

Системы для забора крови с капилляром и наполнителем ESR/Citrate для измерения СОЭ

(SC Sanguis Counting Kontrollblutherstellungs- und Vertriebs GmbH, Германия)

Системы предназначены для взятия, транспортировки и последующего измерения скорости оседания эритроцитов (СОЭ).

Работа с системами для взятия капиллярной крови (СОЭ) крайне проста и необычайно удобна. Система состоит из пластиковых пробирки и двух разных по длине капилляров, один из которых (короткий) имеет точный объем заполнения на 200мкл.

Взятие крови производится в горизонтальном положении, заполнение происходит под действием капиллярного эффекта. В большинстве случаев не требуется дополнительное выдавливание крови из пальца, что позволяет уменьшить боль и неприятные ощущения у пациента.



После заполнения капилляра пробирка переворачивается в вертикальное положение, кровь под собственным весом полностью стекает в пробирку. После этого капилляр для взятия крови удаляется вместе с крышкой.



Вместо капилляра для взятия крови вставляется длинный измерительный капилляр. На конце этого капилляра расположена маленькая насадка из мягкого пластика, играющая роль поршня. Вставляя измерительный капилляр в пробирку, применяя легкое усилие, вы добиваетесь заполнения измерительного капилляра кровью из пробирки.

Пробирка вместе с измерительным капилляром помещается в специальный штатив для измерения СОЭ. Верхняя граница крови в капилляре совмещается с отметкой "0" на шкале штатива. Запускается таймер и выполняется стандартная процедура измерения СОЭ.

