



PF %20 MANNİTOL SUDAKİ SOLÜSYONU

Formül:

Her 100 ml'lik solüsyonda;

Mannitol.....20 g.

Enjeksiyonluk su..... k.m.

Total Osmolar Konsantrasyon: 1.100 mOsm/L

Endikasyonları:

PF %20 Mannitol Sudaki Solüsyonu aşağıdaki durumlarda endikedir:

A.TERAPÖTİK AMAÇLA KULLANIMI:

- OLİGÜRİK AKUT RENAL BOZUKLUKLARDA;
Oligüriye neden olan diürezlerde, akut renal bozukluklarda, şok, travma, yanık olaylarında, transfüzyon reaksiyonlarının neden olduğu kanamalarda ve cerrahi operasyonlardan sonra mannitol çözeltisi kullanılır. Mannitol, kardiyovasküler ameliyatlarda ve aortun genişletilmesi için yapılan ameliyatlarda kullanılır. Hafif böbrek rahatsızlıklarında, varis, nefrolithotomi veya böbrek arter bozukluklarında kullanılır. Buna rağmen, böbrek iskemisi ve böbrek vasküler damar tıkanıklığı operasyonlarında ilacın geçmesine izin vermediği için kullanılmaz.
- İNTRAKRANİYAL BASINCIN AZALTILMASINDA;
Mannitol, serebral ödemin tedavisinde ve büyük kitlelerin oluşturduğu baskıyı azaltmakta çok başarılı sonuçlar verir. Beyindeki baskının azaltılmasında özel bir etki gösterir. Osmotik diürezis görüldükten takip eden 12 saat sonra intrakranial basınçta geri dönen bir artış görülebilir.
Mannitol, ayrıca beyin ödemi tedavisinde diyabetik ketoasidozu olan hastalarda veya kandaki glikoz konsantrasyonunun düşmesi sonucu oluşan hipoglisemik komada tedavi edici olarak kullanılır.
Spinal dokuda oluşmuş ödemin cerrahi operasyonla tedavisinde kullanılır.
- GÖZİÇİ BASINCININ AZALTILMASINDA;
Göz içi ameliyatlarını kolaylaştırmada, göz içi basıncını geçici olarak düşürmede kullanılır.
- İDRAR ÇIKIŞININ ARTIRILMASINDA;
Bu yolla kandaki toksik maddelerin diürez yoluyla atılması sağlanır.

B.DİAGNOSTİK AMAÇLA KULLANIMI;

Glomerüler filtrasyon hızının ölçülmesinde kullanılır.

Uygulama Şekli:

Intravenöz

Ticari Takdim Şekli :

500-1000 ml'lik vakumlu cam şişelerde, setli veya setsiz