

بِسْمِ اللَّهِ
الرَّحْمَنِ
الرَّحِيمِ

تهیه کننده : دوکتورس فریبا " فرحت "

Seram

سيروم ها

Dr Friba Farhat

سیروم ها

تعریف : سیروم ها جز مواد دارو است که دارای ترکیبات متفاوت بوده و برای امراض خاص مورد استفاده قرار می گیرد



ترکیبات سیروم ها : امینواسید ها ، کاربوهدریت ، الکترولیت ها و ..

دوکتورس فریبا " فرحت "

اهداف تزریق سیروم ها ...

- 1 : فراهم نمودن نیاز های روزمره مانند ، آب و غذا .
 - 2 : جایگزین آب و اصلاح الکترولیت ها .
 - 3 : فراهم نمودن راه برای تزریقات infusion .
 - 4 : تطبیق ادویه که توسط قطره صورت میگیرد .
- دوکتورس فریبا " فرحت "

انواع سیروم ها

غلظت محلول ...

- 1: محلول Eezotonic شامل (NS , RL ,DX 5%)
- 2 : محلول Harpertonic شامل (MN , 20% , 10%)
- 3: محلول Hypotonic شامل (نیمه نارمل سیلین , آب مقطر ,)

دوکتورس فریبا " فرحت "

ترکیبات کمیایوی سیروم ها

نمکی ، قندی ، قندی و نمکی ، تغذیه ای ، قلیایی و محلول های جایگزین پلاسما .

دوکتورس فریبا " فرحت "

N . S

استطباب:

1 : استفراقات همراه با ضیاع معایات شدید تا متوسط

2 : نارسایی کلیه ها

3 : جایگزین برای ترشحات آسپیره شده توسط ساکشن در جراحی

4 : پانسمان نمودن و غرغره گلو

5: شستشو معده و بینی

مضاد استطباب:

1 : سوتغذی پیشرفته

2 : نارسایی قلبی ، کبدی و ادم

3 : فشار بلند

4 : افزایش سدیم بدن

دوکتورس فریبا " فرحت "

N . S



Narmal salin

R . L

استطباب :

1: در بیماران NPO

Nan par oral

2: اختلالات آب و الکترولیت ها قبل
و بعد از عملیات

3: اسهال و سوختگی ها

4: تغذیه ای

مضاد استطباب "

1 : نارسایی کبدی و کیلویی

2: اشخاص هیپاتیت

دوکتورس فریبا " فرحت "

R . L



Ringer Lactate

D . X 5 %

استطباب:

مضاد استطباب :

1: تامین انرژی به دنبال فقر غذایی

1 : دیابت بالا

2: جراحی ها .

2 : فشار بلند

3: الکولیزم های مزمن

4: ورزش های طولانی مدت که

سبب کاهش گلوکوز پلازما میشود

5 : تدوایی Bak pain

دوکتورس فریبا " فرحت "

D . X 5 %



Dextrose 5%

D . X 10 %

استطباب:

1 : تامین انرژی

2 : تدوایی هایپوگلاسمی

3 : مریضان نارسایی کلیوی

4 : مرض همراه با تب

5 : مسمومیت با K و انسولین

6 : ادم ریوی

مضاد استطباب:

1 : دیابت بالا

2 : فشار بالا

دوکتورس فریبا " فرحت "

D . X 10 %



Dextrose 10%

D . X 20 %

مضاد استتباب:

1: دیابت بالا

2: فشار بالا

استتباب :

1 : شاک هایپوگلیسمی

2 : مسمومیت با آب

3 : فشار پایان

4 : تغذیه

دوکتورس فریبا " فرحت "

D . X 20 %



Dextrose 20%

M . N

استطباب :

1: کاهش فشار داخل قحفی

2: کاهش فشار چشم

3: مریضان کاندید عملیات چشم

4: در جریان عملیات چشم

مضاد استطباب:

1: اختلالات آب و الکترولیت ها

2: هماتوم داخل قحف

3: شک هایپوولمیک

4: نارسایی قلبی

دوکتورس فریبا " فرحت "

M . N



Monitol

Miex

استطباب:

1: تامین آب و الکترولیت ها

2: مسمومیت ها

3: تقویه

4: تغذیه

مضاد استطباب :

1: مریضان دیابتیک

دوکتورس فریبا " فرحت "

Miex

Miex

نسخه جهت سیروم خواستن ...



1 : ادویه های تقویتی

2 : روش تزریق

3 : مخففات سیروم ها ده نسخه

دوکتورس فریبا " فرحت "

فورمول تطبيق سيروم ...

N . S 1000 cc

$$1000 \times 20 = 20000$$

$$20000 \div 120 = 166$$

مدت تطبيق 2 ساعت

فورمول (يك سي سي 20 قطره)

دوكتورس فرييا " فرحت "