



Инфузионные растворы

Инфузионные растворы

- Инфузионные растворы – это растворы, которые вводятся внутривенно в количестве более 100 мл.
- Инфузионные растворы называются физиологическими, если хотя бы по одному из требований (изотоничности, изогидричности, изоиничности) они отвечают требованиям, предъявляемым к плазме крови.

Регуляторы водно-солевого баланса и кислотно-основного равновесия.

- К ним относятся солевые растворы, осмодиуретики.
- Осуществляют коррекцию состава крови при обезвоживании, отёках мозга, токсикозах
- *(ацесоль, дисоль, квартасоль, хлосоль, раствор Рингера-Локка жидкость Петрова и др.).*

Регуляторы водно-солевого баланса и кислотно- основного равновесия.



Гемодинамические (противошоковые) растворы.

Предназначены для лечения шоков различного происхождения и восстановления нарушений гемодинамики, в том числе микроциркуляции

(полиглюкин, реополиглюкин, желатиноль, фондекс).

Гемодинамические (противошоковые) растворы

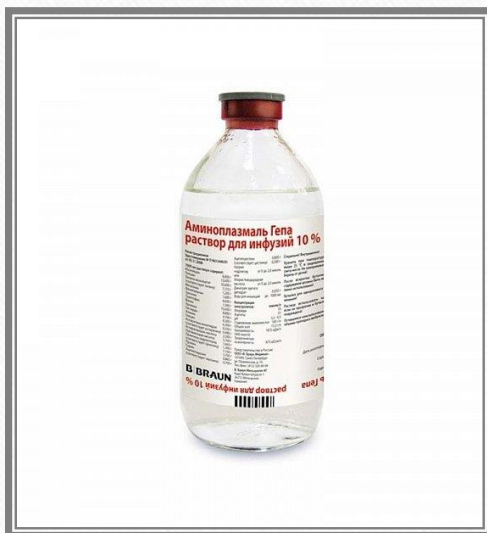


Дезинтоксикационные растворы.

- Способствуют выведению токсинов при интоксикациях различной этиологии (*гемодез, полидез, неогемодез*).



Препараты для парентерального питания



- Служат для обеспечения энергетических ресурсов организма, доставки питательных веществ к органам и тканям (*гидролизин, аминокептид, полиамин, аминокровин, фибриносол*).

Растворы - переносчики кислорода



- Восстанавливают дыхательную функцию крови. К ним относят перфторуглеродные соединения (перфукол, перфторан, эригем)

Комплексные (полифункциональные) растворы

- Обладают широким диапазоном действия, могут комбинировать несколько вышеперечисленных групп (роглюман, полифер)



Спасибо за внимание!

A person wearing a blue lab coat, a white hairnet, and a white face mask is working in a pharmaceutical factory. They are standing next to a large, circular, stainless steel machine, possibly a tablet press or a granulator, which is filled with a white granular substance. The background shows other industrial equipment and a clean, sterile environment. The image is overlaid with a semi-transparent dark blue filter and a white border. The text "Спасибо за внимание!" is written in a white, serif font across the top of the image.