

Clevir



A base de **Escutelaria** e ingredientes naturales ideales como soporte de los sistemas de defensa del organismo.

¡CIERRA LAS PUERTAS A LOS VIRUS, TODO EL AÑO!

Complemento alimenticio con ingredientes útiles para los fisiológicos procesos del organismo relacionados con:



sustento del
Sistema Inmune



problemáticas correlativas
a las infecciones virales



CONTENIDO EXTRA
120 comprimidos



con ingredientes
de **Acción Multifuncional**

Clevir

Sustenta de la mejor forma al organismo para defenderse frente a los virus.

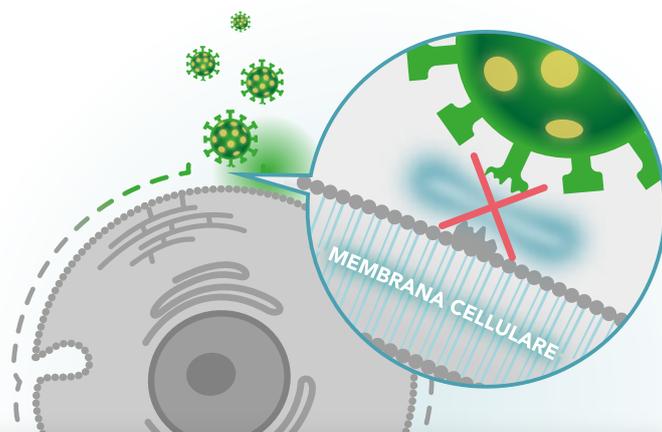
Clevir es el nuevo complemento alimenticio de la casa Glauber Pharma ideado para sostener el Sistema Inmunitario en la fisiológica acción de contrarrestar a las infecciones virales. Su acción nace de la sinergia entre las moléculas bioactivas presentes al interior de sus ingredientes naturales: Esutelaría baicalensis, Cimífuga racemosa, Glucosamina Sulfat y Vitamina B3 (nicotinamida). Clevir, disponible desde hoy en su envase de 120 comprimidos, se presenta como uno de los remedios más indicados para las actuales exigencias de los profesionales del bienestar natural y de sus pacientes.

¿Cómo y dónde actúa Clevir?

Se puede afirmar que los ingredientes de Clevir ejercen una acción combinada de sustento de las defensas naturales del organismo frente a los ataques virales de diversa naturaleza y en cualquier temporada del año, por tanto no sólo en caso de emergencias sino frente a las más comunes gripes invernales.

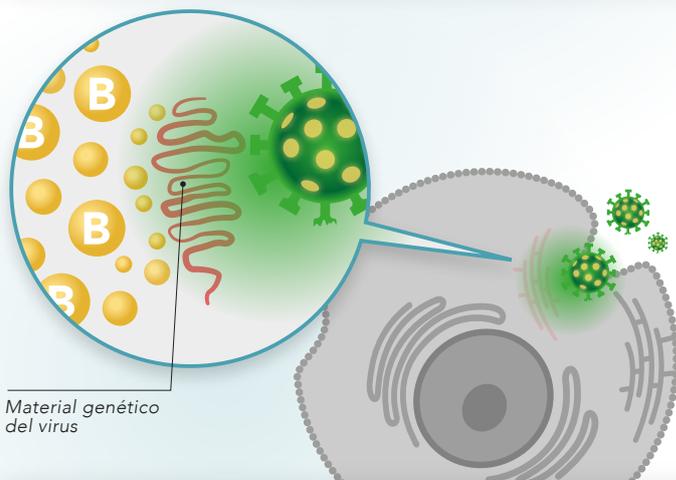
Recordemos brevemente al respecto, la manera de actuar de los virus puesto que la virología molecular ha definido las distintas fases del proceso infeccioso "virus específico" y los objetivos para inhibir su proliferación. Los virus son parásitos intracelulares que para multiplicarse aprovechan las estructuras de células vivientes; las reconocen, las enganchan y penetran a través de específicos receptores.

Por lo tanto, usan el metabolismo celular para replicar su propio genoma, sintetizar las proteínas virales y multiplicarse. Respecto a las fases fisiológicas del ciclo de vida de un virus, los ingredientes naturales de Clevir proceden por acciones multifuncionales.



