

Zur Anwendung bei Erwachsenen
Wirkstoff: Glyceroltrinitrat
transdermales Pflaster
5 mg/24 Stunden
MinitranS® 5
Gebrauchsinformation: Information für Anwender

Gebrauchsinformation: Information für Anwender

MinitranS® 5 5 mg/24 Stunden transdermales Pflaster

Wirkstoff: Glyceroltrinitrat
Zur Anwendung bei Erwachsenen

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen, denn sie enthält wichtige Informationen.

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal.
- Dieses Arzneimittel wurde Ihnen persönlich verschrieben. Geben Sie es nicht an Dritte weiter. Es kann anderen Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

WAS IN DIESER PACKUNGSBEILAGE STEHT

1. Was ist MinitranS 5 und wofür wird es angewendet?
2. Was sollten Sie vor der Anwendung von MinitranS 5 beachten?
3. Wie ist MinitranS 5 anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist MinitranS 5 aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

1. WAS IST MINITRANS 5 UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?

MinitranS 5 ist ein Arzneimittel zur Behandlung von Herzschmerzanfällen.

MinitranS 5 wird angewendet zur Vorbeugung und Langzeitbehandlung von Herzschmerzen aufgrund von Durchblutungsstörungen in den Herzkranzgefäßen (Angina pectoris).

2. WAS SOLLTEN SIE VOR DER ANWENDUNG VON MINITRANS 5 BEACHTEN?

MinitranS 5 darf nicht angewendet werden,

- wenn Sie allergisch gegen Glyceroltrinitrat, andere Nitratverbindungen oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind,
 - bei akutem Kreislaufversagen (Schock, Kreislaufkollaps),
 - bei Erkrankungen, die mit einem erhöhten Hirndruck einhergehen (bisher wurde allerdings nur bei hochdosierter Gabe von Glyceroltrinitrat in die Vene eine weitere Drucksteigerung beobachtet),
 - bei einer Herzmuskelerkrankung mit Verengung des Herzinnenraumes (hypertropher, obstruktiver Kardiomyopathie), einengender Herzbeutelentzündung (konstriktiver Perikarditis), Herzbeutel tamponade (Perikardtamponade) und bei der Verengung der Herzklappen (Aorten- und/oder Mitralklappenstenose),
 - bei durch Herzversagen ausgelöstem Schock (kardiogenem Schock), sofern nicht durch geeignete Maßnahmen ein ausreichend hoher Füllungsdruck im Herzen (linksventrikulärer, enddiastolischer Druck) gewährleistet ist,
 - bei sehr niedrigem Blutdruck (ausgeprägter Hypotonie), d. h. systolischer Blutdruck unter 90 mmHg,
 - bei starker Hypovolämie, d. h. bei einer Verminderung der im Blutkreislauf befindlichen Blutmenge.
- MinitranS 5 darf auch dann nicht angewendet werden, wenn Sie Arzneimittel zur Behandlung von Erektionsstörungen eingenommen haben, die als arzneilich wirksamen Bestandteil Phosphodiesterase-5-Hemmer enthalten, wie z. B. Sildenafil, Vardenafil oder Tadalafil, und akute Angina pectoris Beschwerden bekommen. In diesem Fall kann es zu einem erheblichen blutdrucksenkenden Effekt kommen. MinitranS 5 darf nicht zusammen mit Arzneimitteln eingenommen werden, die als wirksamen Bestandteil Riociguat enthalten, ein Stimulans der löslichen Guanylatcyclase.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt bevor Sie MinitranS 5 anwenden.

