ratiopharm

Gebrauchsinformation:
Information für den Anwender

Neuro-ratiopharm® 100 mg/100 mg Filmtabletten

Wirkstoffe: Thiaminchloridhydrochlorid (Vitamin B_1) und Pyridoxinhydrochlorid (Vitamin B_6)

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, denn sie enthält wichtige Informationen für Sie.
Dieses Arzneimittel ist ohne Verschreibung erhältlich. Um einen bestmöglichen Behandlungserfolg zu erzielen, muss Neuro-ratiopharm® jedoch vorschriftsmäßig angewendet werden.
- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Fragen Sie Ihren Apotheker, wenn Sie weitere Informationen oder einen Rat benötigen.
- Wenn sich Ihre Beschwerden verschlimmern oder nach einigen Tagen keine Besserung eintritt, müssen Sie auf jeden Fall einen Arzt aufsuchen.
- Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.

Diese Packungsbeilage beinhaltet:

1. **Was ist Neuro-ratiopharm® und wofür wird es angewendet?**
2. **Was müssen Sie vor der Einnahme von Neuro-ratiopharm® beachten?**
3. **Wie ist Neuro-ratiopharm® einzunehmen?**
4. **Welche Nebenwirkungen sind möglich?**
5. **Wie ist Neuro-ratiopharm® aufzubewahren?**
6. **Weitere Informationen**

1. Was ist Neuro-ratiopharm® und wofür wird es angewendet?



Neuro-ratiopharm® ist eine Kombination neurotroper Vitamine: Thiamin (Vitamin B_1) und Pyridoxin (Vitamin B_6).
Neuro-ratiopharm® wird angewendet bei neurologischen Systemerkrankungen durch nachgewiesenen Mangel der Vitamine B_1 und B_6.

2. Was müssen Sie vor der Einnahme von Neuro-ratiopharm® beachten?



Neuro-ratiopharm® darf nicht eingenommen werden
- wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegen Thiaminchloridhydrochlorid (Vitamin B_1), Pyridoxinhydrochlorid (Vitamin B_6) oder einen der sonstigen Bestandteile von Neuro-ratiopharm® sind.

Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Neuro-ratiopharm® ist erforderlich
- wenn Sie bei sich Missempfindungen, vorwiegend an Händen und Füßen, bemerken (periphere sensorische Neuropathien). Bitte wenden Sie sich dann an Ihren behandelnden Arzt.
  Periphere sensorische Neuropathien wurden bei langfristiger Einnahme (mehr als 6 – 12 Monate) von Tageseinnahmemengen über 50 mg Vitamin B_6 sowie bei kurzfristiger Einnahme (länger als 2 Monate) von Einnahmemengen über 1 g Vitamin B_6/Tag beobachtet.

Bei Einnahme von Neuro-ratiopharm® mit anderen Arzneimitteln
Bitte informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen bzw. vor kurzem eingenommen haben, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.
Therapeutische Dosen von Vitamin B_6 können die Wirkung von L-Dopa (Arzneimittel gegen Parkinsonsche Erkrankung) abschwächen.
Bei gleichzeitiger Anwendung von Pyridoxin mit Cycloserin, Isoniazid (INH), D-Penicillamin (unterschiedliche Antibiotika) oder oralen Kontrazeptiva (die „Pille“) kann die Wirkung von Vitamin B_6 abnehmen.
Beachten Sie bitte, dass diese Angaben auch für vor kurzem angewandte Arzneimittel gelten können.

Schwangerschaft und Stillzeit
Fragen Sie vor der Einnahme von allen Arzneimitteln Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.
In der Schwangerschaft und Stillzeit beträgt die empfohlene tägliche Zufuhr für Vitamin B_1 1,4 – 1,6 mg und für Vitamin B_6 2,4 – 2,6 mg. In der Schwangerschaft dürfen diese Dosierungen nur überschritten werden, wenn bei der Patientin ein nachgewiesener Vitamin B_1- und B_6-Mangel besteht, da die Sicherheit einer Anwendung höherer als der täglich empfohlenen Dosen bislang nicht belegt ist. Vitamin B_1 und B_6 gehen in die Muttermilch über. Hohe Dosen von Vitamin B_6 können die Milchproduktion hemmen.
Inwieweit dieses Präparat während der Schwangerschaft und Stillzeit angewendet werden darf, sollte der behandelnde Arzt entscheiden.

3. Wie ist Neuro-ratiopharm® einzunehmen?



Nehmen Sie Neuro-ratiopharm® immer genau nach der Anweisung in dieser Packungsbeilage ein. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche Dosis:
Erwachsene:
1- bis 3-mal täglich 1 Filmtablette Neuro-ratiopharm® (entsprechend 100 – 300 mg Vitamin B_1/Vitamin B_6 pro Tag).

