

# Ceremonia de entrega del



*La FIHU premia, cada tres años, los mejores trabajos de Investigación Científica en el campo de las Ciencias de la Salud del país, en cada una de las siguientes áreas: Medicina, Cirugía, Odontología, Farmacia y Bioquímica.*

El jueves 30 de noviembre de 2023 se realizó la edición vigésima séptima del "Premio Hipólito Unanue a los Mejores Trabajos de Investigación Científica de las Ciencias de la Salud" 2023, el cual tiene como propósito estimular la difusión de los conocimientos actualizados, así como reconocer el talento y el esfuerzo de los investigadores y de este modo su contribución a la producción científica del país.

La ceremonia contó con la asistencia del viceministro de Prestaciones y Aseguramiento en Salud, Dr. Ciro Abel Mestas Valero, la presidenta del Consejo Consultivo de la Fundación Instituto Hipólito Unanue (FIHU), Dra. Q.F. Ana María Muñoz Jáuregui, el vicepresidente de ALAFARPE, Diego Hovispo, el secretario del Consejo Directivo de la FIHU, Santiago Cerna, los decanos de los Colegios profesionales; además de los rectores, decanos y/o representantes de universidades e instituciones representativas de las ciencias de la salud como la Universidad Mayor de San Marcos, Universidad Cayetano Heredia, Universidad Científica del Sur, Universidad Norbert Wiener y Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote.

*"En término de investigaciones científicas, el Perú se encuentra detrás de países como Brasil, Chile, Colombia o Argentina. En el caso de los ensayos clínicos, la situación es más complicada ya que, entre 2009 y 2022, el resto de Latinoamérica (la elaboración de estos) creció al menos un 12%, mientras que en Perú decreció un 60%. Por ello, es importante impulsar la investigación ya que nos permite aumentar el conocimiento de los profesionales de ciencias de la salud e impactar de manera positiva la vida de los pacientes con tratamientos e intervenciones más efectivas",* aseguró Santiago Cerna, secretario del Consejo Directivo de la FIHU.

En el año 2023 distintas investigaciones dentro de las áreas de Medicina, Cirugía, Odontología, Farmacia y Bioquímica fueron galardonadas. Cabe mencionar que cada área se dividió en las categorías "investigaciones profesionales" e "investigaciones estudiantiles". Entre las investigaciones premiadas se encuentran "Factores de riesgo asociados a anemia en niños de comunidades indígenas", "Análisis del uso de medicamentos en niños menores de 2 años", "Caracterización genética de individuos de alto riesgo de una ciudad de bajos recursos del Perú", entre otros.

*"Estas investigaciones deben ser tomados en cuenta por el sistema público. Los trabajos presentados tocan temas de salud pública como el cáncer, los factores de riesgo de anemia, entre otros, sirven como fundamento para la creación de políticas públicas. Asimismo, esta data recogida sienta las bases de la medicina del próximo siglo: es decir, se está construyendo la salud del futuro",* afirmó el Dr. Ciro Mestas, viceministro de Prestaciones y Aseguramiento en Salud.

Cabe resaltar, que la Fundación Instituto Hipólito Unanue (FIHU) es una institución creada hace 56 años por la Asociación Nacional de Laboratorios Farmacéuticos (ALAFARPE), con el objetivo de promover la investigación, enseñanza y divulgación científica en el campo de las ciencias de la salud.



**Mesa de Honor.** De izquierda a derecha: Dr. Ciro Abel Mestas Valero, viceministro de Prestaciones y Aseguramiento en Salud; Dra. Q.F. Ana María Muñoz Jáuregui, presidenta del Consejo Consultivo la FIHU; Santiago Cerna, secretario del Consejo Directivo de la FIHU; Diego Hovispo, vicepresidente de ALAFARPE.



