

ARTWORK DESIGN STANDARD INSERT

Date of use: **22/04/2025**
(DD-MM-YYYY)

MANNITOL
Size (L x W) 200 x 100 mm

Material
HVS Paper 60g
Packsize/Primary
Plastic Bottle @ 500 mL
No. Reg
Botol plastik @ 500 mL, No. Reg. GKL1733315349A2

Front / Back	
Type Font	
Product Name	Another Font
Myriad Pro, Bold	Arial Regular / Bold
9pt	6pt

	
16 x 4mm (LxH)	TEXT Black
Material Code	
IIN00220	

100

200

Mannitol
Larutan Infus
i.v

PEMERIAN OBAT
Cairan jernih, tidak berwarna, steril.

KOMPOSISI
Tiap botol plastik (500 mL) larutan infus mengandung :
Mannitol100.00 g

ZAT TAMBAHAN
Water for Injection.

FARMAKOLOGI
Mannitol merupakan diuretik osmotik.
Mannitol disaring dengan mudah di glomerulus ginjal, tidak diabsorpsi dan tidak disekresi di tubulus ginjal.
Mannitol mempengaruhi reabsorpsi air di tubulus serta meningkatkan ekskresi natrium dan klorida dengan cara meningkatkan osmolaritas dari filtrat glomerulus. Peningkatan osmolaritas ekstraseluler akibat pemberian Mannitol secara intravena akan menginduksi perpindahan air intraseluler menuju ekstraseluler dan intravaskuler.

INDIKASI
Sebagai diuretik untuk memelihara fungsi ginjal pada kasus gagal ginjal akut dan untuk mengurangi tekanan intrakranial.

POSOLOGI DAN CARA PEMBERIAN
Posologi
Anak-anak
- Diuretik : 0.25 – 2 g/kg berat badan atau 60 g/m² luas permukaan tubuh sebagai larutan infus intravena Mannitol, diberikan dalam waktu 2–6 jam.
- Penurunan tekanan intrakranial : 0.25 g/kg berat badan diberikan tiap 6–8 jam.
Cara pemberian
Hangatkan dahulu sebelum digunakan.

KONTRAINDIKASI
Anuria, dehidrasi berat, pendarahan intrakranial aktif kecuali selama kraniotomi, edema pulmonari berat, gagal jantung.

EFEK SAMPING
Mual, muntah, sakit kepala, pusing, menggigil, demam, takikardia, nyeri dada, hiponatremia, pandangan kabur, hipotensi, tromboflebitis, ketidakseimbangan cairan dan elektrolit, reaksi hipersensitivitas.

PERINGATAN DAN PERHATIAN
- Hati-hati bila diberikan pada penderita diabetes, hipertensi, gangguan fungsi jantung dan ginjal.
- Pemantauan terhadap elektrolit, terutama natrium dan kalium, harus dilakukan selama pemberian infus Mannitol. Kehilangan air dan elektrolit dalam jumlah berlebih dapat menyebabkan ketidakseimbangan yang serius. Pada pemberian Mannitol secara kontinu, kehilangan air dan elektrolit berlebihan dapat menyebabkan hipernatremia.
- Jika pengeluaran urin terus berkurang selama pemberian infus Mannitol, maka kondisi klinis pasien harus diawasi dengan ketat dan pemberian infus Mannitol dihentikan jika perlu. Akumulasi Mannitol dapat menyebabkan kelebihan volume cairan ekstraseluler.
- Mannitol diberikan pada wanita hamil jika hanya benar-benar dibutuhkan.
- Hati-hati penggunaan Mannitol pada wanita menyusui.

CARA PENYIMPANAN
Simpan di bawah suhu 30°C, terlindung dari cahaya.
Jauhkan obat dari jangkauan anak-anak.

KEMASAN DAN NOMOR REGISTRASI
Botol plastik @ 500 mL, No. Reg. GKL1733315349A2

Hanya boleh dipakai bila larutan dalam keadaan jernih dan kemasan utuh.

