

Тест-полоски Ширмера применяется для измерения скорости слезопродукции.

Используются при оценке конъюнктивита для диагностики дефицита слезной жидкости, которая является фактором, способствующим возникновению заболеваний поверхности глаза, в том числе сухого кератоконъюнктивита (СКК), пигментозного кератина, длительно не заживающих язв роговой оболочки, экспозиционного кератита и других. Кроме того, пробу Ширмера следует использовать для оценки функции слезных желез перед операциями по поводу катаракты.

Методика проведения теста достаточно проста. Нужно посмотреть на свет через еще закрытую полоску Tear Strips. Далее ее необходимо согнуть под углом 45° в месте закругленного конца. После этого полоска вынимается из упаковки.

На следующем этапе полоска вводится за нижнее веко. Для удобства можно немного оттянуть его пальцами. При этом короткий конец должен упираться в свод. Далее нужно закрыть глаза. Через 5 минут полоса вынимается. Затем определяется степень увлажнения глаза в зависимости от длины увлажненного участка, на основании этих данных ставится диагноз. Местом отсчета считается линия сгиба.

Нормой является увлажнение 20-25 мм, при значении 11-15 мм диагностируется начальная стадия синдрома сухого глаза. При показателе 6 мм можно говорить уже о средней стадии ССГ, а 5 мм длины свидетельствует о более тяжелых случаях, требующих срочного лечения.

Изготовлены из фильтрованной бумаги шириной 5 мм и длиной 40-50 мм

Количество штук в упаковке - 100 полосок

Индивидуальная упаковка полоски - да

Стерильность - да