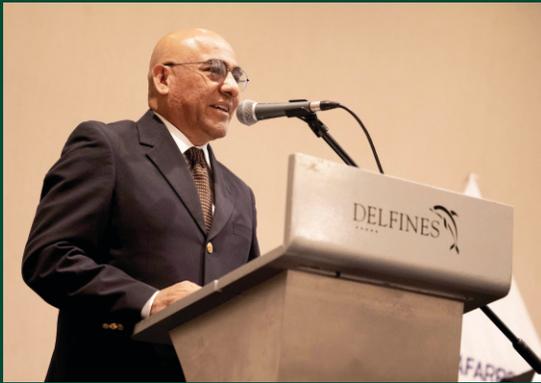
**Premiados Área de Medicina.** De izquierda a derecha: Dra. Elizabeth Zavaleta López, Dr. Edison Vásquez Corales, Mg. Amelia Nelly Solís Villanueva, Dr. Constantino Domínguez Barrera, Mg. Q.F. María Isabel Palacios, Dra. Q.F. Liz Elva Zevallos Escobar, Msc. Janina Bazalar Palacios.



Discurso de bienvenida del Sr. Santiago Cerna, secretario del Consejo Directivo de la FIHU.



Gran concurrencia de invitados a la ceremonia.



Palabras del Dr. Felipe Lozano, ganador en el área de Odontología - profesionales, como representante de los ganadores.



**Premiados Área de Cirugía.** De izquierda a derecha: Dra. Anna Paredes Temoche y Dr. Enrique Velarde Revilla.



**Premiados Área de Odontología.** De izquierda a derecha: Dr. Mg. Rufo Alberto Figueroa Banda, Dra. Mg. Ana Cecilia Garnica Delgado, Dra. Mg. Karen Amalia Falcón Vilca.



**Premiados Área de Farmacia y Bioquímica.** De izquierda a derecha: Dra. Blg. Berta Loja Herrera, Dra. Q.F. María Rocío Bendezú Acevedo, MSc. Q.F. Ángel Tito Alvarado Yarasca, Dr. Q. F. Jorge Antonio García Ceccarelli.



De izquierda a derecha: Dr. Orlando Tuesta Da Cruz, Dra. Mirza Flores Mori, Dra. Lilian Damian Navarro, Dr. Enrique Castañeda Saldaña, y Dr. Alejandro Bussalleu Rivera.



Dr. Hugo Cedrón Cheng, Dr. Juan Antonio Chirinos Vega, Dr. Aurelio Barboza Beraun.



De izquierda a derecha: Dra. Carolina Ponce de León, Dra. Mónica Pajuelo Travezaño, Dr. José Jáuregui Maldonado.



De izquierda a derecha: Dr. Alberto Cornejo Pinto, Dr. Paul Mendoza Murillo, Dr. Alberto Figueroa Banda, Dr. Guido Perona Miguel de Priego, Dr. Felipe Lozano Castro, ganador en el área de Odontología - profesionales.

## RELACIÓN DE PREMIADOS

### ÁREA DE MEDICINA

#### CATEGORÍA PROFESIONALES:

**Premio:** AUTORA: Mev. Domínguez Valentín, PhD

**COAUTORES:** Dra. Elizabeth Zavaleta López, Mg. Amelia Nelly Solís Villanueva, Mg. Q.F. María Isabel Palacios Palacios, Dra. Q.F. Liz Elva Zevallos Escobar, Dr. Edison Vásquez Corales, Juan Carlos Bazo Álvarez, Dr. Constantino Domínguez Barrera, Blg. Anthony Vladimir Campos Segura, Dr. Patrik Wernhoff, Dr. Per Olaf Ekstrøm, Dr. Møller Pal, Dr. Eivind Hovig, MSc. Janina Bazalar Palacios, Dra. Karin Álvarez Valenzuela, PhD, Sigve Nakken.

**POR SU TRABAJO:** “Caracterización genética de Individuos de alto Riesgo de una Ciudad de bajos recursos del Perú”.

#### CATEGORÍA ESTUDIANTES:

**Premio:** AUTORA: Dra. Laura Debbie Scharff Alva

**COAUTORES:** Médico Cirujano Edward Carlos Carrión Solís, Dr. Claudio Flores Flores, MC. Jenny Zavaleta Oliver y Mg. Karla Alejandra Vizcarra Zevallos.

**POR SU TRABAJO:** “Factores de riesgo asociados a Anemia en Niños de Comunidades Indígenas Subanálisis Endes 2019-2020”.

### ÁREA CIRUGÍA

#### CATEGORÍA PROFESIONALES:

**Premio:** AUTOR: Dr. Wildor Samir Cubas Llalle

**COAUTORES:** MD. Franco Alban Sánchez, MD. José Torres Neyra, MD. Anna Paredes Temoche, MD. Héctor Bedoya Copello, Dr. Wilfredo Luna Victoria Medina y MD. Enrique Velarde Revilla.

**POR SU TRABAJO:** “Supervivencia y Resultados a Mediano y Largo Plazo de la Cirugía de Bypass Aortocoronario ON PUMP Vs. OFF-PUMP: Un análisis de Pareamiento por Puntaje de Propensión en un Primer Registro Peruano”.

## ÁREA ODONTOLOGÍA

### CATEGORÍA PROFESIONALES:

Premio: **AUTOR:** Dr. Felipe Enrique Lozano Castro  
**ASESOR:** Dr. Paúl Orestes Mendoza Murillo

**POR SU TRABAJO:** “Uso del Desprogramador Anterior Modificado (DAM) en Pacientes con Cefalea Primaria”.

### CATEGORÍA ESTUDIANTES:

Premio: **AUTORA:** Esp. en Odontopediatría Ana Cecilia Garnica Delgado  
**COAUTORES:** Mg. Karen Amalia Falcon Vilca y Mg. Rufo Alberto Figueroa Banda

**POR SU TRABAJO:** “Remoción químico-mecánica de dentina cariada con un gel de ficina liofilizada. Estudio *in-vitro*”.

## ÁREA FARMACIA Y BIOQUÍMICA

### CATEGORÍA PROFESIONALES:

Premio: **AUTOR:** MSc. Q.F. Ángel Tito Alvarado Yarasca  
**COAUTORES:** Dra. Q.F. Ana María Muñoz Jauregui, Dra. Médico Cirujano María Saravía Bartra, Dr. Médico Cirujano Milton Valderrama Wong, Tecnóloga Médica Daniela González, Dr. PhD, Luis Abel Quiñones Sepúlveda, Dr. PhD. Nelson Varela Figueroa, Dra. Q.F. María Dolores Rocío Bendezú Acevedo, Dr. Q.F. Jorge Antonio García Ceccarelli y la Dra. Bióloga Berta Loja Herrera.

**POR SU TRABAJO:** “Frecuencia de los Polimorfismos CYP1A1\*2A y delección del gen GSMTI en población mestiza peruana”.

### CATEGORÍA ESTUDIANTES:

Premio: **AUTORA:** Dra. Marcela Jimena Rivera Gómez  
**ASESORA:** Dra. Mónica Jehnny Pajuelo Travezaño

**POR SU TRABAJO:** “Análisis del uso de medicamentos en niños menores de 2 años provenientes del Distrito de Villa El Salvador desde el 2016 hasta el 2019”.



**FUNDACIÓN  
INSTITUTO HIPÓLITO UNANUE**

CORREO ELECTRÓNICO:

[fihu-diagnostico@alafarpe.org.pe](mailto:fihu-diagnostico@alafarpe.org.pe)

WEB:

[www.fihu.org.pe](http://www.fihu.org.pe)



Revista  
DIAGNÓSTICO



Revista  
DIAGNÓSTICO



Revista  
DIAGNÓSTICO



FUNDACIÓN INSTITUTO HIPÓLITO UNANUE

25 DE SETIEMBRE  
DÍA MUNDIAL  
DEL QUÍMICO  
FARMACÉUTICO

Detrás de cada medicamento hay un químico farmacéutico comprometido con tu bienestar.



FUNDACIÓN INSTITUTO HIPÓLITO UNANUE

05 DE OCTUBRE  
DÍA DE LA  
MEDICINA  
PERUANA

Agradecemos el esfuerzo y la pasión con la que cada médico y profesional de la salud trabaja para mejorar la vida de miles de peruanos.



FUNDACIÓN INSTITUTO HIPÓLITO UNANUE

12 DE NOVIEMBRE  
DÍA DE LA  
**PEDIATRÍA  
PERUANA**

Celebramos el compromiso de los profesionales que cuidan con amor y dedicación el bienestar de los niños en el Perú.



FUNDACIÓN INSTITUTO HIPÓLITO UNANUE

04 DE DICIEMBRE  
DÍA DE LA  
**ODONTOLOGÍA  
PERUANA**

Celebramos a quienes trabajan incansablemente para mantener nuestras sonrisas saludables.



FUNDACIÓN INSTITUTO HIPÓLITO UNANUE

# ¡Felices Fiestas

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
***Y un próspero año 2024!***

Un año repleto de desafíos superados, logros celebrados y valiosos aprendizajes que nos han fortalecido. Durante este tiempo, hemos continuado consolidando nuestro compromiso inquebrantable de impulsar la innovación y salud en nuestro país.

En esta temporada especial, valoramos cada instante compartido con nuestros seres queridos, agradeciendo por la salud que disfrutamos y manteniendo viva la esperanza de un futuro prometedor lleno de oportunidades y buenos augurios.



# Zetaler-D

**CETIRIZINA + PSEUDOEFEDRINA**

**Devuelve el bienestar a su paciente.**

- ✓ Indicado en el tratamiento de las alergias y la congestión.
- ✓ Alivio de la congestión nasal y ocular, ocasionado por la rinitis alérgica, estacional o resfrío común.

R.S. N° EN-07284



**Solución Oral  
Gotas**  
5 mg + 30 mg / mL

R.S. N° EN-07277



**Jarabe**  
5 mg + 30 mg / 5 mL



LABORATORIOS ELIFARMA S.A.  
RUC: 20101129153

 **Elifarma**

**ZETALER®-D**  
**Cetirizina + Pseudoefedrina**  
**5mg+30mg/5mL**  
**JARABE**  
**ANTIALÉRGICO - DESCONGESTIONANTE**

**COMPOSICIÓN:**

Cada cucharadita (5mL) contiene:

Cetirizina diclorhidrato..... 5 mg

Pseudoefedrina sulfato..... 30 mg

Excipientes c.s.p.

**INFORMACIÓN CLÍNICA:**

**INDICACIONES TERAPÉUTICAS:**

Zetaler®-D Jarabe está indicado en el alivio de la congestión nasal y ocular ocasionada por rinitis alérgica, rinitis estacional, resfriado común, alergias rinosinusales, fiebre de heno y asma polínica. También es útil en el tratamiento de los síntomas congestivos y alérgicos asociados a sinusitis, otitis y conjuntivitis alérgica.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Administración por vía oral.

Adultos y niños mayores de 12 años (más de 30 kg): 1 cucharadita 2 veces al día.

Niños de 6 a 12 años (20 kg – 30 kg): ¾ cucharadita dos veces al día.

Niños de 2 a 6 años (10 kg – 20 kg): ½ cucharadita dos veces al día.

**CONTRAINDICACIONES:**

Está contraindicado en pacientes con hipersensibilidad a alguno de sus componentes; enfermedad arterial coronaria severa o hipertensión leve, moderada o severa; glaucoma de ángulo cerrado, obstrucción del cuello de la vejiga; hipertrofia prostática sintomática o predisposición a la retención urinaria.

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

Evitar el uso de alcohol y otros depresores del SNC.

No administrar mayor cantidad de Zetaler®-D Jarabe que la indicada.

Si una dosis es olvidada, tomarla tan pronto como sea posible, no hacerlo si falta poco tiempo para la siguiente dosis. No duplicar la dosis.

No está indicado en niños menores de 2 años.

En pacientes geriátricos existe mayor riesgo de hipertrofia prostática, se recomienda un ajuste de dosis.

**INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS Y OTRAS FORMAS DE INTERACCIÓN:**

Anticolinérgicos u otros medicamentos con actividad anticolinérgica: Cetirizina es un antihistamínico que tiene efectos anticolinérgicos mínimos; sin embargo, el uso concurrente con otros anticolinérgicos puede potenciar estos efectos.

Inhibidores de la monoamino oxidasa (IMAO): Puede intensificar o prolongar la estimulación cardíaca y el efecto vasopresor. No administrar en simultáneo con los inhibidores de la monoamino oxidasa ni en un periodo menor de dos semanas después de haber suspendido su uso.

Medicamentos ototóxicos: Puede enmascarar los síntomas de ototoxicidad, tales como zumbido de oídos, vértigo, etc.

