



NORadrenalin
0,10 mg/ml
5 mg/50 ml

NORadrenalin Sintetica

sans disulfite/ohne Disulfit

Ready to Use

Premix™

Sintetica®

ESTABLISHED 1921

Der Goldstandard für die Behandlung von akuter Hypotonie

NORadrenalin Sintetica ohne Disulfit ist eine patentierte gebrauchsfertige Noradrenalin-Tartrat-Lösung, die von Sintetica zur Erhöhung des Blutdrucks bei akuter Hypotension, bei Schock nach Herzstillstand oder zur Reanimation entwickelt wurde.

Konservierungsmittelfrei/Ready to Use

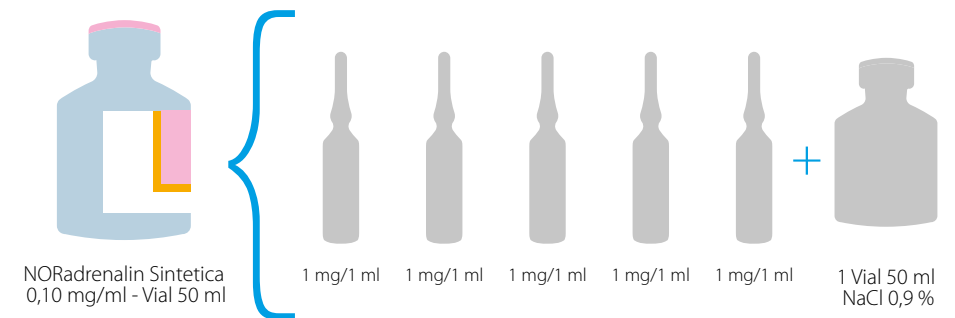
Die einzige gebrauchsfertige Noradrenalin Lösung ohne Disulfit und ohne Konservierungsmittel für das Infusionspumpensystem.

Verfügbare Konzentrationen

Vial 50ml	0,06 mg/ml ○	(3 mg/50 ml)
Vial 50ml	0,10 mg/ml ●	(5 mg/50 ml)
Vial 50ml	0,12 mg/ml ●	(6 mg/50 ml)
Vial 50ml	0,20 mg/ml ●	(10 mg/50 ml)

Patientensicherheit von Anfang bis Ende

- Erhöhte Sicherheit durch direkte Verabreichung der gebrauchsfertigen Lösung ohne weitere Manipulationen
- Reduziert die Zeit und das Risiko von Medikamentenpräparationsfehlern
- Hygienesicherheit/keine Kontamination durch Verdünnung
- Hochstehende, in der Schweiz produzierte Qualität



Vial mit Abziehetikett

NORadrenalin Sintetica ist mit einem Abziehetikett für die Spritze versehen, mit TALL-man lettering und Angabe von Volumen, Konzentration und Farbcode der therapeutischen Klasse.



La référence dans le traitement de l'hypotension aiguë

NORadrenalin Sintetica sans disulfite est une solution de tartrate de noradrénaline brevetée prête à l'emploi qui a été développée par Sintetica pour augmenter la pression sanguine en cas d'hypotension aiguë lors de choc, après un arrêt cardiaque ou lors de la réanimation.

Sans agents conservateurs/prêt à l'emploi

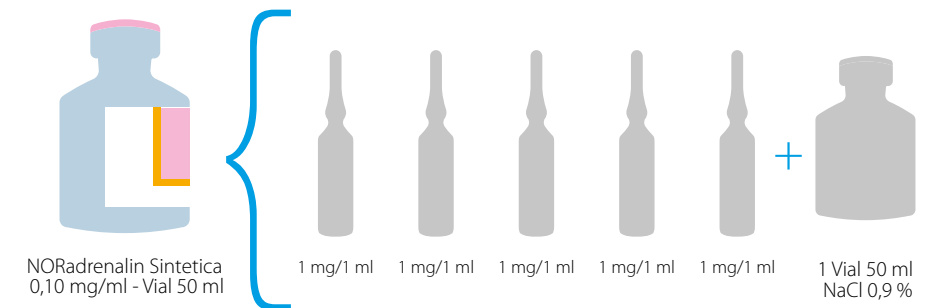
L'unique solution de noradrénaline prête à l'emploi, sans disulfite et sans agents conservateurs pour les seringues compatibles avec les pompes à perfusion.

