

QUIETEX™

Tranquilizante Natural Formulado para Relajar Caballos Nerviosos y Excitables, sin causar Somnolencia ni Sopor.

FICHA TÉCNICA

Ingredientes activos (por 28 g):

<i>Ignatia amara</i>	0,03345 mg
<i>Valeriana officinalis</i>	0,03345 mg

Composición (Polvo): *Ignatia amara*, raíz de *Valeriana officinalis*, lactosa.

Composición (Jeringa): Gelatina acuosa, metilparabeno, propilparabeno, sacarínato, *Ignatia amara*, raíz de *Valeriana officinalis*, lactosa.



Componentes analíticos: Proteína Bruta 0,3/0,9%; grasa bruta 0,09/0,47%; fibras brutas 0,1/0,2%; ceniza bruta 0,5/0%; sodio <0,231/0,0025%; calcio <0,009/0,0025%; fósforo <0,01/0,01%.

Mecanismo de acción:

Los caballos nerviosos o estresados se distraen fácilmente. Además, son irritable y su comportamiento es impredecible, complicando el entrenamiento y la competición. Este problema es particularmente común en caballos que compiten, aunque existen otras muchas circunstancias asociadas a estas situaciones de estrés. Acciones aparentemente sencillas, como el herrado, la visita del veterinario/dentista, el transporte o incluso subir al caballo a un remolque, pueden convertirse en maniobras de manejo muy complicado.

Valeriana officinalis es una planta originaria de Europa y ciertas zonas de Asia con propiedades tranquilizantes y sedativas debido a su actividad sobre neuromediadores como el GABA (Peeters et al., 2004). Su mecanismo de acción consiste en inhibir la enzima que metaboliza el GABA en el cerebro. De esta forma aumenta la concentración de GABA, causando sedación y disminución de la actividad del SNC (Riedel et al., 1982; Houghton, 1999). La valeriana es equivalente al fenobarbital en su capacidad de disminuir la actividad del SNC en ratones (Hendriks et al., 1985).

Ignatia amara se obtiene a partir del Haba de San Ignacio, semilla contenida en el fruto de *Strychnos ignatii*, un arbusto de la familia Longaniaceae originario de India, China y Filipinas. Actúa predominantemente sobre el sistema nervioso central, disminuyendo la irritabilidad y el nerviosismo.

Indicaciones: Aporta un efecto tranquilizante durante dos horas sin causar somnolencia ni sopor. No afecta al rendimiento ni a la capacidad de respuesta durante el trabajo. Ayuda a los caballos nerviosos y excitables, a mantenerse centrados y calmados en situaciones estresantes:

- Entrenamiento y competición (doma clásica, salto, carreras, concursos morfológicos, enganche...).
- Transporte.
- Ferias y exposiciones.
- Romerías, fiestas....
- Primeras experiencias, particularmente en caballos jóvenes.
- Herrado, visita del veterinario y/o dentista.
- Cambios importantes (ej.: nuevo establo) o cualquier otra situación estresante para el caballo.
- Comportamientos impredecibles y compulsivos.

Especies de destino: Équidos.

Modo de empleo:

• **Jeringa (12 ml):** Administrar el contenido de la jeringa directamente en la boca del caballo, en la parte posterior de la lengua. Caballos de carreras, concursos y trabajo: una jeringa 2 horas antes

Usos recomendados

- Entrenamiento y competición.
- Transporte, cambios estresantes...
- Ferias, exposiciones, romerías...
- Herrado y visita del veterinario y/o dentista.
- Primeras experiencias en caballos jóvenes.



Características

Efecto relajante o tranquilizante en situaciones estresantes.

No causa somnolencia ni sopor.

Tranquilizante Natural: No precisa receta veterinaria.

Formulado con extractos de *Valeriana officinalis* e *Ignata amara*.

Ayuda a los caballos nerviosos y excitables a mantenerse centrados.

No afecta al rendimiento ni a la capacidad de respuesta durante el trabajo.

