

Mannitol 20%

【IMAN5】Maniton® 500mL/Bot

ATC Code : B05BC01

中文名：滿乃通注射液 «杏新新生»

適應症：利尿、降顱內壓、腦水腫、促進毒物之尿中排除、腎小球過濾速率之測定（診斷用）。

成分： Each 100mL contains:
Mannitol 20 mg

藥理分類： **Diuretic, Osmotic; Genitourinary Irrigant.**

用法用量：Administration: **IV infusion only.**

Indications and dosage regimens:

Oliguria:

100 g over 90min to several hours.

To promote diuresis in intoxications:

In general, a urinary output of at least 100 mL/hr, but preferably 500 mL/hr, and a positive fluid balance of 1-2 L should be maintained. If benefits are not observed after 200 g have been used, the drug should be discontinued.

Intracranial pressure (ICP), cerebral edema, reduction:

IV: 0.25 to 1 g/kg/dose; may repeat every 6 to 8 hours as needed.

Intraocular pressure (IOP), reduction:

IV: 1.5 to 2 g/kg administered over 30 to 60 minutes 1 to 1.5 hours prior to surgery.

IOP (traumatic hyphema), reduction:

IV: 1.5 g/kg administered over 45 minutes twice daily for IOP >35 mm Hg; may administer every 8 hours in patients with extremely high pressure.

不良反應： 偶有胸部壓迫感、惡寒，兼有口渴、電解質失調等脫水症狀。過量投與，偶有頭痛、噁心、眩暈等。

注意事項： 1.急性頭蓋內血腫存在之患者禁用本劑。（如未經確定血腫之存在而使用本藥時，因腦壓下降而暫時止血者，可能有再度出血之虞。）
2.仿單標示：12歲以下兒童禁用本劑。
3.本劑為高張溶液，如有結晶析出時，可以40-50℃水浴法加溫溶解即可，並待冷卻至體溫即可使用。
4.注射時宜使用附有濾網之注射器。

懷孕期： 1.用於孕婦的安全資料尚未建立，應權衡利弊使用。
2. Mannitol crosses the placenta.
3. amniotic fluid volume may be decreased (Handlogten 2015; Kazemi 2014).

授乳期： 1.用於哺乳期的安全資料尚未建立，應權衡利弊使用。
2. It is not known if mannitol is present in breast milk.
3. Other sources consider mannitol to be compatible with breastfeeding (WHO 2002).

儲存： 室溫(15-30℃)儲存（不可冷藏）。