

s 2013 0128

Invenția se referă la medicină, și anume la stomatologie, și poate fi aplicată pentru dezinfectarea canalului radicular în tratamentul pulpitei și periodontitei apicale.

Metoda, conform invenției, constă în aceea că se izolează canalul de pătrunderea salivei, se irigă cu soluție de 3% de hipoclorit de sodiu, se usucă, apoi în el se aplică albastru de toluidină sub formă de gel cu concentrația de 0,1 mg/ml, pe o perioadă de 1...2 min, ulterior se iradiază cu lumină LED cu lungimea de undă de 625...635 nm, puterea de 2...3 W, timp de 30...60 s, apoi canalul radicular se irigă cu apă distilată, se usucă și se plombează.

Revendicări:1