Rango completo de presentaciones: Jeringa oral monodosis y polvo oral en envases de 3, 10 y 30 dosis (3 y 10 dosis son exclusivos de VetNova).

QUIETEX™

Tranquilizante Natural Formulado para Relajar Caballos Nerviosos y Excitables, sin causar Somnolencia ni Sopor.

FICHA TÉCNICA

de la competición o según permitan las normas del certamen; Transporte de caballos: una jeringa 2 horas antes de subir al remolque, y después una jeringa cada 8 horas si el viaje se prolonga.

- **Envases 238 g y 85 g:** La medida incluida equivale a 14 gramos. Administrar, mezclado con la ración, 2 medidas al día independientemente del peso corporal.
- **Envase 1 Kg:** La medida incluida equivale a 28 gramos. Administrar, mezclado con la ración, 1 medida al día independientemente del peso corporal.

Advertencias: Guardar el envase bien cerrado, en un lugar fresco, seco, protegido de la luz solar y fuera del alcance de los niños y los animales. Pienso complementario para caballos no destinados a consumo humano.

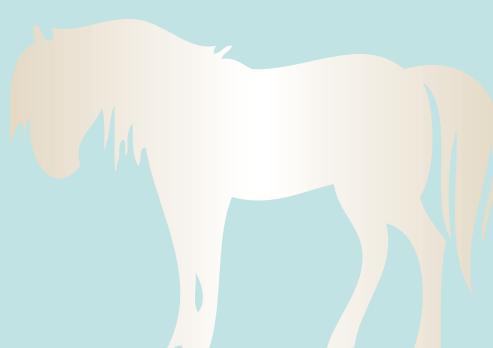
Presentación:

- Jeringa de 12 ml (1 dosis).
- 85 g (3 dosis).
- 238 g (10 dosis).
- 1 Kg (30 dosis).

Presentaciones exclusivas de VetNova (3 y 10 dosis).

Bibliografía:

