el prestigio profesional y científico de la clase farmacéutica, procurando el bienestar de sus componentes; que esta unión de fuerzas hoy dispersas, resulta de imperiosa necesidad, debido a la magnitud y gravedad de los problemas científicos, legales, éticos, profesionales y económicos a solucionar."

En ese momento, la farmacia elaboradora de fórmulas magistrales estaba dando lugar al establecimiento sanitario donde el profesional dispensaba cada vez más los medicamentos fabricados en laboratorios industriales.

Los Colegios y Asociaciones sentían la necesidad de unirse para lograr una mayor fuerza en la defensa de los intereses de la profesión, frente a esta revolución industrial del medicamento. Y también ante un amenazador cambio de escenario en el sector: comenzaba a surgir la intención de desregular la propiedad. Los profesionales veían con preocupación una gran dispersión en los precios de los medicamentos que dificultaba el acceso, por lo que buscaban alcanzar un precio uniforme, así como un arancel farmacéutico.

Lejos estaban nuestras entidades en sus inicios de imaginar los enormes cambios que traería el avance de las ciencias, los nuevos conocimientos, las nuevas habilidades y tareas que fueron necesarias para prestar servicios y gestionar las farmacias.

La farmacia comunitaria hoy se ha integrado a los sistemas sanitarios como un efector más, con un referente de Salud al frente, que brinda servicios asistenciales indispensables para el cuidado de la salud, descomprimiendo la demanda de Atención Primaria de Salud en los efectores públicos y privados.

Los farmacéuticos hospitalarios han tomado relevancia como parte del equipo asistencial, siendo permanentemente consultados y dispensando a los pacientes tanto en la Farmacia como en sala de internación, optimizando el uso y gestión de los medicamentos.

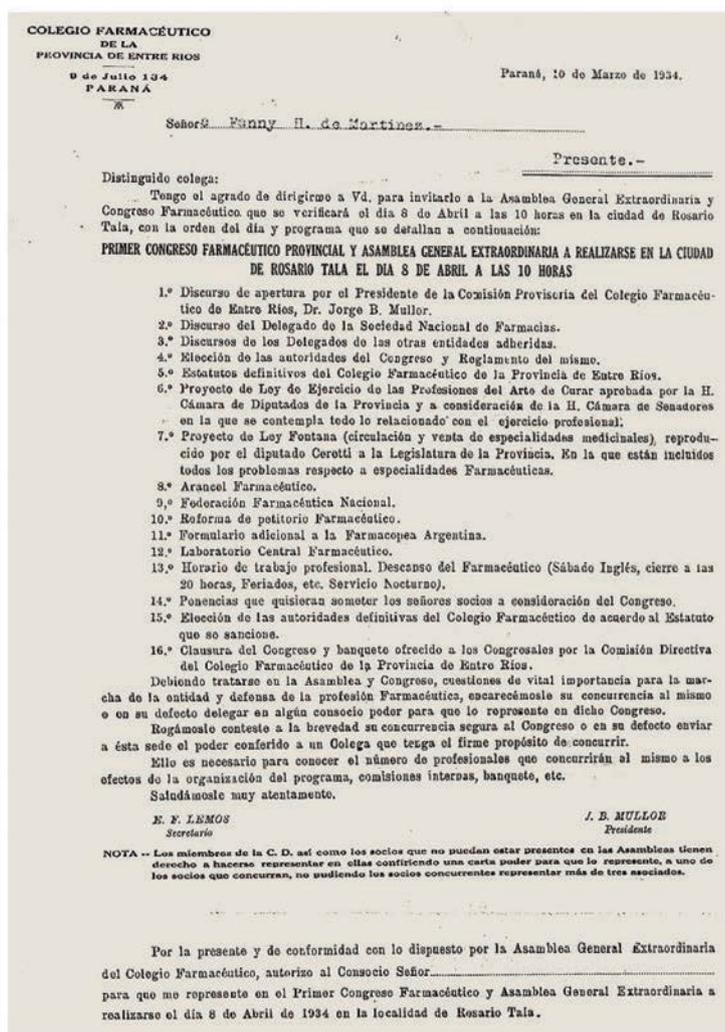
Los profesionales que ejercen en el ámbito industrial también han avanzado vertiginosamente, liderando la innovación en biotecnología, formando parte del diseño de investigaciones, del desarrollo de nuevos productos.

Avanzaron impulsados por los nuevos conocimientos también aquellos que ejercen en el ámbito regulatorio y la logística. Y por supuesto, los educadores, que son quienes tienen la responsabilidad de formar a las nuevas generaciones en todos estos nuevos conocimientos.

La FIP y la COFA trabajan unidas, en el mismo sentido, para marcar el rumbo de la profesión, los nuevos horizontes, prever las condiciones necesarias, los cambios que vienen y enfrentar juntas el desafío de visibilizar las potencialidades de los farmacéuticos para las presentes y futuras necesidades de los sistemas sanitarios.

Durante la pandemia, los farmacéuticos demostraron claramente al mundo su enorme valor como referentes sanitarios. Pero no lo hicieron solos. Detrás de ellos estuvieron la FIP y la COFA trabajando a la par para brindarles información, formación, servicio, apoyo. Ese fue el objetivo que originó nuestras instituciones y es el desafío seguir creciendo juntos.

En este XXVIII Congreso Farmacéutico Argentino que celebramos el 20, 21 y 22 de octubre en la ciudad de Rosario nos veremos nuevamente para dar un nuevo paso hacia el futuro de la Farmacia y consolidar nuestras competencias desde la universidad a la comunidad. ■



*Acta del Primer Congreso Entrerriano
(Rosario Tala, 1934)*



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



La COFA participó del 80° Congreso Mundial de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas de la FIP

“Estamos orgullosos desde la COFA de haber podido llevar este año la mayor delegación de argentinos de la historia a un Congreso Mundial de Farmacia”, sostuvo la presidente de la COFA, Isabel Reinoso.

70 farmacéuticos de distintos puntos del país formaron parte del grupo que participó en la ciudad de Sevilla, España, del 80° Congreso Mundial de Farmacia y Ciencias Farmacéuticas, organizado por la Federación Farmacéutica Internacional (FIP) bajo el lema “La Farmacia unida en la recuperación de la Salud” y el Congreso Nacional Farmacéutico de España. Los eventos se desarrollaron del 18 al 22 de septiembre.

La Farm. Isabel Reinoso participó de las reuniones del Council de la FIP, siendo la Confederación una organización miembro, “tratando de hacer aportes a la mejora de la Farmacia mundial, siempre basada en el rol del farmacéutico y en los modelos sanitarios que favorecen a los pacientes”.

Durante el Congreso, el representante de la COFA ante la Sección de Farmacia Comunitaria de la FIP, Farm.

Jorge Schlottke, de San Luis, recibió la medalla FIP Champion. “Los FIP Champions son embajadores de la FIP en sus países”, cuenta Schlottke. Esta distinción destaca la participación activa y la promoción de las actividades de la FIP. Los valores y objetivos de FIP Champions incluyen unir a los colegas, crear un sentido de pertenencia y asociación, y brindar oportunidades para el desarrollo profesional. El programa dio inicio en el último trimestre del año.

En el marco del Congreso Mundial, se presentaron cuatro trabajos científicos de la Argentina. Desde Jujuy se presentaron 2 investigaciones:

Implementación de receta electrónica durante la pandemia por COVID-19 en el subsistema de la seguridad social

Características de la población vacunada contra COVID-19 en farmacias comunitarias, ambas por las Farm.



Saludamos a la
Confederación Farmacéutica Argentina
en su 87° Aniversario

Amor y respeto,
es siempre la mejor receta.
¡Feliz Día del Farmacéutico!



Siempre junto a vos.

Visité nuestra web



www.amffa.com.ar
0800-333-7500

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

 amffa salud
 amffa.com.ar



Arriba: La Farm. Isabel Reinoso, presidente de la COFA, junto a la Dra. Carmen Peña, Presidente Honoraria de la FIP, también junto a los Dres. Paul Sinclair y Lars-Ake Söderlund, presidente electo y vicepresidente de la Federación Farmacéutica Internacional. La representante argentina se reunió también con el Dr. Jesús Aguilar, presidente del Consejo de Farmacéuticos de España.

Abajo: En reunión con Manuel Pérez, Presidente del Colegio de Farmacéuticos de Sevilla, la presidente de la COFA, Isabel Reinoso dialogó sobre el modelo sanitario. Los integrantes de la delegación argentina participaron de las diversas actividades del Congreso y presentaron trabajos científicos.



María Laura Casado (Ministerio de Salud de Jujuy) y Claudia Martino (Colegio de Farmacéuticos de Jujuy). (De Jujuy se presentó también un trabajo en el Congreso Nacional de España: Validación de un formulario de auditoría para la implementación de receta electrónica en Atención Primaria, por la Farm. Casado).

El Farm. Jorge Robledo, de Córdoba, expuso el trabajo SPISE, un nuevo indicador simple de resistencia a la insulina que puede ser determinado en la oficina de farmacia.

El Colegio de la Provincia de Buenos Aires presentó Evaluación del Impacto del entrenamiento profesional, desarrollado por las Farm. Isabel Reinoso, Susana Migliari y Rita Rosa Alves. Durante el evento la FIP lanzó un documento que brinda herramientas para el desarrollo de competencias para educadores de Farmacia: <https://www.fip.org/file/5235>.

