Инструкция

по использованию химических реактивов

Carestream Dental X-ray

1) Описание

Данные реактивы поставляются как концентрат, требующий дальнейшего разбавления водой, и предназначены для ручной обработки стоматологической рентгеновской плёнки.

2) Приготовление раствора.

Каждый флакон имеет объём - 230 мл. Концентрат раствора проявителя либо закрепителя разводится дистиллированной водой в пропорции 1/3 (1 часть концентрата – 3 части воды). Выход готового раствора составляет 1 литр и хватает, чтобы обработать примерно 150 листов плёнки. Необязательно использовать весь флакон, можно его разделить на несколько частей в зависимости от объёма ежедневно проявляемых снимков.

**3) Обработка плёнки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Температура °C** | **Время проявки (минуты)** |
| 18.5 °C | 6 |
| 20 °C | 5 |
| 21 °C | 4 1/2 |
| 22 °C | 4 |
| 24.5 °C | 3 |
| 27 °C | 2 1/2 |

* Погрузить плёнку в раствор проявителя.
* Энергично двигать держатель (клипсу) с пленкой ниже уровня раствора в течение 5 секунд.
* Остальное время снимок не двигать.
* Затем промыть пленку в течение 30 секунд под чистой проточной водой либо в ванночке, но постоянно двигая снимок. Температура воды должна быть 16-30°C.
* После поместить плёнку в раствор фиксажа на 2 - 4 минуты. Рекомендуемое время для обработки в растворе фиксажа, имеющего температуру 15 °C составляет 4 минуты, 30 °C - 2 минуты. При этом иногда двигайте держатель (клипсу).
* Затем промыть плёнку под проточной водой в течение приблизительно 10 минут при температуре 16-30°C.
* Просушить в чистом месте при комнатной температуре или в специальном кабинете. Температура сушки не должна превышать 49 °C.

**Уведомление: Смотрите предупредительную информацию на лейблах продукта и в технической**

**документации.**

3) Хранение

Флаконы с растворами должны храниться вдали от солнечного света и при температуре от 5°C до 30°C. Запечатанные флаконы могут храниться до 24 месяцев. Срок службы открытого, но с хорошо закрученной крышечкой, проявителя составляет до 2 недель, закрепителя до 1 месяца.

Проявитель содержит: ГИДРОХИНОН. pH>12

Избегайте попадания растворов в глаза и на кожу.

Закрепитель, pH3<-->

В случае попадания раствора в глаза, немедленно промойте водой и обратитесь к врачу.

Держать вдали от детей.