



Diretrizes para Aplicação de Reveladores e Fixadores SeleKt+®

- **Câmara escura / ambiente de trabalho**

Se possível, a câmara escura deve ser dividida em duas seções: uma área de trabalho seca e outra úmida. A contaminação do filme com água ou superfícies molhadas durante o manuseio deve ser evitada. Geralmente o local deve estar limpo, sem poeira ou sujeira. A câmara escura deve impedir a incidência de qualquer luz externa e a luz vermelha deve ser adequada para o filme.

- **Produtos químicos**

São necessários produtos químicos frescos (novos). Os recipientes devem estar limpos e preenchidos com os químicos - se possível devem ser fechados para evitar a oxidação do ar. Grampos de aço inoxidável, cronômetro e termômetro devem estar disponíveis à mão.

- **Exposição de Filme - Radiação**

Os filmes devem ser expostos com a dose de radiação correta (consulte as informações “Dados técnicos” no interior de todas as caixas de Agfa Dentus® E-Speed). O valor exato da radiação depende do paciente, da área a ser radiografada e do tipo de equipamento.

- **Desenvolvimento de tempos de processo**

O tempo de revelação depende da temperatura do líquido. A uma temperatura de 15°C, o tempo varia de 3 a 4 minutos. A 20°C o tempo é de 2 a 3 minutos e a 25°C deve ser reduzido para 2 a 1min. Essa adaptação é necessária para obter a mesma densidade / brilho na imagem. Em geral, temperaturas mais altas aumentam o fog, o contraste e a densidade da imagem. O tempo para a fixação varia de 4 a 5 minutos a uma temperatura de 15-20°C. A 25°C o tempo cai para 3 a 4 minutos.

- **Processamento úmido**

Mergulhe as películas de raios X completamente no revelador e mova-os por 30 segundos. Isso evita bolhas de ar na superfície. Após o tempo de revelação determinado, remova os filmes e coloque-os diretamente na água, sem agitar. Após uma breve lavagem (aprox.. 40 segundos), mergulhe os filmes no fixador e mova-os um pouco. Em químicos novos, o processo de fixação leva em torno de 4 minutos. Lave os filmes em água por pelo menos 10 minutos após a fixação. Isso é necessário para garantir uma boa qualidade de imagem para arquivo após secagem.