Besondere Vorsicht bei der Anwendung von MinitranS 5 ist erforderlich

- bei niedrigen Füllungsdrücken, z. B. bei akutem Herzinfarkt, eingeschränkter Funktion der linken Herzkammer (Linksherzinsuffizienz): Eine Blutdrucksenkung unter 90 mmHg systolisch sollte vermieden werden,
 - bei Neigung zu Kreislaufregulationsstörungen durch niedrigen Blutdruck (orthostatische Dysregulation).
- MinitranS 5 ist nicht geeignet zur Behandlung plötzlich auftretender Herzschmerzen (z. B. akuter Angina pectoris Anfall, akuter Herzinfarkt), die eine akute Behandlung erfordern. In Fällen eines kürzlichen Herzinfarkts (Myokardinfarkts) oder eines akuten Herzversagens sollte die Behandlung mit MinitranS 5 nur mit Vorsicht und unter strikter medizinischer Beobachtung und/oder Kontrolle der hämodynamischen Parameter durchgeführt werden. Wie auch bei anderen Nitrat-Präparaten üblich, sollte bei Beendigung einer Langzeitbehandlung von MinitranS 5 zugunsten einer anderen, die Dosis von Glyceroltrinitrat langsam reduziert werden. Es sollte eine überlappende Behandlung durchgeführt werden.
- Bei der Verwendung von MinitranS-Pflaster kann eine Überempfindlichkeit (Sensibilisierung) auftreten. In diesem Fall sollte die Behandlung ausgesetzt werden und Sie sollten mit Ihrem Arzt passende therapeutische Maßnahmen ergreifen. Bei gleichzeitiger Anwendung von Heparin und MinitranS 5 kommt es zu einer Wirkungsabschwächung von Heparin. Unter engmaschigen Kontrollen der Blutgerinnungsparameter ist die Heparindosis entsprechend anzupassen. Nach Absetzen von Glyceroltrinitrat kann es zu einer deutlich verminderten Blutgerinnung (sprunghafter Anstieg der PTT) kommen, so dass eine Reduktion der Heparindosis erforderlich sein kann.

Bei folgenden Erkrankungen/Symptomen darf MinitranS 5 nur mit besonderer Vorsicht angewendet werden:

- Hypoxämie (Sauerstoffmangel im Blut)
 - Bei Gabe von MinitranS 5 kann, u. U. bei Patienten mit Störungen der kleinen Atemwege, bedingt durch eine relative Umverteilung des Blutflusses in minderbelüftete Lungenabschnitte, eine vorübergehende Verminderung des Sauerstoffgehaltes im Schlagaderblut auftreten. Dadurch kann bei diesen Patienten mit gleichzeitigen Durchblutungsstörungen der Herzkranzgefäße eine Unterversorgung des Herzmuskels mit Sauerstoff ausgelöst werden. Häufig findet man eine Veränderung der kleinen Atemwege bei Patienten mit Angina Pectoris, Herzinfarkt oder cerebraler Ischämie (Minderdurchblutung des Gehirns).
 - Hypertrophe Kardiomyopathie (Herzmuskelerkrankung mit Verengung des Herzinnenraumes)
- Die Nitrattherapie kann eine Angina pectoris, die durch hypertrophe Kardiomyopathie ausgelöst wurde, verschlimmern.
- Verstärktes Auftreten von Angina pectoris Anfällen
- Es sollte berücksichtigt werden, dass während der therapiefreien Intervalle die Häufigkeit von Angina pectoris Anfällen zunehmen kann. In diesen Fällen ist eine gleichzeitige anti-anginöse Therapie zu empfehlen.
- Bei Toleranzentwicklung mit sublingualem Glyceroltrinitrat
- Der Effekt von sublingualem Glyceroltrinitrat (z.B. Zerbeißkapsel; Spray) kann teilweise durch eine Toleranzentwicklung gegenüber Glyceroltrinitrat Pflaster abgeschwächt werden.

Kinder und Jugendliche

Die Unbedenklichkeit und Wirksamkeit von MinitranS 5 bei Kindern und Jugendlichen wurde bisher noch nicht ermittelt, deshalb können keine Empfehlungen für die Anwendung gegeben werden.

Anwendung von MinitranS 5 zusammen mit anderen Arzneimitteln

Bitte informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden bzw. vor kurzem eingenommen/angewendet haben, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.

