**Полоски диагност, Уротест-n.n=1 pH №25**

**1. Общие сведения и принцип действия.**
Диагностические полоски Уротест-n, n=1 — тест на рН представляют собой белые полимерные полоски, на одном конце которых наклеен аналитический элемент оранжево-красного цвета. Зона тест-полоски для определения рН содержит смесь кислотно-основных индикаторов с цветовым переходом от оранжевой окраски через желтую и зеленую к сине-зеленой в интервале рН 5,0 — 9,0.

**2. Проведение исследования.**
2.1. Налить в чистую и сухую стеклянную емкость вместимостью 15-30 мл свежую мочу в количестве не менее 5-10 мл.
2.2. Полностью смочить аналитический элемент тест-полоски в исследуемой жидкости в течение 1-2 с. Вынуть полоску, каплю жидкости, оставшуюся на полоске, удалить, прикоснувшись торцом полоски к бумажной салфетке.
2.3. Оценить цвет аналитического элемента непосредственно после изъятия из жидкости, сравнивая его окраску с соответствующей шкалой сравнения, входящей в комплект теста на рН.
Примечания:
— после изъятия тест-полоски из пенала следует немедленно тщательно закупорить его;
— при проведении исследований не дотрагиваться руками до аналитического элемента;
— проводить оценку следует на хорошем рассеянном дневном свету или при искусственном освещении аналогичного характера, чтобы избежать ошибки в оценке величины рН.
2.4. Диапазон измерений и чувствительность теста на рН.
Диапазон измерений: от 5,0 до 9,0 ед. рН.
Чувствительность: в пределах 1 ед. колебания рН. Промежуточные значения можно вычислить методом интерполяции с точностью до 0,5 ед. рН.
Оценке истинного значения рН образца мешает присутствие инородных веществ кислотного или щелочного характера.

**3. Хранение.**
3.1. Хранить тест-полоски Уротест-n следует в плотно закупоренной таре, в сухом, темном месте при комнатной температуре. Не допускать длительного попадания прямых солнечных лучей на пенал с тест-полосками.
3.2. Срок годности — 1 год. После вскрытия пенала срок годности тест-полосок составляет не более 3 месяцев.