Avances de la profesión

“Tenemos buena evidencia para utilizar para transformar la Farmacia a nivel global”, dijo el presidente de la Federación Farmacéutica Internacional (FIP), Dominique Jordan, en la ceremonia de apertura del mayor encuentro internacional de la profesión.



En esta edición, que reunió a más de 2.250 farmacéuticos de 97 países, fue electo el próximo Presidente de la FIP: el Dr. Paul Sinclair, de Australia

Señaló también que “la emergencia sanitaria mundial del COVID-19 ha demostrado que “los farmacéuticos y las farmacias son parte integral de un sistema de salud que funcione bien” y que la profesión ha avanzado a un “ritmo sin precedentes”, ampliando su ámbito de actividades para brindar más servicios. Según los datos de la FIP al mes de agosto de 2022, la vacunación en farmacia está disponible en al menos 40 países y territorios, 20 más que en 2016”.

En esta edición del congreso, que reunió a más de 2.250 farmacéuticos de 97 países, fue electo el próximo Presidente de la FIP: el Dr. Paul Sinclair, de Australia. Sinclair cumplirá un mandato de cuatro años como presidente de la FIP, que comenzará en septiembre de 2023.

Farmacéutico comunitario y ex propietario de una farmacia comu-

Saludamos a los Farmacéuticos en su día y
a la Confederación Farmacéutica Argentina por su
87° Aniversario trabajando por las farmacias argentinas



*Cámara Industrial de Laboratorios
Farmacéuticos Argentinos*

Comprometidos con el desarrollo
de la industria farmacéutica nacional



Delegación argentina



Jorge Schlottke, representante de la COFA ante la Sección Farmacia Comunitaria de la FIP, participó de diversas reuniones durante el Congreso Mundial.

nitaria, trabajó durante varios años en la FIP, donde presidió la Sección de Farmacia Comunitaria (2014–18) y la Junta de Práctica Farmacéutica de la FIP desde 2018.

A lo largo de cinco jornadas, representantes de organizaciones farmacéuticas de todo el mundo abordaron las necesidades y oportunidades de la Educación farmacéutica; salud digital, las barreras para la Atención Farmacéutica, el rol del farmacéutico en el autocuidado, la integración de la farmacia como parte de la Atención Primaria de la Salud de los sistemas sanitarios y las perspectivas de las ciencias farmacéuticas innovadoras para combatir los desafíos de la salud mundial en el futuro.

Al cierre del evento se anunció que el congreso 2023 se realizará en Brisbane, Australia. ■



Reunión con el Consejo General de Farmacéuticos de España

Paralelamente al Congreso Mundial se desarrolló el Congreso Nacional de España.

La presidente de la COFA, Farm. Isabel Reinoso, el vicepresidente Luis Salvi, la pro-secretaria Alicia Merlo y el pro-tesorero Ricardo Pesenti se reunieron con el presidente del Consejo General de Farmacéuticos, Farm. Jesús Aguilar, y miembros de esa entidad para tratar temas de interés común, como los servicios farmacéuticos remunerados, la implementación de la receta electrónica, el modelo sanitario de farmacias y la comercialización de medicamentos.

También tuvieron oportunidad de dialogar con el Dr. Manuel Pérez, presidente del Colegio de Farmacéuticos de Sevilla, con quien intercambiaron conceptos sobre modelos de farmacia, particularmente el trabajo que se viene realizando desde la COFA en defensa del modelo sanitario y la planificación estratégica de instalación de farmacias, tal como sucede en todo el territorio español.



12 DE OCTUBRE

FELIZ DÍA DEL FARMACÉUTICO ARGENTINO



Baliarda

— 50 —
años

XXVIII CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO

RO
SA
RIO
2022



“Será un congreso inspirador”

La Farm. Liliana Noguera, integrante del Comité Científico del Congreso Farmacéutico Argentino, adelanta todas las novedades que traerá esta edición del evento más importante de la profesión en nuestro país, que se desarrollará los días 20, 21 y 22 de octubre en el Centro de Convenciones Ros Tower de la ciudad de Rosario. “Referentes nacionales e internacionales compartirán los avances en cada uno de los ámbitos de desempeño y con la presencia de autoridades sanitarias y decanos de universidades se discutirá hacia dónde apunta la carrera y el ejercicio profesional farmacéutico”.

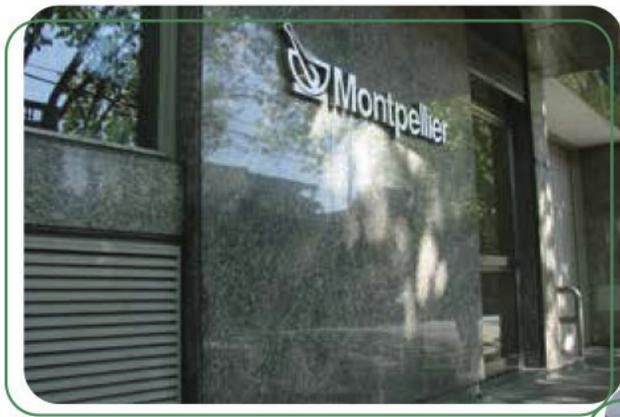
“Estamos trabajando fuertemente en la organización de un congreso que será inspirador. Queremos poder dar visibilidad a todas las áreas de desempeño, todas las posibilidades de ejercicio profesional que puede desarrollar un farmacéutico.

Por primera vez el congreso tendrá más de 50 conferencistas nacionales e internacionales. Esperamos convocar a los farmacéuticos jóvenes, a los que recién empiezan a desem-

peñarse en la profesión y están buscando su nicho, a aquellos que hace muchos años que vienen ejerciendo la profesión y que necesitan actualizarse y volver a enamorarse de ella, y también a los estudiantes, para que vean que la carrera que han elegido tiene muchísimas opciones y un muy buen futuro profesional”, anuncia la Farm. Noguera.

“Al ser el primer congreso que tenemos después de la pandemia,

estamos ávidos de reencontrarnos entre colegas de todo el país y poder estar en contacto con disertantes de alto nivel para tratar todos los temas de actualidad de la profesión. Entre ellos, el cannabis medicinal, que todavía sigue siendo una disciplina controvertida y a la vez sobre la cual falta mucha información. Es un camino que estamos empezando a transitar. Todavía en las farmacias comunitarias las posibilidades de formulaciones magistrales están



*“Saludamos a la **COFA**
en su 87° Aniversario
y a todos los **Farmacéuticos**
del país en su día”*

Adhesión

 **Montpellier**

TRADICION Y FUTURO EN LA TERAPEUTICA ARGENTINA

www.montpellier.com.ar

restringidas porque nos hacen falta modificaciones de legislación y poder tener acceso a la materia prima, a los extractos o a las resinas. Se va avanzando paso a paso con las nuevas leyes, resoluciones ministeriales y disposiciones de la ANMAT, la creación de nuevas categorías que, atinadamente, han determinado que sea de venta exclusiva en farmacias, que de acuerdo al contenido que tengan de THC, sean con receta archivada o no y queden bajo la Ley de Psicotrópicos. Es un largo camino a transitar con nuestro país como uno de los pioneros. Hasta aquí se ha trabajado mucho para lograr el acceso, pero falta aún para poder asegurar la calidad de cada uno de los productos medicinales a los que tiene acceso la población y también, entre todos los actores del sector, poder generar evidencia. Necesitamos evidencia clínica de calidad para poder determinar si el cannabis es efectivo para tantas indicaciones como creemos que puede llegar a serlo, o si sus usos medicinales terapéuticos y/o paliativos van a quedar restringidos a determinadas enfermedades o síndromes”.

Nueva regulación de antimicrobianos

“La nueva Ley de Prevención y Control de la Resistencia a los Antimicrobianos nos ha interpelado, nos ha puesto al frente de esta problemática mundial, que hace cada vez más escaso el arsenal terapéutico que tienen a disposición los facultativos para poder atacar los procesos infecciosos. Entonces es muy importante esta mesa que vamos a tener en el Congreso, donde no solamente se va a hablar de la nueva legislación, cómo se supone que se puede llegar a reglamentar, cómo podrá ser aplicable para que realmente se pueda instrumentar y no sea un punto de conflicto diario en la farmacia comunitaria. Tam-

bién cómo se va a educar a la población y a los diferentes integrantes del sistema de salud en el uso apropiado, teniendo en cuenta que tenemos muy poco desarrollo de nuevos antimicrobianos y estamos frente a una amenaza sanitaria mundial. Tendremos la mirada del farmacéutico hospitalario y de los representantes de la Sociedad Argentina de Infectología sobre esta problemática”.

Farmacia magistral

“Será muy importante el espacio de la farmacia magistral en el evento. Realmente hay un gran avance en la utilización de ingredientes fitofarmacéuticos. Se van a presentar nuevos excipientes y nuevas formas farmacéuticas que hacen más accesible la preparación de estas formulaciones. Y también formulaciones destinadas a mejorar la calidad de vida. Ya no hablamos meramente de enfermedad o ausencia de enfermedad, sino cómo logramos tener una vida más saludable y más activa a lo largo de los años.