Wechselwirkungen mit Arzneimitteln, die eine gleichzeitige Einnahme ausschließen:

Arzneimittel zur Behandlung von Erektionsstörungen, die als arzneilich wirksamen Bestandteil Phosphodiesterase-5-Hemmer enthalten, wie z. B. Sildenafil, Vardenafil oder Tadalafil (siehe auch unter "MinitranS 5 darf nicht angewendet werden") dürfen nicht zusammen mit MinitranS 5 angewendet werden, weil es in diesem Fall zu einem erheblichen blutdrucksenkenden Effekt kommen kann. Die gleichzeitige Anwendung von MinitranS 5 mit Arzneimitteln, die Riociguat als wirksamen Bestandteil enthalten, muss ausgeschlossen werden (siehe auch unter „MinitranS 5 darf nicht angewendet werden“), da die gleichzeitige Gabe zur Blutdrucksenkung führen kann.

Wechselwirkungen mit Arzneimitteln, die besonders beachtet werden müssen:

- Verstärkung der blutdrucksenkenden Wirkung durch andere gefäßerweiternde Mittel,
- blutdrucksenkende Präparate (z. B. Beta-Rezeptorenblocker, entwässernde Arzneimittel, Kalziumantagonisten, ACE-Hemmer),
- Arzneimittel gegen seelische Erkrankungen wie Depressionen sowie Neuroleptika und trizyklische Antidepressiva,
- Tranquilizer,
- Amifostin und Acetylsalicylsäure,
- Alkohol.

MinitranS 5 kann bei gleichzeitiger Anwendung von Dihydroergotamin (DHE) zum Anstieg des DHE-Spiegels und damit zu einer koronaren Gefäßverengung führen. Dies sollte bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung berücksichtigt werden.

Nicht-steroidale Entzündungshemmer (NSAR), außer Acetylsalicylsäure, können die therapeutische Wirkung von MinitranS 5 verringern.

Bei gleichzeitiger Anwendung von Heparin und MinitranS 5 kommt es zu einer Wirkungsabschwächung von Heparin. (siehe auch unter „Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen“)

Bei mit organischen Nitraten, z. B. Isosorbiddinitrat, Isosorbid-5-Mononitrat, vorbehandelten Patienten kann eine höhere Dosierung von Glyceroltrinitrat zur Erzielung der gewünschten Wirkung auf das Herz- Kreislaufsystem (hämodynamische Wirkung) erforderlich sein. Beachten Sie bitte, dass diese Angaben auch für vor kurzem angewandte Arzneimittel gelten können.

Schwangerschaft, Stillzeit und Fortpflanzungsfähigkeit

Daten über die Auswirkung auf die Fortpflanzungsfähigkeit beim Menschen liegen für MinitranS 5 nicht vor. In der Schwangerschaft und Stillzeit sollte aus Gründen besonderer Vorsicht Glyceroltrinitrat nur auf ausdrückliche Anordnung des Arztes angewendet werden, da über die Anwendung bei Schwangeren und Stillenden keine ausreichenden Erfahrungen vorliegen. Ein Risiko für das gestillte Baby kann nicht ausgeschlossen werden, deshalb muss eine genaue Nutzen-Risiko-Abwägung durch den behandelnden Arzt erfolgen.

Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen:

Dieses Arzneimittel kann auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch das Reaktionsvermögen so weit verändern, dass die Fähigkeit zur aktiven Teilnahme am Straßenverkehr oder zum Bedienen von Maschinen oder zum Arbeiten ohne sicheren Halt beeinträchtigt wird. Dies gilt in verstärktem Maße bei Behandlungsbeginn, Dosiserhöhung und Präparatwechsel sowie im Zusammenwirken mit Alkohol.

3. WIE IST MINITRANS 5 ANZUWENDEN?

Wenden Sie MinitranS 5 immer genau nach Absprache mit Ihrem Arzt an. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

Art und Dauer der Anwendung

Jedes MinitranS-Pflaster ist einzeln in einem zum Schutz versiegelten Folienbeutel verpackt. Die wirkstoffhaltige Klebeschicht ist mit einer Schutzfolie überzogen, welche kurz vor der Anwendung auf der Haut zu entfernen ist. Das Pflaster sollte auf eine gesunde, unverletzte, faltenarme und wenig behaarte Hautstelle aufgeklebt werden.

Die gewählte Stelle soll frisch gereinigt und trocken sein. Die Haut soll nicht mit Pflegemitteln behandelt sein.