- A randomized controlled trial of homeopathic treatment of weaned piglets in a commercial swine herd. Soto FR, Vuaden ER, Coelho Cd, Benites NR, Bonamin LV, de Azevedo SS. Homeopathy. 2008 Oct;97(4):202-5.
- Botanicals and Their Bioactive Phytochemicals for Women's Health. Dietz BM, Hajirahimkhan A, Dunlap TL, Bolton JL. Pharmacol Rev. 2016 Oct;68(4):1026-1073. Review.
- Complementary and alternative medicine (CAM) use in an Italian cohort of pediatric headache patients: the tip of the iceberg. Dalla Libera D, Colombo B, Pavan G, Comi G. Neurol Sci. 2014 May;35 Suppl 1:145-8.
- Effect of Valeriana fauriei extract on the offspring of adult rats exposed to prenatal stress. Lee H, Won H, Im J, Kim YO, Lee S, Cho IH, Kim HK, Kwon JT, Kim HJ. Int J Mol Med. 2016 Jul;38(1):251-8.
- Effects of *Ignatia amara* in mouse behavioural models. Marzotto M, Conforti A, Magnani P, Zanolini ME, Bellavite P. Homeopathy. 2012 Jan;101(1):57-67.
- Effects of valerian on subjective sedation, field sobriety testing and driving simulator performance. Thomas K, Canedo J, Perry PJ, Doroudgar S, Lopes I, Chuang HM, Bohnert K. Accid Anal Prev. 2016 Jul;92:240-4.
- Herbal medicines in children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD): A systematic review. Anheyer D, Lauche R, Schumann D, Dobos G, Cramer H. Complement Ther Med. 2017 Feb;30:14-23.
- Homeopathic remedies as placebo alternatives--verification on the example of treatment of menopause-related vegetative and emotional disturbances. Wasilewski BW. Sci Eng Ethics. 2004 Jan;10(1):179-88.
- Homeopathic treatment of migraine in children: results of a prospective, multicenter, observational study. Danno K, Colas A, Masson JL, Bordet MF. J Altern Complement Med. 2013 Feb;19(2):119-23.
- Indole Alkaloids from Plants as Potential Leads for Antidepressant Drugs: A Mini Review. Hamid HA, Ramli AN, Yusoff MM. Front Pharmacol. 2017 Feb 28;8:96.
- Reduced sensitivity to social priors during action prediction in adults with autism spectrum disorders. Chambon V, Farrer C, Pacherie E, Jacquet PO, Leboyer M, Zalla T. Cognition. 2017 Mar;160:17-26.
- Reversal of pentylenetetrazole-altered swimming and neural activity-regulated gene expression in zebrafish larvae by valproic acid and valerian extract. Torres-Hernández BA, Colón LR, Rosa-Falero C, Torrado A, Miscalichi N, Ortiz JG, González-Sepúlveda L, Pérez-Ríos N, Suárez-Pérez E, Bradsher JN, Behra M. Psychopharmacology (Berl). 2016 Jul;233(13):2533-47.
- Review of Safety and Efficacy of Sleep Medicines in Older Adults. Schroeck JL, Ford J, Conway EL, Kurtzhals KE, Gee ME, Vollmer KA, Mergenhenken KA. Clin Ther. 2016 Nov;38(11):2340-2372.
- Studies on the regulation of lipid metabolism and its mechanism of the iridoids rich fraction in Valeriana jatamansi Jones. Zhu J, Xu K, Zhang X, Cao J, Jia Z, Yang R, Ma C, Chen C, Zhang T, Yan Z. Biomed Pharmacother. 2016 Dec;84:1891-1898.
- SUR1 Receptor Interaction with Hesperidin and Linarin Predicts Possible Mechanisms of Action of *Valeriana officinalis* in Parkinson. Santos G, Giraldez-Alvarez LD, Ávila-Rodríguez M, Capanni F, Galembeck E, Neto AG, Barreto GE, Andrade B. Front Aging Neurosci. 2016 May 2;8:97.
- The effect of Valerian on the severity and frequency of hot flashes: A triple-blind randomized clinical trial. Jenabi



VetNova

QUITEX™

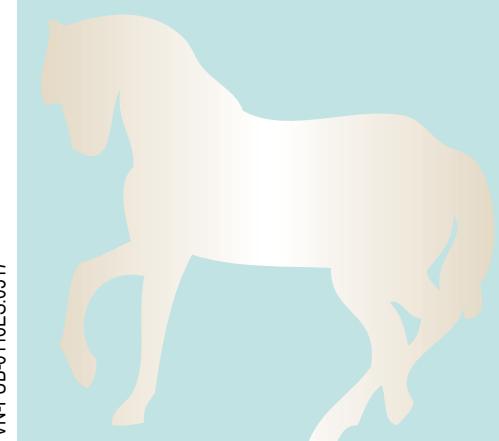
Tranquilizante Natural Formulado para Relajar Caballos Nerviosos y Excitables, sin causar Somnolencia ni Sopor.



E, Shobeiri F, Hazavehei SM, Roshanaei G. Women Health. 2017 Feb 16:1-8.

- The effect of Valerian root extract on the severity of pre menstrual syndrome symptoms. Behboodi Moghadam Z, Rezaei E, Shirood Gholami R, Kheirkhah M, Haghani H. J Tradit Complement Med. 2016 Jan 19;6(3):309-15.
- Three minor valepotriate isomers from Valeriana jatamansi and their cytotoxicity. Lin S, Fu P, Chen T, Ye J, Yang XW, Zhang WD. J Asian Nat Prod Res. 2017 Jan;19(1):15-21.

Si le interesa alguno de los artículos listados por favor no dude en solicitarlos a través de los siguientes contactos: vtnova@vetnova.net, 918 440 273 o su Delegad@ Técnico-Comercial VetNova.



VN-PUB-0116ES-0317

VetNova

Teléf.: +34 918 440 273 · vtnova@vetnova.net · www.vetnova.net