Los especialistas presentarán prepa-

raciones especiales, que no siempre son suplementos, pero que pueden estar indicadas para la salud femenina, para la salud masculina, para la prolongación de las funciones cognitivas, de movilidad y demás en el adulto mayor. Esto forma parte de una farmacia con servicios para el bienestar, suscribiendo a la definición de salud de la OMS como ‘el mejor estado de bienestar’, donde no nos limitamos meramente a la ausencia de enfermedad, sino a poder alcanzar la mejor calidad de vida para el individuo, la familia y la comunidad, tarea en que los farmacéuticos estamos muy comprometidos”.

Conferencias

“La salud ambiental será abordada una vez más en un Congreso Farmacéutico Argentino poniendo de manifiesto la formación de muchos farmacéuticos en el tema y el compromiso de los colegas con la problemática. Es un honor que la Sociedad Iberoamericana de Salud Ambiental esté presente”.

“También, entre las actividades que desarrolla el farmacéutico en las distintas áreas de desempeño, vamos a hablar de los alcances y actividades reservadas y de la necesidad de la especialización, por ello hay mesas referidas a la industria: cosmética, farmacéutica y de productos médicos, esterilización, gases medicinales y también lo que ha sido la irrupción de los test de autoevaluación para determinar la presencia o no de SARS-CoV-2. Esta nueva manera de acompañar desde la farmacia a nuestros pacientes en el “autodiagnóstico”.

“Importantísima para el prestigio de una profesión y por los aportes a los avances de las ciencias, la investigación estará presente en las

+ de **50** conferencistas en esta edición del Congreso Farmacéutico Argentino
NO TE LO PODÉS PERDER!
Nos vemos en Rosario!!

XXVIII CONGRESO FARMACÉUTICO ARGENTINO ROSARIO 2022
ROL MULTIDISCIPLINAR DE LOS PROFESIONALES FARMACÉUTICOS:
"CONSOLIDANDO COMPETENCIAS, DESDE LA UNIVERSIDAD A LA COMUNIDAD"
20, 21 Y 22 DE OCTUBRE

“Al ser el primer congreso que tenemos después de la pandemia, estamos ávidos de reencontrarnos entre colegas de todo el país y poder estar en contacto con disertantes de alto nivel para tratar todos los temas de actualidad de la profesión”.



Estamos orgullosos de trabajar junto con organizaciones que comparten nuestro mismo propósito: estar al cuidado de la vida y de la salud de nuestra población.

Acompañamos a la CoFA y a todos los farmacéuticos de Argentina.

ponencias de investigadores farmacéuticos del CONICET, hospitalarios, universitarios y de organismos estatales, tanto nacionales como internacionales. Las áreas de trabajo a presentar son variadas e innovadoras”.

Guía de Hipertensión para Farmacéuticos

“En el marco del Congreso se va a presentar la Guía de Hipertensión para Farmacéuticos que se desarrolló en forma conjunta entre la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (SAHA) y la COFA. En ese panel se hablará de Hipertensión Arterial, de enfermedad cardiovascular, y se va a describir la información que traerá la guía que servirá de apoyo al farmacéutico en el manejo de pacientes con HTA, para la detección y el control de esta enfermedad y sus consecuencias.

También vamos a contar una disertante internacional, profesora de Medicina de la División de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo de la Universidad Johns Hopkins de Estados Unidos, la Dra. Rita Rastogi Kalyani, que a través de una videoconferencia va a referirse a la Farmacoterapia de la Diabetes Tipo 2”.

El futuro de la profesión farmacéutica

“Hemos visto en los últimos años con gran beneplácito cómo las autoridades, tanto las nacionales como jurisdiccionales, van reconociendo a la función del farmacéutico en la farmacia comunitaria o la farmacia hospitalaria relacionada con la Atención Primaria de la Salud.

Cada día entendemos más que en el perfil de un farmacéutico tiene que existir formación interdisciplinaria que le permita trabajar con otros profesionales del área de la Salud. Y cuando ya estamos en actividad, es importante esta serie de eventos, de campañas a las que se nos convoca a trabajar interdisciplinariamente formando equipos de Salud”.

Servicios Farmacéuticos basados en APS

“La COFA viene impulsando los servicios Farmacéuticos basados en APS desde hace muchos años. Dedicamos a ellos los últimos congresos y la Resolución 2949/2021 del Ministerio de Salud de la Nación vino a poner el broche de oro. Para ello se trabajó con conjunto con diferentes asociaciones profesionales, el Ministerio



“Cada día entendemos más que en el perfil de un farmacéutico tiene que existir formación interdisciplinaria que le permita trabajar con otros profesionales del área de la Salud”.

de Salud como rector, la OPS, ECUA-FyB. Todos los sectores pudieron ponerse de acuerdo para revalorizar y posicionar el rol del farmacéutico como promotor de la salud, revelando hipertensión en forma oportuna, acompañando también en la detección de posibles casos de personas propensas a desarrollar diabetes y en la promoción de la vacunación para la prevención de todas las enfermedades inmunoprevenibles.

Serán de gran relevancia en el Con-

greso las miradas de la Jefa de Gabinete del Ministerio de Salud de la Nación, Mg. Sonia Tarragona y de la Ministra de Salud de Mendoza, Dra. Ana María Nadal (colega farmacéutica), así como de aquellos que son responsables de la formación académica, las autoridades de diversas universidades que han sido convocadas, junto a los prestigiosos doctores Rubén Torres, Presidente de la Federación Latinoamericana de Hospitales, y del Instituto de Política, Economía y gestión en Salud (IPEGSA), y Lars-Ake Söderlund, vicepresidente de la Federación Farmacéutica Internacional (FIP), para entre todos poder discutir realmente hacia dónde apunta la carrera y el ejercicio profesional farmacéutico”.

Especialización

“Impulsamos la especialización dentro de la carrera. Es tan amplio el ejercicio profesional que puede abarcar un farmacéutico, que cada vez es más importante para los graduados ir vislumbrando hacia qué camino quieren ir y formarse en las diferentes especialidades. El crecimiento profesional deberá redundar en crecimiento económico y personal de cada farmacéutico.

Es prioritario posicionarnos ante la sociedad, autoridades, equipos interprofesionales, visualizar nuestras habilidades y aportes a la salud, por ello el tema de la comunicación será un tema importantísimo en el ámbito del evento.

Realmente aspiramos a que éste sea un encuentro fructífero para -de acuerdo al lema del congreso- consolidar competencias desde la universidad a la comunidad. Juntos sigamos jerarquizando la profesión farmacéutica”.

Para más información sobre el XXVIII Congreso Farmacéutico Argentino: congresos.cofa.org.ar



PRINCIPIOS ACTIVOS

Inversión • Innovación • Crecimiento • Compromiso
Excelencia • Liderazgo



ROEMMERS
CONCIENCIA POR LA VIDA

Del 1 de octubre al 13 de noviembre del 2022

CAMPAÑA NACIONAL DE VACUNACIÓN

**SARAMPIÓN,
RUBÉOLA,
PAPERAS
Y POLIO**



Convertite en

acti 
vacunas

Todas las niñas y todos los niños de **13 meses a 4 años inclusive** deben recibir una dosis adicional, gratuita y obligatoria de las vacunas IPV y Triple Viral.

Esta campaña está disponible principalmente en el sector público. Asesorate con tu farmacéutico.

CoFA
CONFEDERACIÓN FARMACÉUTICA ARGENTINA

Las vacunas nos protegen.
Son buenas para todas y todos.

0800 222 1002
argentina.gob.ar/
salud/activacunas

OPS
Organización Mundial de la Salud

Ministerio de Salud
Argentina

**primero
la gente**

Farmacéuticos convocados a la difusión de la Campaña Nacional de Vacunación contra Sarampión, Rubéola, Paperas y Poliomielitis 2022

La Dirección de Control de Enfermedades Inmunoprevenibles (DiCEI) del Ministerio de Salud de la Nación convocó a la COFA, a la Sociedad Argentina de Infectología (SADI), la Sociedad Argentina de Vacunología y Epidemiología (SAVE), la Sociedad Argentina de Pediatría (SAP), entre otras instituciones científicas y profesionales, a sumarse a la Campaña Nacional de Vacunación contra Sarampión, Rubéola, Paperas y Poliomielitis 2022, colaborando en la difusión a la comunidad y el acompañamiento a través del compromiso de sus miembros.

La campaña se implementará en todo el país desde el 1° de octubre al 13 de noviembre.

La Confederación Farmacéutica Argentina, consciente de la grave situación que vive el mundo y nuestro país en cuanto a la baja de las coberturas vacunales, con el consecuente aumento de susceptibles y el riesgo latente de la aparición de brotes, ha decidido sumar todo su apoyo institucional a este evento sanitario intersectorial.

Invitamos a todos los farmacéuticos a colaborar en la amplificación de la información a la comunidad para que alrededor de 2.300.000 de niños reciban la dosis adicional de estas dos vacunas en tiempo y forma.

Características de la campaña:

¿PARA QUÉ SE REALIZA? Para sostener la eliminación del sarampión, la rubéola, las paperas y la poliomielitis en Argentina.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA? La población objetivo son todos los niños de 13 meses a 4 años inclusive, nacidos entre 1/11/2017 y 31/08/2021 independientemente de las dosis recibidas previamente. Esta dosis no cuenta para esquema de calendario nacional.