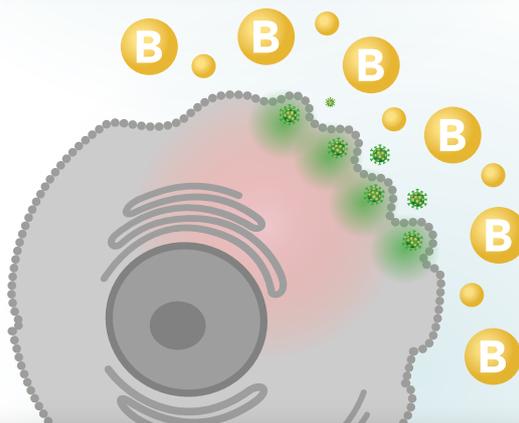
RECONOCIMIENTO-ENGANCHE-PENETRACIÓN

Es la fase en la que el virus se adhiere a la superficie de la célula atacada, para sucesivamente entrar en su interior. En esta fase la baicalina 1 y la glucosamina⁴ actúan sosteniendo fisiológicamente la acción del contrarrestar la entrada del virus en la célula enlazándose a los receptores de reconocimiento viral.



TRANSCRIPCIÓN Y REPLICACIÓN

Cuando el virus logra entrar, libera su propio material genético y comienza a replicarse explotando los mecanismos de la célula afectada. En esta fase 2,9,10 la Baicalina y la Cimífuga actúan sosteniendo fisiológicamente la acción del sistema inmunitario frente a la formación de nuevas partículas virales (replicación) obstaculizando los procesos replicativos.



REPÚBLICA Y LIBERACIÓN

Cuando el virus consigue replicarse, libera y difunde nuevas partículas virales. En esta fase la Vitamina B3^{12,13} y la Cimífuga^{7,10} sostienen la acción fisiológica del organismo frente a los procesos de liberación de nuevas partículas virales contrarrestando su difusión y modulando la respuesta inflamatoria natural.

Ingredientes con propiedad de acción multifuncional de defensa.

La elección de los ingredientes presentes en Clevir, se basa sobre los resultados de investigaciones científicas en el ámbito de la combinación entre propiedades antivirales, antioxidantes, inmunomoduladoras y antiinflamatorias (se remonta a la bibliografía completa).

Con Clevir, Glauber Pharma potencia su propia línea dedicada al soporte del Sistema Inmune garantizando una respuesta rápida y eficaz frente a las problemáticas relacionadas con las infecciones virales.

ACCIÓN MULTIFUNCIONAL

Los ingredientes naturales de Clevir permiten sostener el organismo frente a:

- distintas fases del proceso de Multiplicación Viral
- soporte en la Respuesta Inmunitaria
- modulación de la Respuesta Inflamatoria
- protección mitocondrial y defensa frente a los Radicales Libres



Clevir: eficacia y seguridad.

Además, hay que subrayar que los ingredientes de Clevir actúan de manera selectiva sin interferir con el normal metabolismo celular del organismo. Las concentraciones usadas son por consiguiente eficaces y a la vez seguras.

Glauber Pharma: ingredientes naturales "antiguos" al servicio de la fitoterapia moderna.

Focus sobre el fitocompuesto : conocamos mejor los ingredientes de **Clevir**.

Escutellaria Baicalensis

Empleada desde siglos en la Medicina Tradicional China, la *Scutellaria baicalensis* Georgi se distingue por sus elevadas propiedades antivirales²; la baicalina, entre los principales flavonoides de la planta, presenta diversas actividades de soporte a las acciones fisiológicas antivirales^{1,2} y también protectoras sobre el sistema nervioso^{4,5}, inmunitario^{4,5} y vascular^{4,5}, antibacterianas^{4,5}, antiinflamatorias^{4,5}, antioxidantes^{4,5}, antiproliferativas^{4,5} y anticancerígenas^{4,5}.

Glucosamina

La glucosamina es conocida tanto por sus propiedades de sustento y protección de las articulaciones y de sus componentes relacionados, como por sus beneficiosos efectos sobre el cutis. Recientes estudios han profundizado sus propiedades antivirales^{6,7} de amplio espectro, que se añaden a las antioxidantes^{6,7} y antiinflamatorias^{6,7}.

Cimífuga Racemos

Históricamente utilizada como analgésico, la *Cimífuga racemosa* Nutt., conocida por sus actividades extrogéno-modulantes aliviando los síntomas neurovegetativos de la menopausia y del climaterio, ampliamente usada también por sus efectos antiinflamatorios¹¹ y antirreumáticos¹¹ en neuralgias y artrosis; presenta además, peculiares actividades antioxidantes y antivirales^{9,10} que hacen de ella un válido soporte en la acción inhibitoria frente a las multiplicaciones virales^{9,10}.

Vitamina B3 (nicotinamida)

Existen diversos estudios que demuestran válidos efectos en el uso de la **Vitamina B3** para el tratamiento de infecciones^{12,13} por virus y enfermedades inmuno-mediadas¹⁵.



Bibliografía de referencia por cada ingrediente.

Escutellaria Baicalensis

Argumento: inhibición de la entrada viral en la célula.

- ¹Potential natural compounds for preventing SARS-CoV-2 (2019-nCoV) infection. Chen et al., 10.20944/preprints202001.0358.v3.