Art der Anwendung
Zum Einnehmen.
Die Filmtabletten werden unzerkaut zu oder nach den Mahlzeiten mit ausreichend Flüssigkeit (z. B. 1 Glas Wasser) eingenommen.

Dauer der Anwendung
Nach vierwöchiger Therapie sollte der Arzt entscheiden, ob weitere Therapiemaßnahmen erforderlich sind (siehe 2. „Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Neuro-ratiopharm® ist erforderlich").

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von Neuro-ratiopharm® zu stark oder zu schwach ist.

Wenn Sie eine größere Menge Neuro-ratiopharm® eingenommen haben, als Sie sollten
Oral eingenommenes Vitamin B_1 ist von geringer Schädlichkeit (Toxizität). Vergiftungen im strengen Sinne sind unbekannt. Erst sehr hohe Dosen (über 10 g) blockieren bzw. unterdrücken (curareähnlich) die Reizübertragung von Nervenzellen.
Das toxische Potential von Vitamin B_6 ist als sehr gering anzusehen. Erst bei täglicher Anwendung von Vitamin B_6 über 2 Monate hinaus, in Dosen über 1 g, können nervenschädigende Nebenwirkungen auftreten.
Bei Menschen, die mehr als 2 g Vitamin B_6 täglich eingenommen haben, sind folgende Symptome beobachtet worden: Neuropathien mit Ataxie, Sensibilitätsstörungen, zerebrale Konvulsionen mit Änderungen des EEG, hypochrome Anämie und seborrhoische Dermatitis.
Bei Intoxikationen gibt es keine substanzspezifischen Gegenmaßnahmen; es muss symptomatisch behandelt werden.

Wenn Sie die Einnahme von Neuro-ratiopharm® vergessen haben
Nehmen Sie nicht die doppelte Dosis ein, wenn Sie die vorherige Einnahme vergessen haben.

Wenn Sie die Einnahme von Neuro-ratiopharm® abbrechen
Für eine erfolgreiche Behandlung ist es wichtig, dass Sie Neuro-ratiopharm® die gesamte, vom Arzt empfohlene Zeitdauer einnehmen.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung des Arzneimittels haben, fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?



Wie alle Arzneimittel kann Neuro-ratiopharm® Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Mögliche Nebenwirkungen
In Einzelfällen sind nach Vitamin B_1-Gaben Schweißausbrüche, Tachykardie (Herzrasen), Hautreaktionen mit Juckreiz und Urtikaria (Nesselsucht) beschrieben worden.
Bei längerfristiger Überdosierung von Vitamin B_6 (länger als 2 Monate in einer Einnahmemenge über 1 g pro Tag) können nervenschädigende Wirkungen auftreten.
Die langfristige Einnahme (mehr als 6 – 12 Monate) von Tageseinnahmemengen über 50 mg Vitamin B_6 kann eine periphere sensorische Neuropathie (Missempfindungen vorwiegend an Händen und Füßen) hervorrufen.

Informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker, wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind.

5. Wie ist Neuro-ratiopharm® aufzubewahren?



Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton/Blister nach „verwendbar bis" angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des Monats.
Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

6. Weitere Informationen



Was Neuro-ratiopharm® enthält
Die Wirkstoffe sind Thiaminchloridhydrochlorid (Vitamin B_1) und Pyridoxinhydrochlorid (Vitamin B_6).
Jede Filmtablette enthält 100 mg Thiaminchloridhydrochlorid (Vitamin B_1) und 100 mg Pyridoxinhydrochlorid (Vitamin B_6).
Die sonstigen Bestandteile sind:
Mikrokristalline Cellulose, Maisstärke, Carboxymethylstärke-Natrium, Hochdisperses Siliciumdioxid, Talkum, Magnesiumstearat (Ph.Eur.), Hypromellose, Macrogol 6000, Titandioxid (E 171).

Wie Neuro-ratiopharm® aussieht und Inhalt der Packung
Weiße bis leicht gelbliche, runde, bikonvexe Filmtabletten.
Neuro-ratiopharm® ist in Packungen mit 50 und 100 Filmtabletten erhältlich.

Pharmazeutischer Unternehmer
ratiopharm GmbH
Graf-Arco-Str. 3
89079 Ulm

Hersteller
Merckle GmbH
Ludwig-Merckle-Str. 3
89143 Blaubeuren

Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet im
März 2013

Versionscode: Z01

N230306.01-Z01