

Информация за изследване

Наименование	Real-time PCR за откриване на CMV DNA				
Информация за изследването	Количествен Real-time PCR тест за детекция на Цитомегаловирусна нуклеинова киселина (CMV DNA) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Бърз, надежден, високо чувствителен и специфичен метод . ✓ Директно откриване наличието на патогена във биологични проби. ✓ Определя уникален, висококонсервативен участък от вирусната ДНК. ✓ Автоматизиран процес на екстракция и амплификация, бързина и качество на получения резултат. ✓ Възможност за качествен или количествен анализ на вирусната ДНК. ✓ Представяне на резултата в международни единици на милилитър (IU/ml). 				
Тестът е подходящ за	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Оценка на риска от възникване на CMV асоциирано заболяване. ✓ Диагностициране на CMV асоциирано заболяване. ✓ Мониторинг на отговора към провеждана терапия. 				
Използван тест/платформа	CMV ELITe MGB® Kit, CE, IVD/ELITe InGenius				
Материал за изследване	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цяла кръв- в K2EDTA епруветка според лабораторните препоръки. Съхранение на +2/+8°C до транспортиране в лабораторията. Минимален обем-3 mL. 2. Урина-в стерилен контейнер според лабораторните препоръки. Съхранение на +2/+8°C до транспортиране в лабораторията. Предпочитана проба при деца до 1 година. Минимален обем -3mL. 3. Амниотична течност-в стерилен контейнер според лабораторните препоръки, като се избягва контаминация с кръв. Съхранение на +2/+8°C до транспортиране в лабораторията. Минимален обем -2mL 4. Ликвор- в стерилен контейнер според лабораторните препоръки, като се избягва контаминация с кръв. Съхранение на +2/+8°C до транспортиране в лабораторията. Минимален обем -1mL <p>NB. Пробите подлежащи на изследване за CMV DNA се транспортират до лабораторията незамразени, на +2/+8°C, в рамките на 24 часа (амниотична течност и ликвор) и 48 часа (цяла кръв и урина) от взимането им. Всяко транспортиране извън посочените параметри би довело до възможна недостоверност на получения резултат.</p>				
Аналитична чувствителност	Матрикс	Цяла кръв	Урина	Амниотична течност	Ликвор
	Лимит на детекция	109 IU/ml 156 gEq/ml	151 IU/ml 216 gEq/ml	57 IU/ml 285 gEq/ml	58 IU/ml 193 gEq/ml
	Линеен обхват	178 -35 000 000 IU/ml	316-35 000 000 IU/ml	100 -10 000 000 IU/ml	100 -15 000 000 IU/ml
Стандартизация	1st WHO International Standard for Human Cytomegalovirus for Nucleic Acid Amplification Techniques" (NIBSC code 09/162)				
Срок за изработване:	Проби за анализ се приемат всеки работен ден. Резултат - еднократно седмично (петък)				
Цена:	150,00 лв.				

 за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Съставил:	Д-р С. Павлова
Версия:	01
Дата:	28.01.2019 г.