

NIPROTANK-D CITRASATE™

323-C



Ca²⁺ 1.5 mmol/L (3.0 mEq/L)

K⁺ 2 mmol/L (2 mEq/L)

Glucose 1 g/L

- EN** Acid concentrate solution for hemodialysis and related therapies
FR Solution acide concentrée pour hémodialyse et les thérapies connexes
ES Solución de concentrado ácido para hemodiálisis y terapias relacionadas
PT Solução ácida concentrada para hemodiálise e terapias relacionadas
IT Soluzione acida concentrata per emodialisi e terapie correlate

- NL** Zuurconcentraat oplossing voor hemodialyse en aanverwante therapiën
BS Konzentrat kiseline za hemodijalizu i srodne terapije
HR Kiseli koncentrat za hemodijalizu i srodne terapije
DE Säurekonzentratlösung für die Hämodialyse und verwandte Therapien

Composition • Composition • Composición • Composição • Composizione • Samenstelling • Sastav • Sastav • Zusammensetzung

NaCl: 270.88 g/L
CaCl₂ 2 H₂O: 9.92 g/L

MgCl₂ 6 H₂O: 4.57 g/L
KCl: 6.71 g/L

CH₃COONa 3H₂O: 1.84 g/L
C₆H₁₂O₆ H₂O: 49.50 g/L

C₆H₈O₇: 6.92 g/L
H₂O Ph. Eur. q.s.: 1000 mL

- EN** Electrolytic composition of the ready-to-use solution
FR Composition électrolytique de la solution prête à l'emploi
ES Composición electrolítica de la solución lista para su uso
PT Composição eletrolítica da solução pronta a usar
IT Composizione elettrolitica della soluzione pronta all'uso

- NL** Elektrolytische samenstelling van de gebruiksklare oplossing
BS Elektrolitni sastav rastvora spremnog za upotrebu
HR Sastav elektrolita u otopini spremnoj za korištenje
DE Elektrolytische Zusammensetzung der gebrauchsfertigen Lösung

mmol/L:										1 l (323-C): 1.4: 42.6 l (H ₂ O)
Na ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Cl ⁻	CH ₃ COO ⁻	HCO ₃ ⁻	C ₆ H ₁₂ O ₆	C ₆ H ₈ O ₇ ³⁻	Osmolarity	
140.3	1.5	0.5	2	109	0.3	34.6	5.55	0.8	294.5 mOsm/L	

EN: Instructions for use

Important: Store at a temperature no lower than 4 °C. Pyrogen-free product. **Intended purpose:** Preparation of dialysis fluid used in hemodialysis and related therapies. **Indication:** Treatment of patients presenting a single or chronic renal failure when hemodialysis is performed by a physician. **Clinical Benefits:** Facilitate the clearance of blood from uremic toxins that are able to pass through dialysis membranes and balance out the electrolyte disturbance. **Contraindications:** There are no special contraindications for the use of Niprotank-D Citrasate. Patients who are hypersensitive to any components used in the Niprotank-D Citrasate should not be dialyzed with this product. **Side-effects:** There are no side-effects reported for Niprotank-D Citrasate. **Instructions:** Acid concentrate with dilution 1:44 to be used in combination with powder bicarbonate concentrate and hemodialysis machines. To be connected to the acid concentrate connector of the central concentrate supply system. The acid concentrate from the central concentrate supply system, the acid concentrate with dilution following the instructions of the machine manufacturer. Dilution is based on the following proportion. See the product label. It is the bicarbonate concentrate and H2O is deionized water, complying with EP, ISO 23500-5, and applicable local quality requirements. **Warnings:** To be used by the physician's order. Ensure that the composition corresponds to the physician's prescription. Do not use if package is damaged. The concentrated solution must be dialyzed immediately before use. Once opened, the product must be used continuously without disconnecting from the central concentrate supply system. Do not use after discarding from the central concentrate supply system. Do not use after the expiry date stated on the product packaging. Citrate, a component of this product, may reduce the need for heparin and may lower plasma Ca and Mg concentrations. See table below for an indication of how much citrate and fluid volume obtainable in each content volume. Any serious incident that has occurred in relation to the product should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is based. Dispose of the product in the manner in which the user and/or patient is based.

FR: Mode d'emploi

Important: Ne pas conserver à une température inférieure à 4 °C. Produit pyrogénier.

Utilisation prévue : Produit destiné à la préparation du liquide de dialyse utilisée en hémodialyse et dans les thérapies apparentées. **Indication :**

Traitement des patients présentant une insuffisance rénale aigüe ou chronique lorsqu'une hémodialyse a été prescrite par un médecin. **Bénéfices cliniques :**

Faciliter l'élimination des toxines urémiques présentes dans le sang qui peuvent traverser la membrane de dialyse et corriger le déséquilibre électrolytique. **Contraindications :**

Il n'existe pas de contre-indication spécifique à l'utilisation de Niprotank-D Citrasate. Ce produit ne doit pas être utilisé pour la dialyse des patients hypersensibles à l'un des composants de Niprotank-D Citrasate. **Effets indésirables :**

Aucun effet indésirable n'a été rapporté pour Niprotank-D Citrasate. **Instructions :**

Le concentrat acido diluir a 1:44 d'acido utilitzant el concentrat de bicarbonat (poudre) i un generador d'hèmodialyse. A recardar al connecteur per concentrat acido situat sobre el sistema central de distribució del concentrat. El concentrat acido provenint del sistema central de distribució del concentrat del generador de dialyse, seguidament seguireu les instruccions del fabricant de l'apparell. Una dilució de 1:44 es necessària per a la seva utilització.

Comptar l'última hora del producte i el seu contingut.

Verificar que la compoestió correspon a la prescripció del metge. No utilitzar si l'emballatge està endomànicat. Una solució de diluició de 1:44 es necessària per a la seva utilització.

No utilitzar després de l'obertura del producte.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuu.

Si no utilitzar després de l'obertura del producte, el producte ha de ser reutilitzat per un altre dia.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si l'emballatge està endomànicat, el producte no pot ser utilitzat en continuo.

Si