

Bromocalcine : sédatif nervin et régulateur des fonctions végétatives.

Contributors

Albert Couvreur Pharmaciens

Publication/Creation

[between 1925 and 1935?]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/hbepuqvg>

License and attribution

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).

**wellcome
collection**

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

BROMOCALCINE

Sédatif nervin et régulateur des fonctions végétatives

Zenuwbedarend en regelend middel der vegetatieve functies

COMPOSITION :

Bromure de potassium 1 gr.
Lévilinate de calcium 1 gr.
Sucre

par couvercle-mesure.

SAMENSTELLING :

Kalium bromide 1 gr.
Calcium levulinaat 1 gr.
Suiker

per deksel-maatje.



La BROMOCALCINE contient un mélange de bromure de potassium et **lévulinate de calcium**, sel organique renfermant 13,1% de calcium.

PROPRIETES PHARMACODYNAMIQUES :

Les bromures s'avèrent les substances les plus importantes du groupe des sédatifs nervins. Ils calment l'excitabilité du système nerveux central, sans exercer toutefois d'influence sur le centre du sommeil.

L'effet du bromure contenu dans la BROMOCALCINE est secondé favorablement par le lévulinate de calcium, régulateur de l'excitabilité cellulaire.

Il est actuellement bien établi qu'une diminution de l'ion calcique amène une prédominance des autres électrolytes, ce déséquilibre se traduit par une réponse insuffisante et désordonnée de la cellule nerveuse et musculaire à l'influx. La calci-thérapie règle la faculté que possède la cellule musculaire ou nerveuse de répondre aux excitations mécaniques, thermiques et chimiques. Il en résulte que l'apport de calcium se traduit par une augmentation de la tonicité myocardique et vasculaire.

La BROMOCALCINE, même après un usage prolongé, n'est donc pas un déprimant, mais un véritable sédatif, qui tout en réduisant l'excitabilité, régularise et tonifie les fonctions végétatives.

INDICATIONS :

Toutes affections convulsives et tous états d'agitation, épilepsie, hystérie, nervosité, spasmophilie, tétanie, chorée, insomnie par préoccupation, coqueluche, etc.

CONTRE-INDICATIONS :

Affections rénales graves (élimination insuffisante).

POSOLOGIE :

Débuter par une dose, c'est-à-dire un couvercle-mesure, contenant 1 gr. de bromure potassique. Dissoudre cette quantité dans un demi-verre d'eau à boire avant le coucher. Augmenter suivant nécessité jusqu'à 3 ou 4 doses à répartir sur la journée. Cette posologie peut être portée chez les épileptiques jusqu'à 8 et 10 couvercles-mesures.

PRESENTATION : Granulés roses.

ETABLISSEMENTS ALBERT COUVREUR

78-80, rue Gallait, BRUXELLES

Het BROMOCALCINE bevat een mengsel van kalium bromide en calcium levulinaat dat een organisch zout is, hetwelk 13,1 % calcium bevat.

PHARMACODYNAMISCHE EIGENSCHAPPEN :

De bromiden zijn de meest belangrijke stoffen uit de groep der zenuwbedarende middelen. Zij verminderen de prikkelbaarheid van het centraal zenuwstelsel zonder nochtans een invloed uit te oefenen op het slaapcentrum.

De werkzaamheid van het bromide, in het BROMOCALCINE bevat, wordt gunstig bijgestaan door het calcium levulinaat, regulator der cellulaire prikkelbaarheid.

Het staat heden wel degelijk vast dat een vermindering van het calciumion een overheersching der andere electrolyten veroorzaakt, dit gebroken evenwicht uit zich door een onvoldoend en ongeordenend antwoord der zenuwen spiercel op den prikkel. De calciumtherapie ordend de mogelijkheid dat de spier- of zenuwcel bezit op een mechanischen, thermischen of chemischen prikkel te beantwoorden. Bij gevolg uit de calcium toevoer zich door een vermeerdering der toniciteit van het myocardium en het bloedvaatstelsel.

Het BROMOCALCINE, zelfs na langdurig gebruik, is dus geen deprimens, maar een zuiver sedativum, hetwelk, niet alleen de prikkelbaarheid vermindert, maar ook de vegetatieve functies regelt en versterkt.

AANWIJZINGEN :

Alle convulsieve aandoeningen en agitaties : epileptie, hysterie, zenuwachtigheid, spasmophilie, tetanie, chorea, slapeloosheid door overspanning, kinkhoest, enz.

TEGENAANWIJZING :

Kwaadaardige nieraandoeningen wegens de onvoldoende uitscheiding.

POSOLOGIE :

Met een dosis beginnen, 't is te zeggen een deksel-maatje welk 1 gr. kaliumbromuur bevat. Deze hoeveelheid in een half glas water oplossen en innemen vóór het slapengaan. Volgens noodzakelijkheid, mag de hoeveelheid vermeerderd worden tot 3 à 4 maal deze dosis welke dan te verdeelen is over een etmaal. Deze doseering mag bij aan epileptie lijdende personen tot 8 à 10 deksel-maatjes gebracht worden.

VOORSTELLING : Granulen.

FIRMA ALBERT COUVREUR
78-80, Gallaitstraat, BRUSSEL