Argumento: inhibición de la transcripción y de la replicación viral.

- ²Discovery of baicalin and baicalein as novel, natural product inhibitors of SARS-CoV-2 3CL protease in vitro. Haixia Su et al., bioRxiv 2020.04.13.038687

Argumento: inhibición de la liberación viral desde la célula.

- ³Baicalein, Ethyl Acetate, and Chloroform Extracts of *Scutellaria baicalensis* Inhibit the Neuraminidase Activity of Pandemic 2009 H1N1 and Seasonal Influenza A Viruses. Hour MJ et al., Evid Based Complement Alternat Med. 2013;2013:750803

Argumento: las múltiples actividades de la baicalina, además de las antivirales, entre otras las protectoras sobre el sistema nervioso, inmunitario y vascular, antibacterianas, antiinflamatorias, antioxidantes, antiproliferativas y anticancerígenas.

- ⁴*Scutellaria baicalensis* Georgi. (Lamiaceae): a review of its traditional uses, botany, phytochemistry, pharmacology and toxicology. Zhao T. et al., J Pharm Pharmacol. 2019 Sep;71(9):1353-1369.
- ⁵A comprehensive review on phytochemistry, pharmacology, and flavonoid biosynthesis of *Scutellaria baicalensis*. Wang ZL et al., Pharm Biol. 2018 Dec;56(1):465-484.

Glucosamina

Argumento: inhibición de la adhesión viral.

- ⁶Ralph T. Schwarz and Hans-Dieter Klenk. Inhibition of Glycosylation of the Influenza Virus Hemagglutinin. J Virol. 1974 Nov; 14(5): 1023-1034

Argumento: apoyo a la inmunidad innata.

- ⁷Song N. et al., MAVS O-GlcNAcylation Is Essential for Host Antiviral Immunity against Lethal RNA Viruses. Cell Rep. 2019 Aug 27;28(9):2386-2396

Cimicifuga

Argumento: inhibición de la adhesión de la interiorización viral.

- ⁸Kuo-Chih Wang et al., Antiviral Effect of Cimicifugin from *Cimicifuga foetida* Against Human Respiratory Syncytial Virus. Am. J. Chin. Med. 2012.40:1033-1045.

Argumento: inhibición de la transcripción y de la replicación viral.

- ⁹Kathy Abascal et al., Herbal Treatments for Pandemic Influenza: Learning from the Eclectics' Experience. Alternative and Complementary Therapies, October 2006; 12. 214-221.
- ¹⁰Hye-Young Kim et al., In vitro inhibition of coronavirus replications by the traditionally used medicinal herbal extracts, *Cimicifuga rhizoma*, *Melaleuca cortex*, *Coptidis rhizoma*, and *Phellodendron cortex*. J Clin Virol. 2008 Feb; 41(2): 122-128

Argumento: modulación de la producción y de la liberación de citoquinas.

- ¹¹Guo Y et al., Traditional uses, phytochemistry, pharmacology and toxicology of the genus *Cimicifuga*: A review. J Ethnopharmacol. 2017 Sep 14;209:264-282

Vitamina B3

Argumento: reducción de la transcripción y de la replicación viral.

- ¹²Li WY et al., The SIRT1 inhibitor, nicotinamide, inhibits hepatitis B virus replication in vitro and in vivo. Arch Virol. 2016 Mar;161(3):621-30
- ¹³Murray MF, Nicotinamide: an oral antimicrobial agent with activity against both *Mycobacterium tuberculosis* and human immunodeficiency virus. Clin Infect Dis. 2003 Feb 15;36(4):453-60.

Argumento: reducción de la secreción quimiocinas virus-inducidas.

- ¹⁴Moëll A. et al., Antiviral effect of nicotinamide on enterovirus-infected human islets in vitro: effect on virus replication and chemokine secretion. J Med Virol. 2009 Jun;81(6):1082-7

Argumento: acción inmunomoduladora

- ¹⁵Murray MF, Nicotinamide: an oral antimicrobial agent with activity against both *Mycobacterium tuberculosis* and human immunodeficiency virus. Clin Infect Dis. 2003 Feb 15;36(4):453-60

Argumento: incremento de la coenzima óxidoreductora NAD+.

- ¹⁶Rajman L., Therapeutic Potential of NAD-Boosting Molecules: The In Vivo Evidence. Cell Metab. 2018 Mar 6;27(3):529-547

El nombre del remedio

¿Porqué Clevir?

El nombre **Clevir** deriva de la unión de dos sustantivos: las primeras tres letras de la palabra griega **κλειθρον** que significa "cierre/interrupción" y las primeras tres letras del término latín **virus**, de lo cual **Clevir** ("cierre al virus").



