DIN EN ISO 21533:2003-12 (D)

Zahnheilkunde - Wiederverwendbare Ampullenspritzen für intraligamentale Injektionen (ISO 21533:2003); Deutsche Fassung EN ISO 21533:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Anforderungen 4
4.1 Gestaltung 4
4.2 Spritzenkörper 4
4.2.1 Allgemeines 4
4.2.2 Einlegen der Zylinderampulle 4
4.3 Gewindeanschluss für die Kanüle 4
4.4 Kolbenstange 4
4.5 Volumen des abgegebenen Lokalanästhetikums 5
4.6 Beständigkeit gegenüber Korrosion, Autoklavieren und thermischer Beanspruchung 5
4.6.1 Spritze 5
4.6.2 Berstschutz 5

5 Prüfverfahren 5
5.1 Sichtprüfung 5
5.2 Messung des abgegebenen Volumens 5
5.3 Auslenkung der Kolbenstange 5
5.4 Verschiebung des Berstschutzes 5
5.5 Prüfung in kochendem Wasser 5
5.6 Autoklavprüfung 6
5.7 Trockene-Hitze-Prüfung 6

6 Herstellerangaben 7

7 Kennzeichnung 7
7.1 Kennzeichnung der Einzelpackung 7
7.2 Kennzeichnung der Spritze 7

Anhang A (informativ) Englische Gewindegrößen 8

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 9

Bilder

Bild 1 -- Gestaltung eines Pistolengriffs und eines Dosierflügelgriffs 6