



Hygienekette Instrumentenaufbereitung



Ziel der Praxishygiene:

- Die Verhinderung der Infektionsübertragung von einem Patienten auf einen anderen und auf Mitglieder von Praxisteam und Dentallabor und umgekehrt.

Die Instrumentenaufbereitung ist in drei Bereiche abgegrenzt für:

- a) **Infektiös**
- b) **Hygienisch**
- c) **Steril**

- a) **Desinfektion** kontaminierte Instrumente
- b) **Reinigung, Kontrolle und Verpackung**
- c) **Sterilisation und Lagerung**

Ziel der Desinfektion:

- Keimreduktion (ohne Sporen)
- Bakteriensporen sind Dauerformen, die es den Bakterien ermöglichen, auch unter ungünstigen Bedingungen (Hitze, Kälte, Austrocknung, Hungerzustand) zu überleben.
- Durch eine Sterilisation werden nicht nur Viren, vegetative Bakterien-Zellen und Pilze, sondern auch Bakterien-Sporen inaktiviert.
- Vegetative Bakterienzellen: Zu den Mikroorganismen zählen Bakterien, Viren, Protozoen und Pilze. Sie können als vegetative Formen vorliegen, die sich durch Stoffwechselaktivität auszeichnen, oder als Sporen, welche die Dauerformen darstellen.