Bloqueadores B-adrenérgicos: Puede inhibir el efecto de estos fármacos.

**ADMINISTRACIÓN DURANTE EL EMBARAZO Y LACTANCIA:**

No se ha establecido la seguridad de su uso durante la gestación; por lo cual, el médico lo indicará sólo en caso de evidente necesidad.

Se excreta en la leche materna. No se recomienda durante lactancia.

**EFFECTOS SOBRE LA CAPACIDAD DE CONDUCIR Y USAR MAQUINARIA:**

No conducir vehículos ni operar maquinarias que requieran un estado de alerta máximo.

**REACCIONES ADVERSAS:**

Se han reportado con mayor frecuencia: nerviosismo, agitación, problemas al dormir.

Raramente: dificultad o dolor para orinar, náuseas o vómitos, visión borrosa, sequedad de la boca, nariz y garganta, incremento o pérdida del apetito, ganancia de peso, incremento de la sudoración, fotosensibilidad, problemas gastrointestinales tales como náuseas, vómitos y dolor estomacal, inusual excitación, intranquilidad, taquicardia y problemas auditivos.

**SOBREDOSIS Y TRATAMIENTO:**

El tratamiento es sintomático y de soporte. Inducir al vómito, puede usarse jarabe de Ipecacuana o realizar lavado gástrico. Se puede administrar también carbón vegetal adsorbente.

Si hay hipotensión administrar vasopresores con cuidado, ya que debido a la presencia de pseudoefedrina en el producto puede ocasionarse estimulación del SNC, delirio y convulsiones, lo cual puede ser controlado con Diazepam.

Cetirizina no es dializable.

**PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:**

Zetaler<sup>®</sup>-D Jarabe es un agente antialérgico que combate eficazmente las alergias nasales desde los primeros síntomas hasta las reacciones tardías. Se usa para el alivio de la congestión nasal asociada a las alergias respiratorias, rinitis alérgica y rinitis estacional.

Zetaler<sup>®</sup>-D Jarabe contiene en su formulación un antihistamínico (cetirizina) y un descongestionante nasal (pseudoefedrina sulfato). Cetirizina actúa bloqueando los receptores H<sub>1</sub> periféricos, impide la degranulación del mastocito e inhibición de la migración de eosinófilos. La cetirizina posee una absorción rápida y completa, lo que explica su rapidez y regularidad de acción. Un bajo metabolismo hepático garantiza la seguridad de su acción, y elimina muchos posibles problemas de interacción con otras drogas. A dosis farmacológicas activas, la cetirizina no provoca sedación intensa ni modificaciones del comportamiento.

Pseudoefedrina sulfato, actúa sobre los receptores alfa-adrenérgicos en la mucosa del árbol respiratorio, produciendo vasoconstricción. Produce disminución de la inflamación de las membranas de la mucosa nasal, reduciendo el edema y la congestión nasal y aumentando la potencia respiratoria nasal.

**DATOS FARMACÉUTICOS:****LISTA DE EXCIPIENTES:**

Benzoato de sodio, sorbitol al 70% solución no cristalizable, Glicerina, Ácido cítrico anhidro, Citrato de sodio dihidratado, Acesulfame de potasio, Sucralosa, Sacarina sódica, Esencia, Agua purificada.

**INCOMPATIBILIDADES:**

No se conocen

**TIEMPO DE VIDA ÚTIL:**

No utilizar ZETALER<sup>®</sup>-D JARABE después de la fecha de caducidad indicada en el envase, la cual corresponde al último día del mes señalado.

**PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN:**

Conservar a no más de 30°C. Mantener ZETALER<sup>®</sup>-D JARABE fuera del alcance de los niños.

**NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE:**

Caja de cartón conteniendo 01 frasco de polietileno tereftalato (PET) ámbar x 60mL.

**PRECAUCIONES ESPECIALES PARA ELIMINAR EL MEDICAMENTO NO UTILIZADO O LOS RESTOS DERIVADOS DEL MISMO:**

La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto, se realizará de acuerdo con la normativa local.

