

# DIN EN ISO 21533:2018-04 (D)

Zahnheilkunde - Wiederaufbereitbare Zylinderampullenspritzen für intraligamentale Injektionen (ISO 21533:2018); Deutsche Fassung EN ISO 21533:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen.....	6
4.1 Gestaltung.....	6
4.2 Spritzenkörper.....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Einlegen der Zylinderampulle.....	7
4.3 Gewindeanschluss für die Kanüle .....	8
4.4 Kolbenstange .....	8
4.5 Volumen des abgegebenen Lokalanästhetikums.....	8
4.6 Berstschutz.....	8
4.6.1 Anzahl der Anwendungen.....	8
4.6.2 Integrität .....	8
4.7 Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung .....	8
4.7.1 Spritze .....	8
4.7.2 Berstschutz (wenn mitgeliefert) .....	8
5 Prüfverfahren.....	9
5.1 Sichtprüfung.....	9
5.2 Messung des abgegebenen Volumens.....	9
5.2.1 Gestaltung eines Pistolengriffs und eines Stiftgriffs .....	9
5.2.2 Gestaltung eines Dosierrades.....	9
5.2.3 Aufzeichnung der Ergebnisse.....	9
5.3 Verschiebung des Berstschutzes .....	9
5.4 Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung .....	9
6 Gebrauchsanweisung.....	10
7 Kennzeichnung.....	10
7.1 Kennzeichnung der Einzelpackung .....	10
7.2 Kennzeichnung der Spritze .....	10
Anhang A (informativ) Englische Gewindegrößen.....	11
Literaturhinweise .....	12