Dieselbe Hautstelle sollte erst nach einigen Tagen wieder benutzt werden.

Das Pflaster lässt sich leicht auf die Haut kleben und verbleibt dort sogar während des Badens, Duschens oder bei körperlichen Anstrengungen.

Über die Dauer der Anwendung entscheidet der behandelnde Arzt.

Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die empfohlene Dosis:

Soweit nicht anders verordnet, wird einmal täglich ein Pflaster auf die Haut aufgeklebt.

Das Pflaster soll wegen eines möglichen Nachlassens der Wirksamkeit (Toleranzentwicklung) täglich nur ca. 12 Stunden auf die Haut geklebt werden, so dass ein therapiefreies Intervall von ca. 12 Stunden (in der Regel in der Nacht) erreicht wird. Das gebrauchte Pflaster ist so zu beseitigen, dass ein Missbrauch (z. B. durch Kinder) verhindert wird. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von MinitranS 5 zu stark oder zu schwach ist.

Anwendung bei Kindern und Jugendlichen

Die Unbedenklichkeit und Wirksamkeit von MinitranS 5 bei Kindern und Jugendlichen ist bislang noch nicht ermittelt, deshalb können keine Empfehlungen für die Anwendung gegeben werden.

Anwendung bei älteren Patienten

Es sind keine spezifischen Informationen über die besondere Anwendung von MinitranS 5 bei älteren Patienten bekannt. Ferner liegen keine Hinweise auf eine notwendige Dosisanpassung vor.

Wenn Sie eine größere Menge MinitranS 5 angewendet haben, als Sie sollten:

Bei Verdacht auf eine Überdosierung mit größeren Mengen von MinitranS 5 ist sofort ein Arzt zu benachrichtigen.

In Abhängigkeit vom Ausmaß der Überdosierung können starker Blutdruckabfall (Hypotonie) mit reflektorischer Erhöhung der Pulsfrequenz, Schwächegefühl, Schwindel und Benommenheit sowie Kopfschmerzen, Hautrötung, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall auftreten.

Bei sehr hohen Dosen ist mit einer Veränderung des Hämoglobins (Methämoglobinbildung), bläulicher Verfärbung der Haut und/oder Lippen (Zyanose), Atemnot und beschleunigter Atmung (Tachypnoe) zu rechnen.

Der Nitrateffekt von MinitranS 5-Pflaster kann schnell durch einfaches Entfernen des Pflasters beendet werden.

Wenn Sie die Anwendung von MinitranS 5 vergessen haben: Wenden Sie beim nächsten Mal nicht die doppelte Dosis an, um die vergessene Dosis auszugleichen. Setzen Sie in diesem Fall die Behandlung mit der verordneten Dosis fort.

Wenn Sie die Anwendung von MinitranS 5 abbrechen: Der Behandlungserfolg wird gefährdet.

4. WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?

Wie alle Arzneimittel kann MinitranS 5 Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen. Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt:

Sehr häufig: mehr als 1 Behandler von 10
Häufig: 1 bis 10 Behandelte von 100
Gelegentlich: 1 bis 10 Behandelte von 1.000
Selten: 1 bis 10 Behandelte von 10.000
Sehr selten: weniger als 1 Behandler von 10.000
Nicht bekannt: Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar

Mögliche Nebenwirkungen:

Erkrankungen des Nervensystems:

Häufig können bei Behandlungsbeginn Kopfschmerzen ("Nitratkopfschmerzen") auftreten, die erfahrungsgemäß meistens nach einigen Tagen bei weiterer Anwendung abklingen.

Sehr selten tritt ein Schwindelgefühl auf.

Nicht bekannt: Ohnmacht.

Herzkrankungen und Gefäßerkrankungen:

Selten werden bei der Erstanwendung, aber auch bei einer Dosiserhöhung, ein Abfall des Blutdrucks und/oder Kreislaufregulationsstörungen bei Lagewechsel (orthostatische Hypotonie) beobachtet, die sehr selten mit einer Erhöhung der Pulsfrequenz, Benommenheit sowie einem Schwindel- und Schwächegefühl einhergehen können.