**FECHA DE REVISIÓN DEL TEXTO DE LA FICHA TÉCNICA :**

No aplica



**LABORATORIOS ELIFARMA S.A.**  
**Av. Separadora Industrial N° 1823 – Ate**  
**Central: 436-3699 Fax: 436-5480**

**ZETALER-D**  
**Cetirizina + Pseudoefedrina**  
**5mg/30mg/mL**  
**SOLUCIÓN ORAL**  
**ANTIALÉRGICO - DESCONGESTIONANTE**

**COMPOSICIÓN:**

Cada mL (26 gotas) contiene:  
Cetirizina clorhidrato..... 5 mg  
Pseudoefedrina sulfato.....30 mg  
Excipientes c.s.p.

**INFORMACIÓN CLÍNICA:**

**INDICACIONES TERAPÉUTICAS:**

Zetaler-D 5mg/30mg/mL Solución Oral está indicado en el alivio de la congestión nasal y ocular ocasionada por rinitis alérgica estacional, resfrío común, alergias rinosinuales, fiebre de heno y asma polínica. También es útil en el tratamiento de los síntomas congestivos y alérgicos asociados a sinusitis, otitis y conjuntivitis alérgica.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Administrar por vía oral.

Niños de 2 – 6 años (10 – 20 kg): 13 a 26 gotas dividido en dos tomas diarias (0.05 mL/kg de peso).

Niños de 6 – 12 años (20 – 30 kg): 13 – 26 gotas dos veces al día.

Niños mayores de 12 años (más de 30 kg): 26 gotas dos veces al día.

1 mL de Zetaler-D 5mg/30mg/mL Solución Oral = 26 gotas

**CONTRAINDICACIONES:**

Contraindicado en pacientes que presenten hipersensibilidad conocida a cualquiera de los componentes de la formulación. Debido a la presencia de pseudoefedrina, Zetaler-D 5mg/30mg/mL Solución Oral está contraindicado en pacientes con glaucoma de ángulo cerrado, en aquellos que padezcan de retención urinaria y quienes estén recibiendo inhibidores de la monoamino oxidasa o que los hayan recibido dentro de los 14 días previos a la administración de Zetaler-D 5mg/30mg/mL Solución Oral.

El medicamento está contraindicado también en pacientes con hipertensión severa y enfermedad coronaria severa.

**ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

Podría enmascarar efectos ototóxicos de los salicilatos a grandes dosis. Evitar el uso de alcohol y otros depresores del sistema nervioso central, puede ocurrir mareos y somnolencia, tener precaución si se toman supresores del apetito, posible insomnio, tomar unas horas antes de acostarse, posible sequedad en la boca, visitar al dentista si la sequedad bucal permanece por más de 2 semanas. Se recomienda suspender la terapia 48 horas antes de la realización de un test cutáneo.

Embarazo y lactancia: no se recomienda su uso durante el primer trimestre del embarazo ni durante la lactancia, la cetirizina no es teratogénica en ratones, ratas y conejos.

En pediatría: no se recomienda su uso en infantes y recién nacidos ya que tienen una susceptibilidad creciente a los efectos secundarios, tales como excitación del SNC.

En pacientes geriátricos pueden ocurrir vértigos, sedación, confusión e hipotensión, reacción paradójica de hiperexcitabilidad, sequedad bucal, retención urinaria (especialmente en varones). En pacientes con falla renal debe administrarse con precaución. Aquellos pacientes con insuficiencia renal (GFR < 30 mL/min) deben ser tratados con una dosis inicial más baja a las recomendadas debido a la disminución del clearance de pseudoefedrina.

#### **INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS Y OTRAS FORMAS DE INTERACCIÓN:**

Agentes simpaticomiméticos: Debido al contenido de pseudoefedrina en la asociación, se debe administrar con extrema precaución en conjunto con otros agentes simpaticomiméticos, por la posibilidad de aparición de efectos aditivos.

Inhibidores de la monoamino oxidasa: Los inhibidores de la monoamino oxidasa pueden aumentar la cantidad de norepinefrina en el tejido nervioso adrenérgico, potenciando los efectos presores de los agentes simpaticomiméticos indirectos, tales como pseudoefedrina, por lo que la asociación no debe administrarse conjuntamente con inhibidores de la monoamino oxidasa o en aquellos pacientes que la hayan recibido dentro de los 14 días previos a la administración de Zetaler-D 5mg/30mg/mL Solución Oral.

