

Информация за изследване

Наименование	Спермограма
Клинични показания:	Спермограма представлява пълен анализ на семенна течност (сперма). Дава се възможност за оценка способностите на сперматозоидите за оплождане. Изследването се използва за установяване на мъжкия стерилитет, както и след вазектомия.
Изследвани показатели:	<ul style="list-style-type: none">• Обем на еякулата в милилитри - измерва се количеството на еякулата.• рН на еякулата - определя се степента на алкалност и киселинност на семенната течност.• Време на втечняване.• Концентрацията (брой) на сперматозоидите, определя се броя на сперматозоидите в милилитър. Референтните стойности са съобразени според критериите на СЗО.• Общ брой сперматозоиди.• Оценка на сперматозоидната подвижност в %, определя се процентът на сперматозоидите, които имат прогресивно, непрогресивно движение, или са неподвижни.• Морфология на сперматозоидите, определя се в % на сперматозоидите с нормална и абнормална форма, като се анализират главата, обемът на акрозомата, клетъчните включения, шийка, предна и опашна част.• Брой левкоцити в еякулата, като броя на белите кръвни тела дава информация за наличие на инфекция.• Жизненост на сперматозоидите.
Подготовка на пациента:	Полово въздържание от 2 – 7 дни. Без прием на алкохол последните 24 часа. Без прием на антибиотици и антиалергени последните 10 дни. При прием на лекарства и хранителни добавки, да се информира лабораторният специалист.
Метод на определяне и резултати:	Изследване на семенната течност се извършва с компютърно асистиран спермален анализ (CASA) чрез SQA-Vision със система за визуализация. Резултатите от теста и данните за пациента/пробата се записват автоматично в архива на компютъра след завършване на теста.
Материал за изследване:	<ul style="list-style-type: none">• Ако пробата е взета в домашни условия - да се транспортира до 30 минути, при температура от 20 – 25 °С.• Задължителна хигиена на ръце и генитали преди да се даде еякулят.• Ако е изпусната първата фракция, се прави повторно отделяне на еякулят след въздържание 2-7 дни.• Употреба на стерилен контейнер.• Попълва се Заявка за изследването.• Пробата трябва да се пази от директна слънчева светлина и да не се позволява прегряване или изстиване.• Не се препоръчва даване на пробата в презерватив и чрез прекъснат полов контакт поради опасност от замърсяване, което може да доведе до имобилизиране и дезинтегриране на сперматозоидите. <p>Интерпретацията на резултата се извършва само от лекар специалист (уролог, андролог).</p>
Цена:	160,00 лв.

за допълнителна информация ползвайте www.bodimed.com

Съставил: | д-р Борисова
Версия: | 01
Дата: | 16.09.2022г.