Selten: starker Blutdruckabfall mit Verstärkung der Herzschmerzen (Angina pectoris Symptomatik), Kollapszustände, häufig mit Herzrhythmusstörungen mit Verlangsamung der Pulsfrequenz und plötzlichem Bewusstseinsverlust, flüchtige Hautrötungen (Flush), Erhöhung der Herzfrequenz (Tachykardie).

Nicht bekannt: Herzklopfen.

Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts:

Sehr häufig: Übelkeit und Erbrechen.

Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes:

Gelegentlich: allergische Hautreaktionen, Kontaktdermatitis.

Sehr selten: Hautausschlag, der größere Bereiche betrifft (generalisierter Hautausschlag, exfoliative Dermatitis).

Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am

Verabreichungsort:

Gelegentlich: An der Stelle, an der das Pflaster auf die Haut geklebt wird, können Hautrötungen mit und ohne Juckreiz sowie brennendes Gefühl vorkommen. Um lokale Irritationen zu vermeiden, sollte das Pflaster immer an wechselnden Stellen am Körper und auf den Armen angebracht werden. Eine leichte Hautrötung verschwindet in der Regel ohne Gegenmaßnahmen nach Entfernen des Pflasters.

Untersuchungen:

Selten: Erhöhung der Pulsfrequenz.

Sonstige Hinweise:

- Bei Gabe von MinitranS 5 kann u. U. bei Patienten mit einer Fehlbildung der kleinen Atemwege, bedingt durch eine relative Umverteilung des Blutflusses in minderbelüftete Lungenabschnitte, eine vorübergehende Verminderung des Sauerstoffgehaltes im Schlagaderblut auftreten. Dadurch kann bei diesen Patienten mit gleichzeitigen Durchblutungsstörungen der Herzkranzgefäße eine Unterversorgung des Herzmuskels mit Sauerstoff ausgelöst werden.

- Ein Nachlassen der Wirksamkeit (Toleranzentwicklung) sowie die Abschwächung der Arzneimittelwirkung bei vorheriger Behandlung mit anderen Nitrat-Arzneimitteln wurde beschrieben. Zur Vermeidung einer Wirkungsschwächung oder eines Wirkungsverlustes sollten gleich bleibend hohe Dosierungen vermieden werden.

- MinitranS 5 kann, wie andere Nitratpräparate, häufig dosisabhängig Kopfschmerzen aufgrund der Erweiterung der Blutgefäße im Gehirn verursachen. Diese klingen oft nach ein paar Tagen ab, auch wenn die Therapie fortgesetzt wird. Wenn die Kopfschmerzen während der Behandlung andauern, sollten sie mit schwachen Schmerzmitteln behandelt werden. Kopfschmerzen, die trotzdem nicht verschwinden, sind ein Hinweis darauf, dass die Dosis von Glyceroltrinitrat verringert oder die Behandlung abgebrochen werden sollte.

- Sollten Sie die oben genannten Nebenwirkungen bei sich beobachten, benachrichtigen Sie Ihren Arzt, damit er über den Schweregrad und gegebenenfalls erforderliche weitere Maßnahmen entscheiden kann.

- Bei den ersten Anzeichen einer Überempfindlichkeitsreaktion darf MinitranS 5 nicht nochmals angewendet werden.

Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder an das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind.

Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger Allee 3, D-53175 Bonn, Website: <http://www.bfarm.de> anzeigen.

Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittel zur Verfügung gestellt werden.

5. WIE IST MINITRANS 5 AUFZUBEWAHREN?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatum nicht mehr verwenden. Das Verfallsdatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Aufbewahrungsbedingungen

Nicht über 25°C lagern.

6. INHALT DER PACKUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

Was MinitranS 5 enthält:

Der Wirkstoff ist Glyceroltrinitrat.

1 Pflaster (Kontaktfläche 6,7 cm²) enthält

18,0 mg Glyceroltrinitrat.

Durchschnittliche Wirkstoffabgabe in die Haut:

0,2 mg/Stunde (das entspricht 5 mg/24 h)

Die sonstigen Bestandteile sind: Poly(acrylamid, isooctylacrylat), Ethyloleat, Glycerolmonododecanoat

Wie MinitranS 5 aussieht und Inhalt der Packung:

MinitranS 5 sind transparente farblose Pflaster, mit dem Aufdruck „MinitranS 5“ auf der Trägerfolie.