Concentrations disponibles

Vial 50ml	0,06 mg/ml	○	(3 mg/50 ml)
Vial 50ml	0,10 mg/ml	●	(5 mg/50 ml)
Vial 50ml	0,12 mg/ml	●	(6 mg/50 ml)
Vial 50ml	0,20 mg/ml	●	(10 mg/50 ml)

Sécurité du début à la fin pour le patient

- Augmentation de la sécurité par l'administration directe de la solution prête à l'emploi sans autre manipulation
- Réduction de la durée et du risque d'erreur lors de la préparation des médicaments
- Hygiène fiable/pas de contamination par la dilution
- Qualité élevée, produite en Suisse



Vial avec étiquette détachable

NORadrenalin Sintetica est pourvu d'une étiquette détachable pour la seringue avec TALL-man lettering et indication du volume, de la concentration et du code couleur de la classe thérapeutique.



NORadrenalin Sintetica sans disulfite/ohne Disulfit Ready to Use



NORadrenalin Sintetica sans disulfite/ohne Disulfit 0.06 mg/ml, 0.10 mg/ml, 0.12 mg/ml, 0.20 mg/ml.

Zusammensetzung : Noradrenalinum ut Noradrenalini tartras, Natrii Chloridum, Aqua ad inieciabilla.
Galenische Form: Noradrenalin Sintetica sans disulfite, gebrauchsfertige Infusionslösung (intravenöse Anwendung). **Indikationen/ Anwendungsmöglichkeiten:** Notfallmedikament. Noradrenalin wird zur Erhöhung des Blutdrucks bei akuten hypotensiven Zuständen bei Schock, nach Herzstillstand oder zur Reanimation eingesetzt. Die Anwendung erfolgt zusammen mit dem Volumenersatz und zur Unterstützung der weiteren Massnahmen. **Dosierung/Anwendung:** Noradrenalin Sintetica sans disulfite/ohne Disulfit wird per intravenöser Infusion pumpengesteuert appliziert. Die Lösung ist mithilfe einer Spritzenpumpe zu verabreichen, die das

angegebene Mindestvolumen präzise und gleichmässig mit einer genau kontrollierten Infusionsgeschwindigkeit entsprechend den Dosierungsanweisungen abgeben kann. Die Noradrenalin-Infusionslösung darf vor der Anwendung nicht verdünnt werden: Sie wird gebrauchsfertig geliefert. Noradrenalin sollte in der niedrigsten wirksamen Dosis über die kürzestmögliche nötige Zeit verabreicht werden. Für Dosierungsanweisungen für die Titration der Dosis beachten Sie bitte die Tabelle in der Fachinformation

Kontraindikationen: Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff oder einem der Hilfsstoffe gemäss Zusammensetzung; durch Volumenmangel (Hypovolämie) hervorgerufene Hypotonie; bei Anästhesien, die mit Cyclopropan oder halogenierten Inhalationsanästhetika durchgeführt werden; mit Vorsicht bei Patienten, die solche Substanzen oder ein anderes Arzneimittel mit kardialer Wirkung erhalten; oder bei Patienten mit erheblicher Hypoxie oder Hyperkapnie; kontraindiziert in Kombination mit Lokalanästhetika, die zur Anästhesie der Finger, Zehen, Ohren, Nase oder Geschlechtsorgane eingesetzt werden. **Interaktionen:** Atropinsulfat, Antidepressiva, gewisse Antihistaminika, Mutterkornalkaloide, Methylropa, Guanethidin, Furosemid und andere Diuretika können mit Noradrenalin interagieren. **Unerwünschte Wirkungen:** *Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen:* Hyperglykämie, metabolische Azidose. *Psychiatrische Störungen:* Unsicherheit und Angst, Schlaflosigkeit, Verwirrtheit und Psychosen, Schwäche, Agitiertheit. *Störungen des Nervensystems:* Kopfschmerz, Tremor. *Augenerkrankungen:* Akutes Glaukom. *Funktionsstörungen des Herzens:* Tachykardie, Bradykardie, Arrhythmien, Palpitationen, erhöhte Kontraktilität des Herzmuskels, akute Herzinsuffizienz, Brustschmerzen, Myokardischämie, Läsionen des Myokards. *Funktionsstörungen der Gefässe:* Allgemeine Vasokonstriktion, arterielle Hypertonie und Gewebehypoxie, ischämische Läsionen aufgrund der starken vasokonstriktiven Wirkung (kann zu Kältegefühl und Blässe in den Gliedmassen und im Gesicht führen), übermässiges zerebrales Blutungsrisiko. *Erkrankungen der Atemwege, des Brustraums und Mediastinums:* Atemnot oder Schwierigkeiten beim Atmen, Dyspnoe, Lungenödem. *Gastrointestinale Störungen:* Hypersalivation, Übelkeit, Erbrechen. *Funktionsstörungen der Haut und des Unterhautzellgewebes:* Blässe, Schwitzen. *Funktionsstörungen der Nieren und Harnwege:* Oligurie, Anurie, Miktionsstörungen. *Allgemeine Störungen und Reaktionen an der Applikationsstelle:* Ischämische Nekrose an der Applikationsstelle. **Weitere Einzelheiten:** siehe Fachinformation und www.swissmedinfo.ch. **Zulassungsinhaber:** Sintetica SA, Via Penate 5, CH-6850 Mendrisio. S wissmedic Liste B. Zulassungsnummer 67023