#### **ADMINISTRACIÓN DURANTE EL EMBARAZO Y LACTANCIA:**

Embarazo/lactancia: Se recomienda no administrar Zetaler-D 5mg/30mg/mL Solución Oral durante el embarazo y la lactancia a no ser que, según criterio médico, los beneficios sean mayores que los riesgos.

#### **EFFECTOS SOBRE LA CAPACIDAD DE CONDUCIR Y USAR MAQUINARIA:**

Este medicamento puede provocar somnolencia por lo que puede afectar la capacidad para conducir y usar maquinaria.

#### **REACCIONES ADVERSAS:**

Se han reportado ocasionalmente efectos adversos leves y transitorios tales como cefaleas, vértigo, somnolencia, agitación, sequedad bucal y malestar gastrointestinal.

#### **SOBREDOSIS Y TRATAMIENTO:**

En el caso de una sobredosis se deben emplear medidas de soporte y sintomáticas. Para disminuir la absorción, si es posible, inducir la emesis seguida de la administración de carbón activado o jarabe de ipecacuana. Si la emesis está contraindicada, practicar un lavado gástrico con solución salina (isotónica o 0,45% de solución de cloruro de sodio). Para acelerar la eliminación, soluciones catárticas salinas son utilizadas algunas veces. Para el tratamiento específico pueden utilizarse vasopresores para el tratamiento de la hipotensión, sin embargo epinefrina no debe utilizarse pues puede disminuir la presión arterial. Oxígeno y fluidos intravenosos. Tener precaución en el uso de estimulantes (analépticos) puede provocar convulsiones. En caso de delirio o convulsiones podría administrarse diazepam. El estado cardíaco debería ser monitoreado y los electrolitos en suero medidos, si hubiera signos de toxicidad cardíaca, propanolol intravenoso podría ser indicado. Hipocalcemia podría ser tratada, si es necesario, con soluciones diluidas de cloruro de potasio, cuya concentración deberá ser monitoreada durante algunas horas después de la administración.

#### **PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:**

Cetirizina: La actividad fundamental de la Cetirizina es la de ser un antialérgico que actúa a nivel del pulmón, piel y fosas nasales como antihistamínico y estabiliza la membrana del mastocito. Además, a diferencia de otros antialérgicos, inhibe la migración de células inflamatorias, como eosinófilos y basófilos, específicamente inhibiendo las moléculas de adhesión, con lo cual bloquea los fenómenos de diapédesis y quimiotaxis de la fase tardía del proceso alérgico. A dosis farmacológicamente activa reduce la reacción inducida por alérgenos específicos sin provocar sedación o modificaciones del comportamiento ya que prácticamente está desprovisto de efectos centrales.

Pseudoefedrina sulfato: Actúa sobre los receptores alfa-adrenérgicos en la mucosa del árbol respiratorio, produciendo vasoconstricción. Produce disminución de la inflamación de las membranas de la mucosa nasal, reduciendo el edema y la congestión nasal y aumentando la potencia respiratoria nasal.

### **DATOS FARMACÉUTICOS:**

#### **LISTA DE EXCIPIENTES:**

Benzoato de sodio, propilenglicol, glicerina, sucralosa, acesulfame de potasio, citrato de sodio dihidratado, esencia de fresa, esencia de coco, agua purificada.

#### **INCOMPATIBILIDADES:**

No se han reportado

#### **TIEMPO DE VIDA ÚTIL:**

No utilizar Zetaler-D 5mg/30mg/mL Solución Oral después de la fecha de caducidad indicada en el envase, la cual corresponde al último día del mes señalado.

#### **PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN:**

Conservar a no más de 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

#### **PRECAUCIONES ESPECIALES PARA ELIMINAR EL MEDICAMENTO NO UTILIZADO O LOS RESTOS DERIVADOS DEL MISMO:**

La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto, se realizará de acuerdo con la normativa local.

#### **FECHA DE REVISIÓN DEL TEXTO DE LA FICHA TÉCNICA :**

Octubre 2019



**LABORATORIOS ELIFARMA S.A.**  
**Av. Separadora Industrial N° 1823 – Ate**  
**Central: 436-3699**