

Administración Oral exclusivamente

Monodosis  
 (una vez al día)

Inocuo  
 (no causa toxicidad)

Registrado como patente de invención

No requiere refrigeración

Sin contraindicaciones

Uso complementario con medicamentos

Efectos prolongados

## Qué es Biogénica Defensas?

Compuesto Proteico Formado por neurofilamentos de Subunidad Beta y Actina de Origen Porcino (**Estudios Sustentados en National Center Biotechnology INR.**)



Producto innovador que basado en evidencias, posee un mecanismo de defensa contra los malestares que provocan los padecimientos de las vías respiratorias.

**Es un inhibidor de larga duración de la IgE** (Inmunoglobulina E), a través de una proteína liofilizada no esteroidal, generada a partir de productos orgánicos.

Elaborado por Laboratorios MUPRAVE

S.A. de C.V. **Cuenta con patente de novedad** en tramite, con más de 15 años de investigación clínica - química - patológica y biotecnológica, sustentada con estudios universitarios y más de 500 evidencias clínicas.

Biogénica Defensas al actuar como inhibidor de IgE se recomienda como un auxiliar para combatir los síntomas negativos ocasionados por padecimientos de vías respiratorias tales como:

- Alergias
- Asma
- Enfermedades Recurrentes de Vías Respiratorias
- Problemas de Bronquios
- Sinusitis
- Rinitis
- Tos Crónica
- Neumonía y Enfisema Pulmonar



## Efectos Clínicos

Está demostrado que el liofilizado proteico Biogénica Defensas **interviene en la reacción antígeno anticuerpo** ocasionada por la exposición a pólenes, pelos de animales, contaminación, etc los cuales son tolerados por la mayoría de la población, pero en muchas personas este contacto presenta una reacción "exagerada" provocando la liberación de IgE entre otras células del sistema inmunológico y desencadenando inflamación de las mucosas respiratorias con síntomas que van desde estornudos repetidos, congestión nasal, conjuntivitis, tos prolongada hasta hiperreactividad bronquial (sibilancias, disnea, respiración toracoabdominal).

## Mecanismo de Acción

Biogenica Defensas vía oral **contiene proteínas específicas** las cuales se unen a la IgE y previene la unión de ésta al FcεRI (receptor de IgE de alta afinidad), **reduciendo así la cantidad de IgE** libre disponible para desencadenar la cascada alérgica.

## Seguridad

Biogenica Defensas cuenta con estudios de **No toxicidad** realizados en la UAA con evaluación a nivel bioquímico en enzimas hepáticas y renales así como **estudios histopatológicos** en donde se demostró que nuestra proteína no altera morfológicamente las características celulares de los órganos estudiados.

## Recomendaciones de uso

Administración **VÍA ORAL** exclusivamente.

Presentación **ÚNICA**, ampula con 10 ml.

Dosis de 0.5 ml diariamente, preferentemente a la misma hora (cada ampula tiene duración de 20 dosis = 20 días).

**El número de ampulas dependerá de la cronicidad que presente el paciente.**

La recomendación es de 3 ampulas para tratamientos tipo alergias, o recaídas recurrentes de vías respiratorias y hasta 7 ampulas para padecimientos crónicos, rinitis, sinusitis, hiperreactividad bronquial, etc. siempre con la misma dosis diaria de 0.5 ml.

**No existen contraindicaciones con la ingesta de otros medicamentos**, vacunas, esteroides o broncodilatadores.

Para personas de cualquier edad, desde Recién Nacidos, hasta Adultos Mayores, sin restricciones durante el embarazo o con patologías de otro tipo.

Ideal para reforzar vías respiratorias antes de la época que por temporalidad se dispara éste tipo de enfermedades.

## Interacción con medicamentos

Biogenica Defensas no bloquea o impide la acción de fármacos como antibióticos o antiinflamatorios esteroides etc. Por lo que en casos agudos se puede utilizar concomitantemente, con el fin de reducir el tiempo de recuperación .



## Cualidades

**Extracto proteico elaborado a base de productos orgánicos .**

**Resultados satisfactorios** en padecimientos alérgicos del aparato respiratorio desde los primeros 10 días de iniciado el tratamiento.

**Monodosis** (una vez al día) y administración Vía Oral.

**Ideal para reforzar el sistema respiratorio** y prevenir enfermedades en cualquier época del año en todas las edades.

**No contiene azúcares**, por lo que puede ser usado por Diabéticos e Hipertensos.

**Inocuo** (no causa toxicidad en dosis mayor a la recomendada), sustentado por estudios universitarios.

**No interfiere con la aplicación de medicamento**, vacunas, esteroides, broncodilatadores, etc.

No requiere refrigeración, almacenar en lugar fresco y seco.

Recomendado en cualquier época del año, ya que los procesos alérgicos así se manifiestan.

**Mantiene su eficiencia** por meses después de terminado el tratamiento.

Se recomienda reforzar al año de terminado el tratamiento.

**Más de 500 casos clínicos comprobados.**

**Registrado ante el IMPI** como patente de invención.

*“La Salud no lo es todo, pero sin ella,  
todo lo demás es nada”*

*Schopenhauer*

En nuestro medio, cada vez es más frecuente la aparición de síntomas respiratorios negativos, por lo que es importante cuidarte siguiendo las indicaciones de tu médico y una sana alimentación.

Biogénica Defensas **no tiene efectos secundarios** y su aceptación en el cuerpo es paulatino a partir de la primer ampula.

Su paso por el hígado es muy fugaz y **no provoca alteración enzimática** del mismo (avalado por estudios realizados en la UAA).

Se elimina principalmente por transpiración y por ser liofilizado proteico no esteroideal, su acción es lenta en un principio, por lo que los primeros resultados



**Biogenca®**

benéficos se pueden apreciar a partir de la segunda semana a pesar de estar tratando padecimientos alérgicos respiratorios crónicos, con la ventaja de que al término de sus ampollitas recomendadas (de 3 a 7 según cada caso) el organismo contará con una potente defensa inhibidora de los principales síntomas negativos.

Con ello se verá reflejada la recuperación del paciente, aportando calidad de vida, disminución en tiempo y dinero debido a los altos costos de otros productos.



Desarrollado por MUPRAVE LABORATORIOS S.A. de C.V.  
Empresa 100% mexicana

Santa María 404, San Ignacio.  
Aguascalientes, Ags.

COFEPRIS  
170101518X0034

[www.mupravelaboratorios.com](http://www.mupravelaboratorios.com)