NORadrenalin Sintetica sans disulfite/ohne Disulfit 0.06 mg/ml, 0.10 mg/ml, 0.12 mg/ml, 0.20 mg/ml.

Composition: Noradrenalinum ut Noradrenalini tartras, Natrii Chloridum, Aqua ad inieciabilla. **Forme galénique:** Noradrenalin Sintetica sans disulfite, solution pour perfusion prête à l'emploi (voie intraveineuse). **Indications/Possibilités d'emploi:** Médicament d'urgence. La noradrénaline est utilisée pour augmenter la pression sanguine en cas d'hypotension aiguë lors de choc, après un arrêt cardiaque ou lors de la réanimation. Elle est utilisée en combinaison avec le remplissage vasculaire et en complément de soutien aux autres dispositions. **Posologie/Mode d'emploi:** Noradrenalin Sintetica sans disulfite /ohne Disulfit est administrée par perfusion intraveineuse contrôlée par pompe. La solution doit être utilisée en association avec des pousse-seringues capables de délivrer avec précision et de façon constante le volume minimum spécifié à un débit de perfusion strictement contrôlé conformément aux instructions de dosage. La solution de noradrénaline pour perfusion ne doit pas être diluée avant l'usage: elle est fournie prête à l'emploi. La plus petite dose efficace de noradrénaline devrait être administrée pendant le temps nécessaire le plus court possible. Veuillez consulter le tableau dans l'information professionnelle pour les directives posologiques pour la titration de la dose. **Contre-indications:** Hypersensibilité au principe actif ou à l'un des excipients selon la composition; Hypotension due à un déficit volémique; en cas d'anesthésies effectuées au moyen de cyclopropane ou de gaz anesthésique halogéné; avec précaution chez les patients recevant ces substances ou tout autre médicament à action cardiaque, ou chez les patients présentant une hypoxie ou une hypercarbie importante; contre-indiqué en combinaison avec un anesthésique local employé pour l'anesthésie des doigts, des orteils, des oreilles, du nez ou des organes génitaux. **Interactions:** Le sulfate d'atropine, les antidépresseurs, certains antihistaminiques, les alcaloïdes de l'ergot de seigle, le méthylropa, la guanéthidine, le furosémide et autres diurétiques peuvent interagir avec la noradrénaline. **Effets indésirables:** *Troubles du métabolisme et de la nutrition:* hyperglycémie, acidose métabolique. *Affections psychiatriques:* insécurité et anxiété, insomnie états confusionnels et psychoses, faiblesse, agitation. *Affections du système nerveux:* céphalées, tremblements. *Affections oculaires:* glaucome aigu. *Affections cardiaques:* tachycardie, bradycardie, arythmies, palpitations, augmentation de la contractilité du muscle cardiaque, insuffisance cardiaque aiguë, douleurs angineuses, ischémie myocardique, lésions du myocarde. *Affections vasculaires:* vasoconstriction générale, hypertension artérielle et hypoxie tissulaire, les lésions ischémiques dues à l'action vasoconstrictrice puissante peuvent entraîner une froideur et une pâleur des membres et du visage, risque excessif de saignement cérébral. *Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales:* insuffisance ou difficulté respiratoire, dyspnée, œdème pulmonaire. *Affections gastro-intestinales:* hypersalivation, nausées, vomissements. *Affections de la peau et du tissu sous-cutané:* pâleur, sueurs. *Affections du rein et des voies urinaires:* oligurie, anurie, troubles de la miction. *Troubles généraux et anomalies au site d'administration:* nécrose ischémique dans le site d'application. **Pour de plus amples renseignements:** veuillez consulter l'information professionnelle et www.swissmedinfo.ch **Titulaire de l'autorisation:** Sintetica SA, Via Penate 5, CH-6850 Mendrisio. Swissmedic liste B. Numéro d'autorisation : 67023



Sintetica[®]
ESTABLISHED 1921