¿QUÉ VACUNAS SE UTILIZARÁN? Se aplicarán dos vacunas a todos los niños: triple viral (SRP) y vacuna antipoliomielítica inactivada (IPV). Ambas vacunas administradas son adicionales a las dosis del Calendario Nacional de Vacunación.

Consideraciones a tener en cuenta ante posibles consultas:

Coadministración con otras vacunas: las vacunas SRP e IPV de campaña pueden ser coadministradas

con cualquier vacuna, entre ellas la de COVID 19.

Intervalo entre vacunas de virus vivo atenuado: niños y niñas que recibieron vacunas a virus vivo atenuado (triple viral, varicela o fiebre amarilla) en las últimas 4 semanas, se deberá aplicar la vacuna IPV y se deberá acudir para la dosis de campaña de triple viral una vez cumplido el intervalo mínimo de 28 días entre vacunas a virus vivo atenuado.

Esquemas atrasados: niños y niñas de 13 meses a 4 años inclusive que no certifiquen la dosis de triple viral del año o alguna de las 3 dosis de IPV (2, 4 y 6 meses) deberán recibir las vacunas de campaña y deberán acudir cumplido el intervalo mínimo entre vacunas para completar las vacunas del calendario..

Contraindicación de vacunación con triple viral: deben recibir la vacuna IPV correspondiente a la Campaña Nacional de Seguimiento (CNS).



Las dosis de vacunas de la CNS son gratuitas y obligatorias. No se solicitará orden médica y estarán disponibles primordialmente

en el ámbito público de cada jurisdicción.

El afiche está disponible para su descarga en www.cofa.org.ar. Invitamos a exhibirlo en lugar visible de las oficinas de Farmacia.

Si bien estos virus han sido eliminados en nuestro país, circunstancias como la baja sostenida de las coberturas vacunales, la fragilidad de los sistemas de vigilancia epidemiológica, la presencia de estos virus en otros países y la gran movilidad entre regiones, nos enfrenta al riesgo que un caso importado pueda generar un brote.

La cantidad de susceptibles acumulados amerita el desarrollo de la campaña y el compromiso de cada miembro del equipo de Salud en colaborar a alcanzar el éxito. ■



TEMIS LOSTALO
Excelencia farmacéutica

LABORATORIOS TEMIS LOSTALÓ S.A.

Acompaña a la COFA en su 87° Aniversario y envía a los Farmacéuticos Argentinos un cordial saludo y el sincero reconocimiento por la labor profesional que realizan a diario.



La COFA entregó una distinción a la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial en su 30° Aniversario

El 2 de septiembre, la SAHA celebró sus 30 años, con un acto en su sede. La COFA estuvo presente junto al presidente de la sociedad científica, el Dr. Marcos Marín, ex presidentes, socios y representantes de la industria farmacéutica.

El Farm. Ricardo Pesenti, pro-tesorero de la COFA, entregó una placa al Dr. Marcos Marín por el aniversario y destacó: “Los farmacéuticos estamos contentos por el trabajo en conjunto que hacemos. El objetivo de nuestras profesiones es cuidar la salud de las personas. Los mismos pacientes que los cardiólogos atienden, después vienen a la farmacia, por lo que juntos podemos mejorar el acceso y la adherencia a los tratamientos. El trabajo interdisciplinario es lo que realmente sirve”.

El Dr. Marín coincide: “Es muy importante, primero porque el paciente va más veces a la farmacia que al médico. El farmacéutico puede ser un gran promotor de salud. El vínculo que construimos es muy bueno”.

Actualmente la COFA y la SAHA están elaborando en conjunto la Guía Práctica para el Manejo de la Hipertensión Arterial en las Farmacias, que se presentará oficialmente en el XXVIII Congreso Farmacéutico Argentino. “La guía permitirá que hablemos todos el mismo idioma. Desde cómo medir la presión arterial, con qué aparato, discutir objetivos terapéuticos y conceptos básicos de las medidas no farmacológicas y farmacológicas”, adelanta el Dr. Marín.

En cuanto a los grandes objetivos que se fija la SAHA con estas acciones, afirma: “Si por lo menos logramos que el 50% de los hipertensos en nuestro país esté bien controlado, ya diríamos: ‘Misión cumplida’”.

Admite, sin embargo, que “hay mucho camino por recorrer. El problema más serio que tenemos es la falta de acceso al sistema de salud.

“Por otra parte –agrega– entre los hipertensos que están tratados, en todos los estudios randomizados que se han realizado para demostrar los beneficios del tratamiento, esto se logra tomando entre dos y tres drogas antihipertensivas. Sin embargo, en nuestro país la mayoría de los pacientes toma una sola droga. Creo que si pudiéramos mejorar la prescripción médica por un lado, y que las personas tengan un mayor acceso al sistema de salud, probablemente estaremos en un mejor momento. Pero falta mucho todavía”. ■

Líder en el cuidado para la incontinencia

ultra **Comodín**[®] adultos



ideapuro.com.ar



NUEVO
TALLE
EEG

NUEVOS

CONTROL **gel**
NEUTRALIZA OLORES

ultra **Comodín**[®]
adultos



PAÑALES DESCARTABLES
CLASICO

EEG

EXTRA EXTRA GRANDE mas de 100 kg.
INCONTINENCIA EXTREMA

20

UNIDADES UNISEX

pañales descartables
Rectos Clásicos



P R E S E N T A C I O N E S

Grande Presentación por 10, 20 y 50 u.

Extra Grande Presentación por 10, 20 y 50 u.

Extra Extra Grande Presentación por 20 u.



www.comodinadultos.com.ar

HISAN S.A.

CONTACTO COMODÍN

Tel/Fax (011) 4459.8066/67 - email: info@comodinadultos.com.ar



En el pre-Congreso de la SADI, la COFA participó del taller “El rol del farmacéutico en la lucha contra la resistencia antimicrobiana”

El 14 de septiembre, en el marco de las actividades pre Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología (SADI), la COFA participó del taller “El rol del farmacéutico en la lucha contra la resistencia antimicrobiana”.

La Confederación fue convocada por la SADI junto a otras asociaciones farmacéuticas a participar del importante evento intersectorial. Las representantes designadas por la institución fueron las Farmacéuticas Laura Raccagni y Liliana Nogueras.

Los miembros de la SADI, COFA, AAFH y FEFARA trabajaron durante varios meses para plasmar los contenidos de un Documento de Posición y el desarrollo del taller.

El evento se desarrolló en dos partes: La primera sesión fueron

exposiciones de representantes de las diferentes organizaciones participantes: SADI, COFA, AAFH y FEFARA. En nombre de la COFA disertó la Prof. Farm. Laura Raccagni abordando el tema “El farmacéutico comunitario y los antibióticos”.

En la segunda sesión se desplegó un complejo y práctico caso clínico. Intervinieron los miembros del taller y asistentes en forma interactiva a través de cuestionarios, analizando las respuestas formuladas a través de Mentimeter, finalizando con la resolución del caso.

Por último se presentó un resumen de los contenidos del Documento de Posición de la SADI – COFA – AAFH – FEFARA que será publicado a la brevedad:

El rol del farmacéutico en la lucha contra la resistencia antimicrobiana

Comité científico SADI: Sánchez Marisa, Armitano Rita, Benchebrit Andrés, Córdova Ezequiel, Herrera María Paula, Laborde Ana, Nannini Esteban, Rodríguez Viviana, Stanek Vanina, Torroija Cecilia.



FACTOR AE®

Hidrata y humecta



Factor AE
Aloe Vera



Factor AE
Avena



Hipoalergénico-clínica y dermatológicamente testado

 **CASASCO**

COFA: Liliana Nogueras; Laura Racagni

SADI: Eugenia Di Libero, Waldo Belloso

AAFH: Viviana Pazos, Matías Quiroga, Giannina Cinqui

FEFARA: Marisa Bazzano, Micaela Albanesi, Gisela Carignano

A modo de resumen definimos 8 acciones a realizar por parte del parte del farmacéutico para mejorar la adherencia a los PROA:

Promover actividades de formación en los farmacéuticos con la finalidad de integrar los PROA con una dispensación segura que promueva un uso responsable de los antimicrobianos, contribuyendo a reducir la resistencia de los mismos y el impacto en el medio ambiente.

Contribuir a la mejora de la calidad de la atención en procesos infecciosos y reducir la variabilidad en la práctica clínica, estableciendo criterios únicos de selección de tratamientos en las enfermedades infecciosas independientemente del



ámbito donde los pacientes reciban la atención.

Generar avances en innovación terapéutica a través de herramientas tecnológicas que asistan a los profesionales de la salud en la toma de decisiones clínicas, adaptándose la prescripción médica al perfil y necesidad de cada paciente.