Untuk pelaporan Efek Samping dan Keluhan Produk, dapat menghubungi :
Tim Farmakovigilans PT. Mersifarma
Email : farmakovigilans@mersifarma.com
Telepon : 0818-8287-0725

HARUS DENGAN RESEP DOKTER

Diproduksi oleh :

PT. Mersifarma TM
Sukabumi - Indonesia

IIN00220

0000-000000-00

Note:	CHECKED & APPROVED BY				
	R&D		RA		
	Tgl:	Tgl:	Tgl:	Tgl:	Tgl:
	Staff/SPV	Manager	Staff/SPV	Manager	Dir. Bus. Dev

PEMERIAN OBAT
Cairan jernih, tidak berwarna, steril.

KOMPOSISI

Tiap botol plastik (500 mL) larutan infus mengandung :

Mannitol.....	100.00 g
---------------	----------

ZAT TAMBAHAN

Water for Injection.

FARMAKOLOGI

Mannitol merupakan diuretik osmotik. Mannitol disaring dengan mudah di glomerulus ginjal, tidak diabsorpsi dan tidak disekresi di tubulus ginjal. Mannitol mempengaruhi reabsorpsi air di tubulus serta meningkatkan ekskresi natrium dan klorida dengan cara meningkatkan osmolaritas dari filtrat glomerulus. Peningkatan osmolaritas ekstraseluler akibat pemberian Mannitol secara intravena akan menginduksi perpindahan air intraseluler menuju ekstraseluler dan intravaskuler.

INDIKASI

Sebagai diuretik untuk memelihara fungsi ginjal pada kasus gagal ginjal akut dan untuk mengurangi tekanan intrakranial.

POSOLOGI DAN CARA PEMBERIAN

Posologi

Anak-anak

- Diuretik : 0.25 – 2 g/kg berat badan atau 60 g/m² luas permukaan tubuh sebagai larutan infus intravena Mannitol, diberikan dalam waktu 2–6 jam.
- Penurunan tekanan intrakranial : 0.25 g/kg berat badan diberikan tiap 6–8 jam.

Cara pemberian

Hangatkan dahulu sebelum digunakan.

KONTRAINDIKASI

Anuria, dehidrasi berat, pendarahan intrakranial aktif kecuali selama kraniotomi, edema pulmonari berat, gagal jantung.

EFEK SAMPING

Mual, muntah, sakit kepala, pusing, menggigil, demam, takikardia, nyeri dada, hiponatremia, pandangan kabur, hipotensi, tromboflebitis, ketidakseimbangan cairan dan elektrolit, reaksi hipersensitivitas.

PERINGATAN DAN PERHATIAN

- Hati-hati bila diberikan pada penderita diabetes, hipertensi, gangguan fungsi jantung dan ginjal.
- Pemantauan terhadap elektrolit, terutama natrium dan kalium, harus dilakukan selama pemberian infus Mannitol. Kehilangan air dan elektrolit dalam jumlah berlebih dapat menyebabkan ketidakseimbangan yang serius. Pada pemberian Mannitol secara kontinu, pemantauan elektrolit dan elektrolit berlebihan dapat menyebabkan hiponatremia.
- Jika pengaliran urin terus berkurang selama pemberian infus Mannitol, maka kondisi klinis pasien harus diawasi dengan ketat dan pemberian infus Mannitol dihentikan jika perlu. Akumulasi Mannitol dapat menyebabkan kelebihan volume cairan ekstraseluler.
- Mannitol diberikan pada wanita hamil jika hanya benar-benar dibutuhkan.
- Hati-hati penggunaan Mannitol pada wanita menyusui.

CARA PENYIMPANAN

Simpan di bawah suhu 30°C, terlindung dari cahaya.

Jauhkan obat dari jangkauan anak-anak.

KEMASAN DAN NOMOR REGISTRASI

Botol plastik @ 500 mL, No. Reg. GKL1733315349A2

Hanya boleh dipakai bila larutan dalam keadaan jernih dan kemasan utuh.

Untuk pelaporan Efek Samping dan Keluhan Produk, dapat menghubungi :

Tim Farmakovigilans PT. Mersifarma

Email : farmakovigilans@
Telepon : 0818-8287-0725

HARUS DENGAN RESEP DOKTER

Diproduksi oleh :



PT. Mersifarma TM
Sukabumi - Indonesia

0000-000000-00

11N00220