



AuraSTOP

www.aurastop.it

BLOCCARE L'AURA EMICRANICA E PREVENIRE L'EMICRANIA

L'emicrania è una malattia neurologica che affligge soprattutto il sesso femminile e rappresenta la terza patologia più frequente e la seconda più disabilitante del genere umano secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità

Global Burden of Disease Study GBD 2017



AESCLAPIUS
FARMACEUTICI

AuraSTOP

è indicato nel trattamento dell'**AURA EMICRANICA**
e nella prevenzione dell'**EMICRANIA CON E SENZA AURA**

A base di

5-HTP
(5-idrossitriptofano)

Mg⁺⁺

PARTENIO



AURASTOP, coniugando l'azione dei tre componenti **5-HTP**, **Mg⁺⁺** e **Partenio**, attraverso un'**azione sinergica** sui meccanismi patogenetici è efficace nella prevenzione dell'emicrania e nella riduzione o rapida scomparsa dell'aura, se assunto al suo inizio

Il 5-HTP antagonizza l'azione eccitatoria del glutammato

- Il 5-HTP, estratto dai semi della Griffonia simplicifolia, è metabolizzato ad acido Kinurenico (KYNA), che antagonizza l'azione eccitatoria dell'acido glutammico (anche a livello centrale, essendo in grado di passare la barriera emato-encefalica), attraverso il blocco dell'attività del recettore NMDA, iperattivo durante la crisi emicranica. L'NMDA (N-methyl-D-Aspartate) è un recettore postsinaptico glutamminergico che è coinvolto nella sensibilizzazione periferica e centrale.
- La somministrazione di L-triptofano può aumentare i livelli di KYNA, determinando un'inibizione:
 - a livello periferico: della iperattività dei recettori NMDA e di conseguenza dell'attivazione del sistema trigemino-vascolare
 - a livello centrale: dello sviluppo della CSD

La progressione della cortical spreading depression è inibita dalla presenza di Mg

- La cortical spreading depression (CSD) è il fenomeno alla base dell'aura e lo stato di ipereccitazione neuronale della corteccia cerebrale è il fenomeno che permette il suo instaurarsi.
- Il Mg regola lo stato di eccitabilità neuronale. Un'ottimale concentrazione intracellulare di Mg agisce come Ca-antagonista fisiologico, limitando gli effetti "tossici" dell'eccessivo Ca intracellulare, mentre ridotte concentrazioni di Mg favoriscono la formazione di radicali liberi e di concentrazioni tossiche di ossido nitrico (NO) che sono da considerarsi meccanismi trigger per le crisi emicraniche.
- Il Mg è in grado di inibire l'attività del recettore del glutammato NMDA coinvolto nell'attività glutamatergica eccitatoria che porta alla infiammazione neurogenica.

Il Tanacetum parthenium blocca il recettore TRP e il conseguente rilascio di CGRP

- Il partenolide, sostanza estratta dalla pianta Tanacetum Parthenium interagisce con la patogenesi dell'aura.
- L'emicrania è provocata da attivatori dei recettori TRP (Transient Receptor Potential Channels) che attraverso il rilascio di CGRP (Calcitonin gene-related peptide) dai terminali perivascolari dei neuroni sensitivi contribuiscono alla infiammazione neurogenica, che conduce alla crisi dolorosa. Questa cascata di eventi è bloccata dal partenolide, antagonista dei recettori TRP.
- Il partenolide è inoltre un inibitore molto potente dell'espressione di NOS (ossido nitrico sintasi) e della conseguente sintesi di ossido nitrico (NO). Concentrazioni tossiche di radicali NO sono da considerarsi meccanismi trigger per le crisi neurogeniche.

USO PER ADULTI

Nel trattamento dell'**aura emicranica**

Modalità d'uso: 1 cpr all'inizio dell'aura seguita da 1 cpr alla comparsa del dolore

Nella prevenzione dell'**emicrania con e senza aura**

Modalità d'uso: 1 cpr 2 volte die per 3/6 mesi o più

Nella terapia dell'**emicrania perimestruale**

Modalità d'uso: 1 cpr 2 volte die dal 2° giorno prima del ciclo sino alla fine del ciclo mestruale

In concomitanza di **attacchi acuti di cefalea**

Modalità d'uso: 2 cpr insieme

USO PEDIATRICO

Nella prevenzione dell'**emicrania** e della **cefalea tensiva**

Modalità d'uso: 1 bustina 2 volte die per 3-6 mesi o più

Nel trattamento dell'**aura emicranica**

Modalità d'uso: 1 bustina all'inizio dell'aura

COMPRESSE ADULTI

DISPONIBILE NELLE CONFEZIONI DA
20 COMPRESSE o **60 COMPRESSE**



CONTENUTI MEDI	PER DOSE (1 cpr)	% VRN*	PER DOSE (2 cpr)	% VRN*
MAGNESIO	185 mg	49%	370 mg	98%
PARTENIO di cui Paritenolide	150 mg 1200 µg	- -	300 mg 2400 µg	- -
GRIFFONIA di cui 5-idrossitriptofano	100 mg 20 mg	- -	200 mg 40 mg	- -

*VRN: Valori Nutritivi di Riferimento

BUSTINE USO PEDIATRICO

DISPONIBILE NELLA CONFEZIONE DA
20 BUSTINE



CONTENUTI MEDI	PER DOSE (1 bustina)	% VRN*	PER DOSE (2 bustine)	% VRN*
MAGNESIO	100 mg	27%	200 mg	54%
PARTENIO di cui Paritenolide	75 mg 600 µg	- -	150 mg 1200 µg	- -
GRIFFONIA di cui 5-idrossitriptofano	250 mg 50 mg	- -	500 mg 100 mg	- -

*VRN: Valori Nutritivi di Riferimento