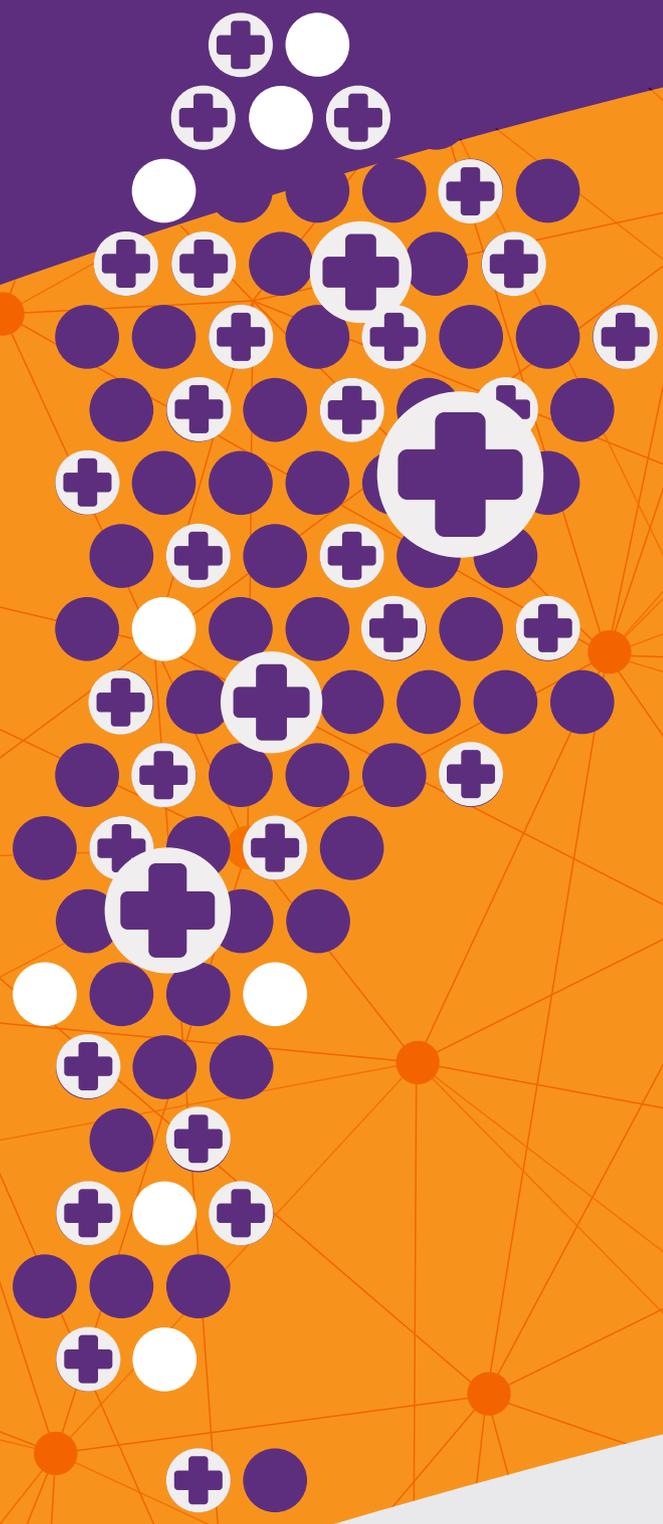
Aportar los conocimientos de los farmacéuticos fomentando la integración y retroalimentación con-

tinua con el resto del equipo de salud en los procesos de gestión (selección, conformación de la guía fármaco-terapéutica y adquisición) y farmacia clínica donde, dependiendo del nivel de complejidad y recursos de la institución, podrá realizar:

a) en un primer nivel de estratificación, el control de la prescripción, dispensación y consumo de los antimicrobianos controlados.

b) en un segundo nivel de estratificación, sumados a lo indicado en el punto a), el proceso de validación y conciliación de las prescripciones, optimización de la dosificación (ajuste de dosis, vía y forma de administración, dosis de carga, infusión prolongada, escalado y desescalado), estabilidad (reconstitución, dilución y conservación), identificación de interacciones medicamentosas y prevención de eventos adversos, participación junto al equipo interdisciplinario de la redacción de las guías de práctica clínica (GPC) y monitoreo terapéutico del paciente; lo cual garantiza el proceso completo de manejo y uso de medicamentos; contribu-





**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



yendo así al uso seguro de los antimicrobianos, la disminución de la resistencia y los eventos adversos asociados a los mismos.

Mejorar el conocimiento de los far-

macéuticos comunitarios y hospitalarios sobre los programas oficiales y las guías locales o nacionales de terapéutica antimicrobiana.

Realizar trabajos de investigación

como estudios retrospectivos asociados al uso de antimicrobianos y sus correspondientes planes de mejoras.

Participar en las campañas de salud pública y educación oportunista de los pacientes, realizando consejos sobre la prevención (vacunación, medidas de higiene), el autocuidado, y el uso adecuado de los medicamentos tendientes a minimizar el uso innecesario de antimicrobianos.

Promover actividades de educación en la población en general sobre las expectativas frente al papel de los antibióticos en las diferentes infecciones, el uso no adecuado de antimicrobianos, la presencia de signos de alarma para su uso y la problemática global de la resistencia bacteriana, a través de la realización de campañas masivas de educación. ■



*Saluda a la Confederación
Farmacéutica Argentina
en su 87º Aniversario,
y a todos los farmacéuticos
en su día.*

Viasek®

RECOMENDADO
✓
POR
GINECÓLOGOS

Con Ácido
Hialurónico

La línea de
Cuidado Intimo
más vendida del mercado



Hidratación

Higiene

Reparación

@ viasek.eurolab



viasek.com.ar

> Jornadas Farmacéuticas Chaqueñas



Luego de dos años sin actividades presenciales el Colegio de Farmacéuticos del Chaco recibió a 140 colegas de toda provincia y la región para compartir las Primeras Jornadas Farmacéuticas.

Los días 16 y 17 de septiembre el evento se centró en los Servicios farmacéuticos en Atención Primaria de la Salud. La primera edición de las Jornadas estuvo dedicada a la Dermatofarmacia, con conferencias a cargo de médicos, dermatólogos y farmacéuticos especializados que compartieron las novedades en tratamientos y actualización de conocimientos y se abordó el desarrollo de preparaciones magistrales como una opción dentro



- Recursos**
- formulaadvance.com
 - Formulario Podológico
 - Acofarma**
 - Pieles sensibles
 - Formulaciones magistrales en Odontología



de la oficina de farmacia comunitaria. Además, el Farm. Humberto Albanese desarrolló una charla acerca del Convenio PAMI.

Las Jornadas tuvieron el auspicio académico de la COFA y la UNCAUS y el reconocimiento por parte del municipio como un Evento de Interés.

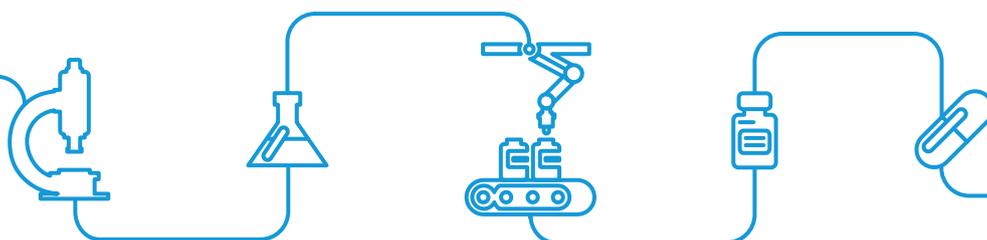
El cierre del evento fue con una fiesta en el Salón Gala Convenciones, donde se realizó un homenaje a los colegas que cumplieron 25 y 50 años de ejercicio de la profesión.



Los integrantes de la Comisión Directiva del Colegio destacaron que el encuentro permitió "actualizar conocimientos, confraternizar y compartir con colegas y amigos de la comunidad farmacéutica. El deseo de esta Comisión fue transmitir a los presentes el compromiso por nuestra Institución, con la convicción de que quienes nos sucedan puedan continuar con esta importante tarea de acompañar a los farmacéuticos de nuestra provincia". ■



Más de 95 años de compromiso
con la innovación y la salud.



www.caeme.org.ar
Cámara Argentina de Especialidades Medicinales



Desarrollo de minicomprimidos orodispersables para formulaciones infantiles

La adaptación de las formas farmacéuticas para hacerlas viables para la población infantil es un desafío a nivel global, sobre todo para tratamientos de enfermedades raras. Silvia Lucangioli, Profesora Titular de Tecnología Farmacéutica I de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, explica las características y perspectivas de un proyecto conjunto entre varias instituciones para encontrar soluciones a través de la elaboración de formulaciones magistrales.

La Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA, la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis y el Hospital Garrahan se unieron para cubrir un vacío en la terapéutica de pacientes pediátricos: medicamentos seguros, eficaces y de calidad, que sean también fáciles de ser administrados en esa población.

El equipo interinstitucional de farmacéuticos trabaja en el desarrollo y caracterización de minicomprimidos orodispersables de aproximadamente 3 mm de espesor y 30 miligramos de peso, que se disuelven en 15-20 segundos. Estos minicomprimidos

no se elaboraban en el país.

Para lograr la dosis necesaria en una forma más pequeña, se utilizan menos excipientes con el ingrediente activo. Al tomar contacto con el agua, se dispersan en segundos. Pesan seis veces menos que un comprimido convencional.

“El equipo de la UBA y UNSL diseñaron los minicomprimidos, los caracterizaron y evaluaron su calidad, también realizaron los estudios de estabilidad fisicoquímica de las formulaciones desarrolladas”.

El proyecto cuenta con financia-

miento de la UBA, ANLAP (Agencia Nacional de Laboratorios Públicos) y FONARSEC, en todos los casos, a través de subsidios y becas doctorales.

