

Задания

Задание 22 № 22025

Что такое лечебная сыворотка? Для чего её применяют?

Пояснение.

1. Лечебная сыворотка — это сыворотка крови человека или животного, иммунизированная каким-либо антигеном и содержащая антитела к нему.

2. Лечебную сыворотку применяют для, чаще всего, экстренного создания искусственного иммунитета или для нейтрализации каких-либо антигенов в организме. Например, сыворотку применяют при укусах ядовитых змей и пауков.

Или.

1. Лечебная сыворотка уже содержит готовые антитела против возбудителей различных инфекционных заболеваний. Чаще всего в профилактических и лечебных целях используют препараты, приготовленные из плазмы крови животных. Иногда применяют сыворотки людей, переболевших этим инфекционным заболеванием.

2. В результате ее применения во много раз быстрее формируется пассивный иммунитет. Ее введение быстро нейтрализует возбудителей инфекции, а также продукты их жизнедеятельности.