

# Glucoză 5 % m/v

## Soluție perfuzabilă

### Compoziție

1000 ml soluție perfuzabilă conține Glucoză monohidrat 55,0 g (echivalent cu glucoză anhidră 50,0 g) și excipient apă distilată pentru preparate injectabile. Soluția are o osmolaritate de 278 mOsm/l, aciditatea titrată (la pH 7,4) este sub 0,5 mmol/l, iar valoarea pH-ului între 3,5-5,5.

### Grupa farmacoterapeutică

Soluții perfuzabile.

### Indicații terapeutice

Soluție vehicol pentru concentrate electrolitice și medicamente compatibile.

### Contraindicații

Hiperglicemie, acidoză metabolică, hiperhidratare (în cazul administrării unor volume mari).

### Precauții

Este necesară monitorizarea glicemiei, a echilibrului hidroelectrolitic și acido-bazic. Soluția perfuzabilă de glucoză 5 % m/v nu se administrează cu aceeași trusă de perfuzie simultan cu, înainte sau după administrarea sângelui, datorită riscului de pseudo-aglutinare. Această soluție se administrează cu mare prudență pacienților cu diabet zaharat și celor cu insuficiență renală.

### Interacțiuni

Datorită pH-ului acid al soluției perfuzabile de glucoză 5 % m/v, în amestec cu alte medicamente poate să apară incompatibilitate. Concentratele eritrocitare nu se suspendă în soluția perfuzabilă de glucoză 5 % m/v, datorită riscului de pseudoaglutinare.

### Atenționări speciale

*Sarcina și alăptarea*

Soluția perfuzabilă de glucoză 5% m/v prescrisă ca vehicol poate fi administrată în cursul sarcinii și alăptării.

### Doze și mod de administrare

Soluția perfuzabilă de glucoză 5 % m/v se utilizează ca vehicol în volum corespunzător, pentru a obține concentrația indicată a medicamentului.

Doza maximă admisă este de 40 ml/kg și zi (echivalent cu 2 g glucoză/kg și zi).

Rata maximă de perfuzare este de 5 ml/kg/h (echivalent cu 0,25 g glucoză/kg/h).

Ritmul maxim de perfuzare este de 1,7 picături/kg/min.

Se administrează în perfuzie intravenoasă.

### Efecte adverse

Dacă se respectă instrucțiunile de administrare, nu apar efecte adverse.

### Păstrare

A nu se folosi după data de expirare înscrisă pe ambalaj.

A se păstra la temperaturi sub 25 °C, în ambalajul original.

### Ambalaj

Cutie cu 10 flacoane Plasco a 500 ml soluție perfuzabilă.

### Producător

S.C. HELVETICA PROFARM S.A.- Timișoara  
(sub licență B.Braun Melsungen AG, D-34209 Melsungen)

### Deținătorul Autorizației de punere pe piață

Nr. 197/ 1999/ 01

S.C. HELVETICA PROFARM S.A.  
Str. L.Pasteur nr. 2, 1900-Timișoara

### Data ultimei verificări a prospectului

Iulie 1999.

# B BRAUN