Silvia Lucangioli, quien también es co-directora del Centro de Investigación, Desarrollo y Control Farmacéutico (CIDEC) de la FFyB UBA e investigadora independiente del Conicet, destaca que estas formas farmacéuticas garantizan la administración de la dosis indicada del ingrediente activo e impiden, por la fácil disolución.

-¿Este proyecto se centra solo en preparados magistrales para pa-



Hoy, como desde hace 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



cientes el Hospital Garrahan o hay otros hospitales infantiles del país que reciben estos medicamentos?

-Por ahora solo el hospital Garrahan. Nosotros tenemos otros proyectos. La facultad pertenece a la red de laboratorios públicos (ANLAP) y estamos en contacto para transferirles algunos tipos de desarrollo, siempre para abastecer a pacientes que sufren enfermedades poco frecuentes o cuya medicación no es elaborada por la industria farmacéutica. La elaboración magistral es la herramienta con la que contamos los farmacéuticos para abastecer a esos pacientes que se ven por diversas razones sin la posibilidad de cumplir con sus tratamientos.

-¿En qué etapa del desarrollo se encuentran?

-Tenemos varios IFAS en estudio. Hacemos desarrollo, caracterización, estudio de estabilidad. Algunos están terminados y otros siguen en curso.

-¿Qué otros desarrollos realizan en el centro de investigación?

- Hemos transformado el centro en Instituto, financiado por la Universidad de Buenos Aires. El año pasado obtuvimos un proyecto de FONARSEC para escalar una emulsión de coenzima Q10, que habíamos desarrollado en conjunto con el Garrahan para una enfermedad poco frecuente, la deficiencia de coenzima Q10.

Esta co-enzima es fundamental para la producción celular de energía y es un potente antioxidante. Su deficiencia ataca el cerebro y los músculos para avanzar a otros órganos, debilitándolos. Si se la administra a tiempo, el niño puede lograr un desarrollo prácticamente normal, pero requiere la suplementación de por vida.

Estamos en conversaciones con un laboratorio de producción pública

para registrarlo en la ANMAT y producirlo. Nosotros lo tenemos estudiado, caracterizado y hasta hicimos estudio preliminar de biodisponibilidad relativa. Con el mencionado subsidio de FONARSEC se realizará el escalado de la formulación.

Hace 15 años que trabajamos en tratamientos para esta patología. He-

mos desarrollado varias formulaciones de la coenzima Q10, incluso una nanosuspensión para suplementar leches maternizadas, dado que la deficiencia de coenzima Q10 es una deficiencia que en general comienza en niños recién nacidos y la suplementación es de por vida, porque no pueden producir esa coenzima que es un compuesto endógeno.



De izq. a der. Dra. Valeria Trípodí, Dra. Silvia Lucangioli y Dr. Fabián Buontempo.

El equipo

Integran los grupos de investigación por parte de la UBA, las docentes investigadoras, Dra. Valeria Trípodí, Dra. Silvia Lucangioli, Dra. Sabrina Flor y Farm. Camila Olivera pertenecientes al CI-DEC-INTECFyB (Centro de Investigación, Desarrollo y Control Farmacéutico, Departamento de Tecnología Farmacéutica - Instituto de Tecnología Farmacéutica y Biofarmacia, FFYB, UBA). El equipo de la Universidad Nacional de San Luis, a cargo de la Dra. Silvina Favier, la Dra. Claudia Ortega y Mg. Cecilia Henestrosa del área de Tecnología Farmacéutica, de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Y por parte del Hospital Garrahan, el Dr. Fabián Buontempo, responsable del desarrollo de formulaciones huérfanas quien también es profesor de Tecnología Farmacéutica de la UBA.

-¿Tienen planificado expandir estos desarrollos a otros hospitales pediátricos?

-Hasta ahora trabajamos solo con el hospital Garrahan, pero eso no quiere decir que no lo podamos difundir a otros. De hecho, recibimos consultas de otros hospitales, y también de distintas farmacias comunitarias del país, sobre todo respecto a Coenzima Q10. Como no existe una especialidad medicinal, es un suplemento dietario, y a veces está en policomprimidos, nos consultan sobre preparaciones, sobre los trabajos que se han publicado con distintas formulaciones. Incluso nos mandan a analizar materias primas que compran y no tiene la potencia esperada. Hay una coenzima Q10 que venden algunas droguerías que está preparada para cosmética y no tiene el efecto terapéutico. Sobre eso hemos asesorado a varios colegas de distintas provincias. ■



El Programa solidario de los Laboratorios Argentinos y las Farmacias

Para más información, consultá en:
www.cofa.org.ar o www.siafar.com



Servicio de Farmacia del Hospital de Perito Moreno: Interacción con el equipo de Salud, el paciente y las farmacias comunitarias

La Farm. Patricia Acevedo cuenta cómo transformó la farmacia del Hospital Distrital Dr. Oscar Natale de Perito Moreno, en la provincia de Santa Cruz -que hasta entonces manejaban idóneos- en un Servicio, convirtiendo la intervención del farmacéutico en una función fundamental en el proceso de atención al paciente. Hoy es Jefa del Servicio de Farmacia y de la Central de Esterilización y desde este año forma parte del Comité de Expertos de la COFA para la Certificación de Especialidades.

Perito Moreno es una localidad de 12000 habitantes en el Noroeste de la provincia de Santa Cruz. Está ubicada a 320 km de Caleta Olivia y a 993 km de la capital provincial, Río Gallegos. Es una zona de chacras de fruta fina, turismo y emprendimientos mineros. Allí se trasladó la farmacéutica Patricia Acevedo junto a su familia en 2006.

“Nací en el Chaco, en Presidencia Roque Sáenz Peña. Cursé la carrera en la Facultad de Ciencias Químicas de Córdoba y trabajé durante cinco años en el Hospital Nacional de Clínicas, dependiente de la Universidad Nacional de Córdoba.

En 2004, cuando todavía mis hijos Paloma y Valentín eran pequeños,

tuve la posibilidad de presentarme a concurso para el cargo de Jefa del Servicio de Farmacia en la localidad de Centenario, en Neuquén. La provincia estaba abriendo hospitales. Vivimos un año allí y luego salió una propuesta para mi esposo Claudio Ramas, que es médico, de venir a Perito Moreno. Desde el 2006 trabajamos los dos en el hospital. Vine a ocupar el primer cargo como Directora Técnica del Servicio de Farmacia, habilitando por primera vez los Libros Recetario, Psicotrópicos y Estupefacientes”.

-¿Había farmacia en el hospital?

-Existía un espacio. Había gente idónea que vino manejando los medicamentos lo mejor que pudo. Pero el concepto de Farmacia Hospitalaria lo introduce yo con las funciones de un farmacéutico. Hoy interactuamos con todo el equipo, trabajamos en forma interdisciplinaria. Se introdujo un trabajo no solo basado en la dispensación, sino también en el seguimiento a los pacientes.

El Servicio de Farmacia

El hospital atiende un promedio de 4600 consultas mensuales. El establecimiento cuenta con 22 camas de internación general, 2 camas de Observación en zona de Guardia y una cama de recuperación post quirúrgica en zona Quirófano. Existen consultorios de atención especializada como Pediatría, Clínica Médica, Ginecología y Obstetricia, Psiquiatría, Diagnóstico por Imágenes, Cirugía, Anestesiología, Neurología, Medicina Laboral, Odontología, Medicina General a cargo de APS. La atención se complementa con los servicios de Enfermería, Vacunatorio, Laboratorio y Hemoterapia, Rehabilitación, Kinesiología, Fonoaudiología, Nutrición, Trabajo Social, Salud Mental y Patologías del Consumo. El hospital dispone del Servicio de Guardia cubriendo la demanda de urgencias las 24 hs. Las salas

de internación están compuestas por habitaciones que cuentan con 2 camas. Disponemos de oxígeno centralizado con paneles en algunas habitaciones. Se complementa en el resto de las salas con tubos.

El Servicio de Farmacia atiende un promedio mensual de 400 pacientes ambulatorios y 200 pacientes internados.

El recurso humano del Servicio de Farmacia está integrado por 3 farmacéuticas, 3 Auxiliares técnicos en Farmacia y en Central de Esterilización contamos con 5 Auxiliares técnicas en Esterilización.

“Nuestra función va desde la gestión de los insumos como medicamentos, productos médicos, hasta la interacción continua con los diferentes equipos interdisciplinarios y los pacientes.”

“La intervención farmacéutica es continua en Sala Internación, con una distribución de medicación por Dosis Diaria, que cubre por 24 hs. en forma individual. El Servicio de Internación dispone de un duplicado con todas las indicaciones, quedando esa copia en el Servicio de Farmacia, para la validación y posterior preparación individualizada”. “Ya está internalizado que las farmacéuticas nos hacemos presente en internación, donde resolvemos dudas o sugerencias y hablamos con el prescriptor si vemos que algo no está claro. Con Enfermería también hay interconsulta continua. Estamos cerca físicamente, así que interactuamos permanentemente con respecto a dosis, reconstitución.

Ahora al ser tres profesionales, está la presencia continua del farmacéutico. En el inicio de mi Jefatura se hacía difícil y una tenía que delegar, pero se nota mucho la diferencia de lo que es una entrega y lo que es la

dispensación del profesional farmacéutico.