MinitranS 5 ist in Packungen mit 10 (N1), 30 (N2) und 100 (N3) Pflastern erhältlich.

Pharmazeutischer Unternehmer

MEDA Pharma GmbH & Co. KG

Benzstraße 1

61352 Bad Homburg

Telefon (06172) 888-01, Telefax (06172) 888-27 40,

medinfo@medapharma.de

Hersteller

3M Health Care Limited

Derby Road

Loughborough

Leicestershire, LE11 5SF

Großbritannien

Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet im November 2016.

Hinweise für den Patienten

Liebe Patientin, lieber Patient,

Ihr Arzt hat Ihnen MinitranS verschrieben. Nachdem Sie die Gebrauchsinformation gelesen haben, möchten wir Ihnen im nachfolgenden Teil ergänzend einige Fragen zu MinitranS beantworten.

Wie wirkt Minitrans?

MinitranS enthält den Wirkstoff Glyceroltrinitrat. Dieser Wirkstoff erweitert krankhaft verengte Blutgefäße, insbesondere diejenigen, die Ihr Herz mit Blut und damit mit Sauerstoff versorgen. Damit ist gewährleistet, dass das Herz als Motor Ihres Körpers einwandfrei arbeitet.

Was ist das Besondere an MinitranS?

MinitranS ist weit mehr als ein Pflaster. Man spricht eher von einem **Transdermalen Therapeutischen System**.

Transdermal heißt, dass der Wirkstoff durch die Haut in den Körper und damit in den Blutkreislauf gelangt. Dies ist eine vielleicht etwas ungewohnte Art, Arzneimittel aufzunehmen. Tatsächlich ist jedoch dieser Weg, Substanzen zu transportieren, für den Körper etwas völlig Normales – denken Sie an das Schwitzen. Der Wirkstoff gelangt somit direkt in den Blutkreislauf und muss nicht, wie bei der Einnahme als Tablette, erst Magen, Darm und Leber passieren.

Therapeutisch heißt, dass dieses System einem medizinischen Nutzen dienen soll. Beachten Sie also, dass die von Ihrem Arzt verschriebene Therapie lebensnotwendig sein kann, und ändern Sie diese nicht eigenmächtig!

System bedeutet, dass MinitranS eine Arzneiform ist, die ihre Funktion erst durch das geschickte Zusammenwirken verschiedener, mit bloßem Auge nicht erkennbarer Bestandteile erlangt. Wie eine kleine Maschine führt sie dem Körper die notwendige Menge Arzneistoff langsam und kontinuierlich zu.

Dazu ist es bei MinitranS erstmalig gelungen, den Wirkstoff innerhalb der Klebstoffschicht unterzubringen. Aufgrund dieses Prinzips ist die im nächsten Abschnitt beschriebene Anwendung zu befolgen.

Wie wird MinitranS richtig angewendet?

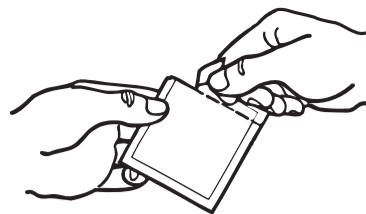
Die Verwendung von MinitranS ist sehr einfach. Vermeiden Sie dabei nach Möglichkeit einen Fingerkontakt mit der Klebefläche.

Es ist notwendig, dass die gesamte Fläche in direktem Kontakt zur Haut steht. Die gewählte Hautstelle sollte gesund, faltenarm und wenig behaart sein. Um die Haftfähigkeit nicht zu beeinträchtigen, soll die Stelle frisch gereinigt und trocken sein.

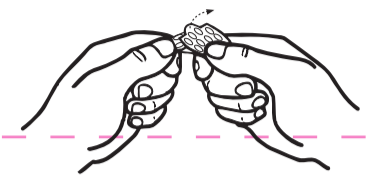
Hinweis:

Zur Vereinfachung der Handhabung und zur Materialeinsparung haben wir die Schutzfolie des Pflasters dessen ovaler Form angepasst. Bitte lesen Sie daher genau die nachfolgenden Hinweise zur Anwendung.

