



Directions for use

Read carefully!

Dextrose Monohydrate

(Solution for infusion 10%)

Composition

Each 500 ml solution contains:

Dextrose Monohydrate for Parenteral Use	55.0 g
Water for Injections to	500 ml
Caloric Value kJ/l	1700
kcal/l	400
Osmolarity mOsm/l	555

Mechanism of action

Dextrose Monohydrate is absorbed from the gastrointestinal tract, and oxidized as a source of energy, or stored in the liver as glycogen. It is the only energy substrate which is directly, instantly and universally utilized by the body. Dextrose Monohydrate is vital for the myocardium, brain and nerves.

Indications

Energy supply
Hypertonic dehydration
Vehicle solution for supplementary medication

Posology

The maximum dosage is 500 mg/kg/hr (5 ml/kg/hr of Dextrose Monohydrate) over period of less than 24 hours.

Route of administration: I.V.

Precautions/Warning

Blood glucose, serum electrolytes and water balance should be monitored regularly.

Electrolytes are to be supplemented as required. The compatibility of any additives to these solutions should be checked before use. Dextrose Monohydrate solution should not be administered through the same infusion set through which also blood has or may be given because of the risk pseudoagglutination.

Cautions

The compatibility of any additives to this solution should be checked before use.

Symptoms and treatment for overdose

If hyperglycaemia or glucosuria occur, the dosage and infusion rate should be reduced, or an insulin administration is recommended.

Side effects

Hyperglycemia and renal loss may occur in case of reduced glucose tolerance. These manifestations are normally prevented by reducing the dosage and/or by giving insulin. Enhanced bilirubin and lactate levels may be found if the recommended dosage is exceeded.

Dextrose Monohydrate solutions are acidic (pH 3.5 - 5.0) and may produce thrombophlebitis.

Contraindications

Diabetes mellitus (with the exception of hypoglycaemia conditions)
Glucose intolerance
Hypotonic dehydration if lacking electrolytes are not replaced
Overhydration
Hypokalaemia

Drug interaction

The compatibility of any additives to this solution should be checked before use.

Storage

Store at temperatures below 30°C.

Presentation

Plastic bottle 500 ml

Reg no.: GKL1942900449B1

On medical prescription

schwarz

Dokument = 210 x 297 mm
DIN A4 – 2 Seiten

ID__19
GIF (EP)
19/12625039/0719
Production site: Indonesia

Lätus



8952

Font size: 9.5 pt.

G 171335

B | BRAUN

Manufactured by:
PT B. Braun
Pharmaceutical Indonesia
Karawang - Indonesia





Aturan Pakai

Baca dengan seksama!

Dekstrosa Monohidrat

(Larutan untuk infus 10%)

Komposisi

Setiap larutan 500 mL mengandung:	
Dekstrosa Monohidrat untuk penggunaan Parenteral	55.0 g
Air untuk Injeksi hingga	500 ml
Nilai kalori	kJ/l 1700
	Kcal/l 400
Osmolaritas	mOsm/l 555

Cara kerja

Dekstrosa Monohidrat diserap dari saluran gastrointestinal, dan teroksidasi sebagai sumber energi, atau disimpan dalam hati sebagai glikogen. Dekstrosa Monohidrat adalah satu-satunya substrat energi yang secara langsung, cepat dan seluruhnya dimanfaatkan oleh tubuh. Dekstrosa Monohidrat penting untuk miokardium, otak dan saraf.

Indikasi

Sumber energi
Dehidrasi hipertonik
Larutan pembawa untuk suplemen pengobatan

Posologi

Dosis maksimum adalah 500 mg/kg/jam (5 ml/kg/jam pada Dekstrosa Monohidrat) selama periode kurang dari 24 jam.

Cara pemberian: I.V.

Pencegahan / Peringatan

Keseimbangan gula darah, elektrolit serum dan air harus dipantau secara teratur.

Penambahan elektrolit sesuai kebutuhan. Selalu periksa kecocokan obat tambahan dengan larutan ini sebelum digunakan. Jangan memberikan larutan Dekstrosa Monohidrat bersama dengan darah melalui alat infus yang sama karena dapat beresiko pseudoaglutinasi.

Perhatian:

Selalu periksa kecocokan obat tambahan dengan larutan ini sebelum digunakan

Gejala dan pengobatan overdosis

Jika terjadi hiperglikemia atau glukosuria, kurangi dosis dan kecepatan aliran infus, atau direkomendasikan penggunaan insulin.

Efek samping

Hiperglikemia dan gagal ginjal dapat terjadi diakibatkan penurunan toleransi terhadap glukosa. Manifestasi ini secara normal dapat dicegah dengan mengurangi dosis dan/atau pemberian insulin. Peningkatan level bilirubin dan laktat dapat terjadi jika melebihi dari dosis yang dianjurkan. Larutan Dekstrosa Monohidrat bersifat asam (pH 3.5 – 5.0) dan mungkin mengakibatkan tromboflebitis.

Kontraindikasi

Diabetes melitus (kecuali dalam kondisi hipoglikemia)
Intoleransi glukosa
Dehidrasi hipotonik jika kekurangan elektrolit tidak dapat digantikan
Overhidrasi
Hipokalemia

Interaksi Obat

Selalu periksa kecocokan obat tambahan dengan larutan ini sebelum digunakan.

Penyimpanan

Simpan pada suhu di bawah 30°C.

Kemasan

Botol plastik 500 ml

No. Reg.: GKL1942900449B1

Harus dengan resep dokter

B | BRAUN

Diproduksi oleh:
PT B. Braun
Pharmaceutical Indonesia
Karawang - Indonesia