También hacemos un control diario de la medicación en los diferentes carros o vitrinas del Servicio de Guardia y Enfermería. Por las distancias y el espacio físico en el hospital, no hace falta que haya tanto stock



“Ya está internalizado que las farmacéuticas nos hacemos presente en internación, donde resolvemos dudas o sugerencias y hablamos con el prescriptor si vemos que algo no está claro. Con Enfermería también hay interconsulta continua”.

en los distintos servicios. Siempre está nuestra intervención. La Guardia se controla diariamente. Ahí sí tiene que haber un stock mínimo para las urgencias. De todos modos, siempre validamos las recetas posteriormente. La supervisión de las indicaciones es algo que tenemos muy incorporado”.

“Los hospitales de la provincia de Santa Cruz son de autogestión, descentralizados. Trabajamos con pacientes del sector público y del sector privado. Entonces hay pacientes ambulatorios que, si tienen obra social, retiran el medicamento en una farmacia comunitaria.

A través del Servicio de Farmacia manejamos toda la medicación de los Programas Nacionales: Remediar, HIV, TBC, Salud Sexual y Procreación Responsable, Hidatidosis, INCUCAI, CHAGAS. Las adquisiciones para cubrir la demanda de los medicamentos e insumos son por medio de solicitud de compras por concurso a diferentes proveedores que participan.

Asimismo, están las coberturas de

Donación de medicamentos

“Nunca tuvimos un programa de recolección de medicamentos en desuso a nivel domiciliario, pero muchos vecinos de la localidad nos preguntan si pueden donar medicamentos en buenas condiciones. Nosotros les decimos que sí. Tenemos una caja de donaciones que después evaluamos si están en condiciones de ser utilizados. Hay gente que tiene obra social y en este momento no cuenta con el dinero necesario para pagar la parte no cubierta. Y la verdad que ayuda muchísimo, porque nosotros tenemos un Vademécum Hospitalario y no podemos disponer de todas las especialidades que tiene una farmacia comunitaria. Estas donaciones permiten que algunos pacientes que lo necesitan puedan iniciar su tratamiento hasta que lo pueden adquirir en la farmacia comunitaria. O hasta que llega el medicamento a la farmacia comunitaria. Esto es informal. Nosotros en determinadas circunstancias deberíamos decir que no se deben reutilizar, pero la verdad es que hay unidades aún viables y entonces tomamos el compromiso como farmacéuticos de controlar el lote, la farmacia de donde proviene, el cumplimiento de todas las condiciones. Si todo lo que recibimos como donaciones fuera a parar a un basural, además de que no lo puede utilizar nadie, y de la contaminación, sería un problema el volumen de esos desechos”.

“Durante la pandemia estuvimos con el corazón en la boca. Si bien no tenemos Terapia Intensiva, sostener a los pacientes COVID por lo menos las 24 o 48 horas hasta que se liberara una cama en un centro de mayor complejidad fue estresante”.



El temor a la falta de Oxígeno durante la Pandemia

“El Servicio de Farmacia está a cargo de la provisión de oxígeno. Durante la Pandemia estuvimos con el corazón en la boca. Si bien no tenemos Terapia Intensiva, sostener a los pacientes COVID por lo menos las 24 o 48 horas hasta que se liberara una cama en un centro de mayor complejidad. Fue estresante. El oxígeno está centralizado en 4 salas de internación, guardia y quirófano. El abastecimiento es a través de 2 rampas con 4 tubos en línea cada una. El recambio venía una sola vez a la semana o excepcionalmente 2 veces. La empresa está en Comodoro Rivadavia. Las Terapias Intensivas están en Las Heras, a casi 200 kilómetros o Caleta Olivia, que está a 320. Ellos tenían que proveer a la zona Norte de la provincia. Fue todo un tema la gestión para no quedarnos sin oxígeno. Teníamos que estar constantemente controlando que no se perdiera oxígeno. Obviamente Enfermería y el personal de mantenimiento nos apoyaron. Eso tiene una logística, se llama a un call center donde informamos la demanda, solicitando los metros cúbicos de reposición... Estuvimos detrás de cada tubo vacío para reponer. Abastecer las ambulancias, para que los pacientes llegaran a Caleta Olivia. Son más de tres horas. Trabajamos bajo mucha presión. También fue un tema complicado manejar el stock de los Elementos de Protección Personal y los espacios. Hemos solicitado una ampliación del depósito del Servicio de Farmacia. Hay determinados productos que por más que roten continuamente tienen mucho volumen. Y un depósito de farmacia tiene que cumplir determinadas condiciones. Tenemos nueva legislación que establece las pautas que deben cumplir los servicios de Farmacia Res Minis 580/2022 “FARMACIA en ESTABLECIMIENTOS DE SALUD - Directrices de Organización y Funcionamiento”.

Atención Primaria. Por ejemplo, en control de niños sanos, a través de la medicación del Programa Remediador, se dispensan polivitamínicos, sulfato ferroso, también suplementos de Vitamina D”.

Central de Esterilización

“También estoy a cargo de la Central de Esterilización, para lo cual me formé en la especialización en “Esterilización y Productos Biomédicos”, en el la UMAZA de la provincia de Mendoza.

Este sector es complejo, con una interacción continua del personal técnico, con equipamiento, sustancias químicas y productos médicos reutilizables.

Todo el personal se ha capacitado por medio de cursos niveladores de empíricos, dictados por el Servicio de Esterilización del Hospital Garrahan, incorporando el concepto “Estéril” como un proceso. Decimos continuamente, que es una “fábrica”, donde nuestro producto final debe ser de calidad y seguro para el paciente.

Está proyectada una ampliación con incorporación de un nuevo Autoclave Vapor.

Soy miembro de FUDESA, (Fundación para el Desarrollo de la Esterilización en Argentina). El apoyo continuo de su fundadora, Dra. Helga Sager de Agostini, fue muy importante para nuestro servicio”.

-¿Realizan preparaciones magistrales?

-Tuvimos que resolver en situaciones de urgencia. Nos ocurrió con pacientes pediátricos, derivados de un centro de mayor complejidad y una vez en la localidad, consultaron por alguna preparación de la cual ya no les quedaba dosis para seguir cubriendo. Habiendo tenido

AMFFA

Salud

NUEVO PLAN REGIONAL

#Queremos Verte bien



¡ASOCIATE!

0800-333-7500

WWW.AMFFA.COM.AR



experiencia en farmacia galénica en el Hospital Nacional de Clínicas de Córdoba, dispongo de algunos excipientes como para preparar un jarabe simple y vehiculizar alguna preparación.

En pandemia se nos presentaron casos de bebés con necesidad de enalapril en suspensión. Tengo colegas en la parte privada de Caleta Olivia (Farmacia Caltez) que lo preparan, pero no es rápido. Nos ha pasado un viernes a las tres de la tarde que una mamá se comunica con la pediatra y dice: "Me queda dosis hasta esta noche. ¿Qué hago?". Ahí nos plantearon la situación. Cuando ese viernes a la tarde hablamos con los colegas de Caleta me dijeron: "Mirá Patricia, nosotros lo podemos tener para el domingo". Ese bebé tenía que tomar el medicamento, así que corrimos todos. Entre tres farmacéuticas asumimos la responsabilidad de hacer en mínimas cantidades un producto estable hasta que llegara el de la farmacia de Caleta Olivia. Tomamos el compromiso de hacer lo mejor posible, disolviendo y llevando a la dosis que corresponde un comprimido de enalapril. Nos fuimos a un área limpia de la central de esterilización donde dispongo de balanza, mortero y algunos equipos en las condiciones de higiene para preparar una solución.

Y funcionó. Nos pasó dos veces. Ahora he presentado un proyecto para tener un laboratorio.

-¿Tienen interacción permanente con los farmacéuticos comunitarios, hay una continuidad de atención?

- Sí, pero no en todos los casos. A veces, si nosotros disponemos de stock y el paciente ha iniciado la vía oral en la parte de internación, se lleva ese tratamiento para asegurar el inicio.

La población del hospital

"La población de pacientes del hospital es, en general, de trabajadores. Cuando hay un paciente en riesgo social, el servicio de Trabajo Social como Salud Mental tanto del hospital como el municipal se articulan en seguida intervención. No hay casos de desnutrición. En la localidad hay trabajo, tenemos tres emprendimientos mineros que convocan mano de obra y a su vez hay otras empresas que se fueron instalando que necesitan trabajadores. Pero hay casos de abuso de drogas, de alcoholismo. Hay un equipo de salud mental que asiste a los pacientes con o sin obra social hasta que se estabilizan. También, como en todas sociedades, hay pacientes en situación de violencia intrafamiliar. La pandemia afectó bastante la salud mental".



"Nuestra función va desde la gestión de insumos como medicamentos, productos médicos, hasta la interacción continua con diferentes equipos interdisciplinarios y pacientes".

En general el paciente de internación queda cubierto, porque acá tenemos el problema de las distancias. Hay un tema logístico. Incluso sucede a veces que las farmacias comunitarias nos piden medicamentos en préstamo porque a lo mejor generaron un pedido y recién lo reciben después de unos días. Así que si nosotros disponemos de ese producto, se lo iniciamos y luego hay una devolución. Como es una localidad chica, interactuamos bastante.

-¿Hubo un cambio en la utilización de los medicamentos a partir del desarrollo del Servicio de Farmacia?

