

увеличением не менее 30× и диском окуляра микрометра, который откалиброван на используемое увеличение. Помимо обычного освещения необходим источник света, направленный на образец мази сверху под углом 45°. Исследуют всю поверхность дна чашки Петри на наличие металлических частиц. Их обнаруживают по металлическому блеску, изменяя интенсивность света от дополнительного источника. Подсчитывают число металлических частиц, любой размер которых составляет 50 мкм или более.

Мазь глазная отвечает требованиям, если общее число таких частиц во всех 10 тубах не превышает 50, и если не более чем в 1 тубе содержится более 8 частиц указанной величины. Если данное требование не выполняется, исследование повторяют на 20 дополнительных тубах. Глазная мазь отвечает требованиям, если общее число металлических частиц, любой размер которых составляет 50 мкм и более, не превышает 150 во всех 30 тубах, и если не более чем в 3 тубах содержится более 8 частиц указанной величины (в каждой из туб).

Герметичность упаковки. Испытание проводят для мазей глазных, упакованных в тубы, в рамках контроля технологического процесса производства мазей, в соответствии с требованиями ОФС «Мази».

Вязкость. Испытание проводят для гелей глазных, представленных растворами карбомера, в соответствии с требованиями ОФС «Вязкость» методом ротационной вискозиметрии при 25°C.

Пленки глазные из биорастворимых полимеров по показателям «**Размеры пленки**», «**Однородность дозирования**», «**Однородность массы**», «**Потеря в массе при высушивании**» должны соответствовать требованиям ОФС «Пленки» и нормативным требованиям, указанным в фармакопейной статье или нормативной документации.

Время растворения. Испытание проводят для пленок глазных из биорастворимых полимеров в соответствии с требованиями фармакопейных статей или нормативной документации, в которых должны быть указаны среда растворения, условия проведения испытания, количество образцов,