1. Reißen Sie den Folienbeutel an der eingekerbten Stelle auf und entnehmen Sie das Pflaster.



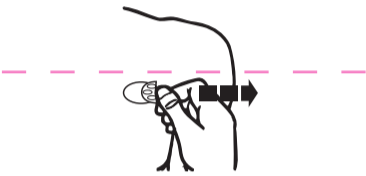
2. Falten Sie das Pflaster so, dass sich die Schutzfolie an der diagonalen Bruchstelle nach oben öffnet.



3. Ziehen Sie eine Hälfte des Schutzmaterials ab.



4. Kleben Sie die dadurch freigelegte Kontaktfläche des Pflasters auf Oberarm, Brust oder Oberschenkel, eventuell aber auch auf Schulter oder Rücken. Entfernen Sie vorsichtig die andere Hälfte des Schutzmaterials.



5. Drücken Sie das Pflaster fest an die Haut an.



Achten Sie bitte darauf, dass das Pflaster vollständig anliegt. Das Pflaster sollte üblicherweise 12 Stunden auf der Haut verbleiben. Am besten kleben Sie morgens stets zur gleichen Zeit das Pflaster auf, dann wissen Sie immer, wann es wieder abgenommen werden soll.

Es ist empfehlenswert, das Pflaster immer an unterschiedlichen Stellen aufzukleben. Durch seine geringe Größe fällt es Ihnen sicher leicht, geeignete Stellen auf Oberarm, Brust, Schulter, Oberschenkel oder Rücken zu finden. Durch die gute Haftfähigkeit von MinitranS ist die Wirksamkeit auch während des Duschens, Badens und Schwimmens gewährleistet.

Eine eventuell auftretende leichte Hautrötung unter dem Pflaster zeigt lediglich eine wirkstoffbedingte gesteigerte Hautdurchblutung an und bildet sich nach Entfernen des Pflasters vollständig zurück.

Was ist zu tun, wenn das Pflaster vorzeitig abgezogen wird?

Sollte aus Versehen das Pflaster vorzeitig abgezogen werden, so kleben Sie bitte ein neues Pflaster auf eine andere Hautstelle und lassen Sie es dort solange, dass die Pflaster zusammen 12 Stunden Kontaktzeit auf der Haut haben.

Kleben Sie bitte nicht das gleiche Pflaster wieder auf, da es durch Verschmutzung oder andere äußere Einflüsse in seiner Klebefähigkeit beeinträchtigt und damit die Therapie-sicherheit nicht mehr gegeben sein kann.

Was ist zu tun, wenn trotzdem Herzschmerzen auftreten?

MinitranS ist ein System für die Dauerbehandlung, das den Wirkstoff kontinuierlich, aber nur in kleinen Mengen abgibt. Beim akuten Anfall sind deutlich größere Wirkstoffmengen notwendig, als sie über MinitranS kurzfristig in den Körper gelangen. Hierzu verschreibt Ihnen der Arzt zusätzlich ein entsprechend schnell wirksames Medikament, welches Sie immer bei sich führen sollten. MinitranS hilft jedoch, die notwendige Menge und die Häufigkeit der Anwendung dieses Medikamentes zu verringern.

Wo finden Sie weitere wichtige Informationen zur richtigen Anwendung von MinitranS?

Bitte lesen Sie hierzu die Gebrauchsinformation. Sie enthält alle Informationen, die für die Anwendung dieses Medikaments benötigt werden. Diese Informationen sind sowohl für Sie als auch für Ihren Arzt bestimmt.

Hinweis: Richten Sie sich bitte in jedem Falle nach den Anweisungen Ihres Arztes, denn nur er kennt die Besonderheiten Ihres Falles und kann sie bei der Behandlung berücksichtigen.

Gute Besserung wünscht Ihnen Ihre MEDA Pharma

Das Triangle-Logo auf der Packung ist ein Warenzeichen der 3M und wird unter Lizenz verwendet. MinitranS ist ein Warenzeichen der MEDA AB.