-Sí, uno de los temas fue que se acostumbraron a que la entrega se hace por paciente, así se va elaborando la historia clínica con un perfil farmacoterapéutico. Si bien se puede dar un stock mínimo, por ejemplo para Quirófano, todo procedimiento que hayan realizado en Quirófano luego se informa a Farmacia y nosotros lo descargamos a la historia de cada paciente. Si viene un médico nuevo y me pide 10 ampicilinas para Clínica Médica, nosotros le vamos a preguntar '¿por qué?' Farmacia tiene un horario de 7 a 15 horas y posteriormente realizamos guardias pasivas. La medicación tiene que ser retirada o por el paciente o por un familiar o por Enfermería con una receta a nombre de un paciente. Todo medicamento requiere indicación médica.

No podemos relajarnos con ese control, entre otras cosas, por seguridad del paciente. Es un tema que debemos trabajar en conjunto.

-¿Cómo cambió la utilización de los medicamentos a partir de su intervención?

-Tenemos un gran volumen de trabajo. Nosotros solucionamos muchos problemas de gestión, de tratamiento, de los pacientes, de

>>> CORREO FARMACÉUTICO

Recibí la revista en tu mail y leela en todos
tus dispositivos

Más de 24.000
profesionales
de la salud acceden
todos los meses
a la versión online



Suscribite en
noticofa.cofa.org.ar

Buscanos en



Publicación oficial del la



los servicios, de la administración. Sucedió que el equipo de Salud, en general, lo que veía es que la Farmacia está en todos lados, pero no tomaban conciencia de todo lo que hacemos.

-Teniendo en cuenta su experiencia previa en Córdoba y Neuquén, ¿tiene alguna particularidad la atención de la Farmacia del Hospital de Perito Moreno?

-Al ser una localidad chica y un hospital chico, se pudo facilitar el funcionamiento con este concepto de la Farmacia Hospitalaria, que a veces es difícil entender en lugares más grandes si no se tiene la presencia del farmacéutico. Pude lograr que en nuestra farmacia la atención a los pacientes sea del farmacéutico. También que se entienda que la dispensación es un



“El Servicio de Farmacia está integrado por 3 farmacéuticas, 3 auxiliares técnicos en Farmacia y en la Central de Esterilización contamos con 5 auxiliares técnicas en Esterilización”

acto farmacéutico. Si bien tenemos la presencia continua del apoyo de las auxiliares, tratamos de estar al frente de toda dispensación, pero si por una razón excepcional ellos tienen que hacer la entrega del medicamento, nosotros siempre hacemos la validación. Para mí la presencia del farmacéutico en la ventanilla de la farmacia ha sido un logro. Costó que se entienda porque en otros lugares de mayor complejidad no siempre tienen farmacéutico. Pero no es lo mismo; siempre hay algo que el paciente no le preguntó al médico o no le dice que no entendió la indicación. Nosotros hacemos de traductores; a veces la receta llega incompleta o falta un diagnóstico, es una interacción con el paciente. Siempre está la presencia del profesional. Esto se entendió en este hospital. ■

**UNIVERSIDAD
ISALUD**

EDUCACIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN



www.isalud.edu.ar

DESONIDA 0.05%

Ud. está llevando un MEDICAMENTO de VENTA BAJO RECETA

La desonida es un corticosteroide tópico no fluorado de baja potencia que se usa para tratar una variedad de afecciones cutáneas, como por ejemplo, eccemas, dermatitis, psoriasis, alergias y/o erupciones cutáneas. La desonida reduce la hinchazón, la picazón y el enrojecimiento que pueden presentarse en este tipo de afecciones. Se presenta en forma de emulsión fluida.



Es importante tener en cuenta:

- ✓ No usar la emulsión si tiene antecedentes de alergia a la desonida, a otros corticoides o a cualquier componente de su fórmula.
- ✓ No debe aplicar la emulsión de desonida si la piel presenta infección o llagas.
- ✓ No comparta este medicamento con nadie.
- ✓ No use la emulsión de desonida para otros problemas cutáneos si no lo tiene indicado.
- ✓ No aplique este medicamento si tiene otras enfermedades cutáneas.
- ✓ No utilice este producto si tiene circulación sanguínea deficiente y/o diabetes.
- ✓ No utilice desonida si tiene problemas del sistema inmunitario.
- ✓ No use este medicamento si tiene problemas hepáticos o Síndrome de Cushing
- ✓ No utilice esta emulsión durante el embarazo o en el período de lactancia.
- ✓ No utilice este medicamento en niños sin indicación del pediatra.

Dosis y Administración:

Indicación: Use este medicamento únicamente en la piel y para la afección para la cual le fue recetado.

A tener en cuenta para su aplicación:

- ✓ Lávese las manos.
- ✓ Antes de aplicar la emulsión, limpie y seque el área afectada.
- ✓ Aplique una pequeña capa del medicamento en el área afectada y frótelas suavemente, generalmente 2 o 3 veces al día, o según las indicaciones de su médico.
- ✓ No coloque vendas ni envuelva o cubra el área, a menos que lo especifique su médico.
- ✓ Lávese las manos después de aplicar la emulsión, a menos que la esté usando para tratar las manos.
- ✓ Cuando aplique este medicamento cerca de los ojos, evite que entre en contacto con los ojos.
- ✓ Evite también el contacto con la nariz o la boca. Si sucede, enjuáguese inmediatamente con bastante agua.
- ✓ Informe a su médico si después de 2 semanas su afección persiste o empeora.

Prevención y cobertura del riesgo legal de la praxis médica

Equipo propio de abogados y peritos especializados

Servicios de asesoramiento legal y defensa en juicios

Cobertura civil y penal en todo el territorio nacional para profesionales de la salud



ASOCIACION DE MEDICOS
MUNICIPALES DE LA CBA

SEGUROS MEDICOS
Su compañía, su seguridad



AMM: Junín 1440. Tel/Fax: (5411) 4806-1011 | asociacion@medicos-municipales.org.ar | www.medicos-municipales.org.ar

SEGUROS MEDICOS: Viamonte 1674. Tel: (5411) 5811-3510 / 3918 / 3519 | info@segurosmedicos.com.ar | www.segurosmedicos.com.ar



www.ssn.gov.ar | 0800-666-8400 | N° de Inscripción SSN: 749



Advertencias y Precauciones:

- ✓ Antes de usar desonida, informe a su médico o farmacéutico si es alérgico a éste u otros corticosteroides (por ejemplo, hidrocortisona, prednisona), o si padece de cualquier otra alergia.
- ✓ Se aconseja no aplicar la emulsión de desonida si el área que va a tratar presenta infección o llagas.
- ✓ Evite que este fármaco entre en contacto con los ojos, ya que puede causar o empeorar el glaucoma o causar irritación.
- ✓ También debe evitarse el contacto con la nariz o la boca. En ese caso, lave inmediatamente con bastante agua.
- ✓ Se aconseja no usar la emulsión de desonida más adelante para otros problemas cutáneos a menos que su médico se lo indique, ya que es posible que requiera un medicamento diferente en tal caso.
- ✓ Se advierte no emplear este medicamento si tiene historial médico de circulación sanguínea deficiente y/o diabetes.
- ✓ Tampoco se debe administrar si tiene problemas del sistema inmunitario, así como otras enfermedades cutáneas.
- ✓ Se recomienda que durante el embarazo, sólo use este medicamento cuando sea claramente necesario y que hable con su médico acerca de sus riesgos y beneficios.
- ✓ Se advierte no usar durante la lactancia ya que se desconoce si este medicamento aplicado en la piel pasa a la leche materna.
- ✓ En el caso que la desonida sea indicada por su médico, evite aplicar la emulsión en el área del pezón para evitar que el lactante trague el medicamento.
- ✓ Es importante señalar que cuando se aplica por primera vez en la piel, la emulsión de desonida puede causar escozor, ardor, picazón, irritación, sequedad o enrojecimiento. Estos efectos deben desaparecer en unos días, a medida que su cuerpo se adapta al medicamento. Si cualquiera de estos efectos persiste o empeora, notifique inmediatamente a su médico o farmacéutico.

Mantenga éste y cualquier medicamento fuera del alcance de los niños.

Conserve este medicamento en lugar seco y al abrigo de la luz.

No lo guarde en el baño o en sitios húmedos, ya que el calor o la humedad pueden deteriorar el medicamento.

Ante una sobredosificación concurrir al hospital más cercano o comunicarse con los centros de Toxicología.



- Hospital A. Posadas: Avenida Presidente Arturo U. Illia s/n y Marconi Morón Tel.: (011) 4654-6648 / 4658-7777
- Centro de Asistencia Toxicológica La Plata: Calle 14, Nro.1631 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 - Capital Federal

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

NUEVA
IMAGEN

Sertal

el alivio de siempre



Qué felicidad **sentirse bien**



sertal.com.ar

100 ANOS
1921 · 2021


ROEMMERS
CONCIENCIA POR LA VIDA

Investigamos

Desarrollamos

Creamos

con Innovación

En Laboratorios Bagó trabajamos diariamente en la búsqueda de nuevas respuestas terapéuticas para ofrecer al cuerpo médico y pacientes, productos innovadores de última generación. 85 patentes obtenidas por investigación propia son fieles testimonios de nuestra misión.