

# —当院の消毒・滅菌について—

## 治療後



水洗後薬液に浸漬します。  
使用する薬液はインターセプトと呼ばれる前処理専用洗剤です。  
この薬剤は医療器具のバイオフィルムを取り除くために開発された次世代前処理専用洗剤です。  
米国では、感染率が高い患者さんから取り除いた内視鏡の前処理に使用されています。

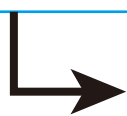


写真のように10分間浸漬します。

1 ページ目で一度浸漬した器具を  
自動ジェット式洗浄機に入れ、熱水消毒をします。



細かな器具は超音波洗浄機に入れ  
キャビテーション効果により洗浄します。



超音波により液体に生じた真空の気泡が破裂することにより生じた衝撃波を利用した洗浄方法です





パックに入れる



2ページ目で洗浄・消毒した器具を滅菌パックに入れます。



ここで滅菌に入ります。

**クラスBオートクレーブ** (↑の写真) は、世界のスタンダードで、院内感染対策に確実に答えることができます。最も厳しいヨーロッパ規格EN13060に完全に準拠し、あらゆる種類・形状の被滅菌物を滅菌します。



その他、短時間で滅菌できる滅菌器具や、



別種の滅菌機もそろえ、  
日常の院内感染予防に努めています。

当医院では、歯を削る時に使用するタービンやダイヤモンドバー、



タービン



ダイヤモンドバー

患者様の口腔内を乾燥する為に用いるスリーウェイシリンジの先端など、患者様ごとに交換しています。



スリーウェイシリンジの先端

これらの過程があり、感染予防を実現しています。