Líneas Guía para la complementación: complementos recomendados en combinación con **Clevir**.



Clevir

Compuesto fitoterapéutico a base de **Escutellaria** (baicalina), **Cimífuga Racemosa**, **Glucosamina Sulfato** y **Vitamina B3** (nicotinamida) ingredientes que gestionan los tiempos de reacción de nuestro organismo en su fisiológico enfrentamiento contra las infecciones virales. Esto gracias a la eficaz acción combinada y sinérgica de las moléculas bioactivas en ellos presentes. **Clevir** es el último complemento de la casa **Glauber Pharma** en el ámbito de los procesos de desarrollo e investigación a favor del óptimo funcionamiento del Sistema Inmune.

C Genom 500

Compuesto nutrigenómico a base de **Vitamina C** tamponada y vehiculada (ácido ascórbico) que contribuye a la protección del estrés oxidativo resultando por lo tanto útil para reforzar naturalmente nuestras defensas inmunitarias. Gracias a la reducida dimensión de sus comprimidos, **C Genom 500** es ideal para su administración tanto en adultos como en niños (a partir de 10 años).

KD GENOM

Complemento alimenticio en comprimidos a base de **Vitamina K** y **Vitamina D** a sustento natural y muy eficaz, del positivo efecto sinérgico de estas dos vitaminas en nuestro organismo. Los ingredientes totales de **KD GENOM** son: Ascorbil palmitato 50 mg, Vitamina K1 55 mcg, Vitamina K2 50 mcg, Vitamina D3 10 mcg.



Clevir

Compuesto fitoterapéutico a base de **Escutellaria** (baicalina), **Cimífuga Racemosa**, **Glucosamina Sulfato** y **Vitamina B3** (nicotinamida) ingredientes que gestionan los tiempos de reacción de nuestro organismo en su fisiológico enfrentamiento contra las infecciones virales. Esto gracias a la eficaz acción combinada y sinérgica de las moléculas bioactivas en ellos presentes. **Clevir** es el último complemento de la casa **Glauber Pharma** en el ámbito de los procesos de desarrollo e investigación a favor del óptimo funcionamiento del Sistema Inmune.

Imunogen 500

Complemento alimenticio a base de **Uncaria**, **Equinacea**, **Maitake**, **Shitake** y otros ingredientes activos, útil para estimular las defensas naturales del organismo. **Imunogen 500** recientemente disponible en la nueva fórmula "Special Edition" realizada en ocasión de la emergencia sanitaria de 2020.

Redi D3

Redi D3 es un nuevo complemento de la Línea Redi de la casa **Glauber Pharma** a base de **Vitamina D3** hidrosoluble de alta absorción. **Redi D3** se caracteriza por su práctico y funcional formato spray en microemulsión que garantiza altos estándares de calidad y eficacia.



INGREDIENTES

Escutellaria (Scutellaria baicalensis Georgi) raiz e.s. tit. 95% baicalina, Cimífuga (Cimicifuga racemosa (L.) Nutt.) rizoma e.s. tit. 2.5% triterpenos glicosídicos, glucosamina sulfato, Vitamina B3 (nicotinamida). Antiaglomerantes: Celulosa microcristalina, almidón de maíz, carboximetilcelulosa, magnesio estearato vegetal, sílice micronizada.

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO. CONSUMIR DENTRO DEL TÉRMINO DE CADUCIDAD INDICADO EN EL PRODUCTO.

INFORMACIONES NUTRICIONALES

Dosis de administración: 2 comprimidos al día. Comprimidos por envase: 120 aprox. Régimen por dosis diaria equivalente a 2 comprimidos: Escutellaria e.s. 171 mg Cimífuga e.s. 108 mg, Glucosamina sulfato 54 mg, Vitamina B3 27 mg



Clevir es un producto **GLAUBER PHARMA**, División de los Laboratorios **Forza Vitale**, caracterizada por un alto grado de biodisponibilidad de los principios activos contenidos en sus complementos alimenticios. **GLAUBER PHARMA** es el fruto de la unión entre los principios y las evidencias de las antiguas farmacopeas con las modernas técnicas de investigación científica en el campo nutricional y de la salud. **GLAUBER PHARMA** incluye una selección de productos nutrigenómicos, creada para satisfacer las específicas exigencias de los profesionales del bienestar.

Made in Italy

Clevir

Está disponible en envases de 120 comprimidos para deglutir con agua. 54 g e NET WT. 1.90 oz.

www.glauberpharma.com



Información reservada a un público profesional. El uso tradicional o el empleo clínico de las sustancias relacionadas en la presente informativa no deben entenderse como prescripción médica. Los ingredientes contenidos en los respectivos productos no tienen intención de prevenir o curar enfermedad alguna.