

## Спермограм

### За тестот:

Тест кој се користи за проценка на плодноста кај мажите. Опфаќа анализа на рН и волумен на сперма, број на сперматозоиди, нивна подвижност и морфологија.

### Примерок:

Сперма

### Подготовка пред земање примерок:

За спермограм анализа неопходна е апстиненција во траење од 3 – 5 дена. Примерокот од сперма се дава во лабораторија.

### Референтни вредности

Нормален спермограм: (според Светска Здравствена Организација)

Параметар	Очекувани
Изглед	сиво опалесцентен вискозен материјал
Волумен	1,5ml или повеќе
рН	>7.2
Концентрација	15 x 10 <sup>6</sup> /ml или повеќе
Вкупен број на сперматозоиди	39x10 <sup>6</sup> или повеќе
Подвижност	> <b>32%</b> брзо и споро подвижни (прогресивно подвижни)  (или: > 40 % вкупно подвижни)
Морфологија	<b>со нормална градба:</b>  > 14% - нормален наод 5 – 14 % - со добра прогноза < 4 % - со лоша прогноза

<b>Виталитет</b>	сперматозоиди > 58 % со интактна мембрана (метод на боење - еозин)
<b>Леукоцити</b>	< 2 x 10 <sup>6</sup> /ml
<b>Присуство на други елементи</b>	