



# 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.).*



## 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.

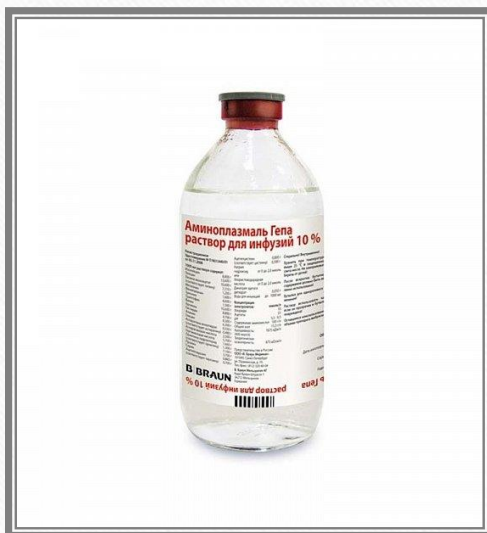
---

- 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 cleanroom suit, a white hairnet, and a white face mask is working in a factory. They are positioned next to a large, circular industrial machine that is filled with a white, granular substance. The machine has a large, flat top surface. The background shows other industrial equipment and a clean, sterile environment. The entire scene is overlaid with a semi-transparent dark blue filter. The text "Спасибо за внимание!" is written in a white, serif font across the top center of the image. A thin white horizontal line is positioned below the text. The image is framed by a white border, and there are dark blue decorative elements on the left and right sides.