



Toxoplasma gondii (в спинномозговой жидкости)

Определение ДНК токсоплазмы (*Toxoplasma gondii*) в спинномозговой жидкости методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с детекцией в режиме «реального времени».

Токсоплазмоз – распространенная инфекция, обусловленная внутриклеточным протозойным паразитом *Toxoplasma gondii*. Основным источником поступления его во внешнюю среду – кошки; возможно инфицирование всех видов млекопитающих. Передача возбудителя может происходить при контактах с животными, а также при употреблении термически недостаточно обработанного мяса. Заболевание у взрослых обычно протекает бессимптомно. Основную опасность оно представляет для беременных (первичная инфекция во время беременности связана с риском врожденного токсоплазмоза и нарушений развития плода), а также для пациентов с выраженным снижением иммунитета.

Аналитические показатели: определяемый фрагмент - специфичный участок ДНК *Toxoplasma gondii*; специфичность определения - 100%; чувствительность определения - 100 копий ДНК возбудителя в образце.

Подготовка: Необходимость исследования спинномозговой жидкости и других отделяемых определяется лечащим врачом и осуществляется в условиях стационара квалифицированным медицинским персоналом.

Показания:

- ВИЧ-инфекция, иммунодефицитные состояния.
- Гепатоспленомегалия неясной природы.
- Лихорадка неясной природы.
- Энцефалиты разной степени тяжести.
- Хронические миозиты, лимфаденопатии в стадии обострения.
- Невынашивание беременности.
- Присутствие в доме кошки.

Единицы измерения в независимой лаборатории «Пром-Тест»: Тест качественный.

Результат выдаётся в терминах «обнаружено» или «не обнаружено».

Референсные значения на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест».