Фактор VIII тест

Product Categories: Факторы
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/sistema-gemostaza/reagenty/plazmennyj-koagulyacionnyj-gemostaz/ocenka-pevoj-fazy-pg-obrazovanie-protrombinazy/faktory/faktor-viii-test/

Product Summary

Кат № ФС-1VL

Набор реагентов для определения активности VIII фактора свертывания крови.

Product Description

Фактор VIII тест Состав набора:
Эрилид (аналог кефалина), лиофильно высушенный (1,0 мл) – 1 флакон
0,025 М раствор кальция хлористого (5,0 мл) – 1 флакон
Суспензия каолина в 0,9% растворе натрия хлористого (5,0 мл) – 1 флакон
Буфер имидазоловый концентрированный (5,0 мл) – 1 флакон
Плазма-калибратор, лиофильно высушенная (1,0 мл) – 1 флакон
Плазма субстратная, дефицитная по фактору VIII, лиофильно высушенная (1,0 мл) – 1 флакон
10 - 20 микроопределений
(50-100 определений при дополнительном приобретении плазмы субстрат дефицитной по соответствующему фактору свертывания)
Предназначен для измерения активности фактора VIII в плазме пациентов с гемофилией А, пациентов с ингибиторной формой гемофилии А, пациентов с тромбофилическими состояниями, обусловленными высоким уровнем активности фактора VIII, наблюдения за результатами лечения и для контрольного тестирования антигемофильных лекарственных препаратов (криопреципитат).
Дефицит фактора VIII вызывает гемофилию А. Гемофилия А – тяжелое наследственное заболевание, характеризуется спонтанными, нередко смертельными кровотечениями, кровоизлияниями в суставы, ведущими к ранней инвалидности. Уже при снижении дефицитного фактора до 30% (норма – 50-150%) заболевание проявляется в скрытой форме и обнаруживается после оперативных вмешательств в виде профузных кровотечений. Эти больные в течение всей жизни нуждаются в заместительной терапии препаратами плазмы.
В основу метода положено проведение теста АЧТВ в разбавленном исследуемом образце. При этом снижение активности факторов свертывания компенсируют внесением в инкубационную среду субстратной плазмы, не содержащей фактора VIII, но имеющей полно-ценную активность других факторов свертывания. Таким образом, активность фактора VIII в исследуемом образце оказывается единственной неизвестной величиной, опреде-ляющей скорость процесса свертывания. Количественное определение фактора VIII про-водят по калибровочному графику разведений плазмы-калибратора с аттестованной активностью фактора VIII.