

Serum AT-Präparation

Sichere Herstellung von
autologen Serum-Augentropfen
im geschlossenen System

Der innovative und sichere Prozess zur Herstellung von autologen Serum-Augentropfen

Autologe Serum-Augentropfen stellen eine Alternative bei sonst therapieresistenten Hornhautproblemen dar; dies ist in Fachkreisen unbestritten. Bisher war jedoch das Verfahren zur Herstellung dieser Augentropfen aufwendig und kostenintensiv.

Mit unserem neuen Herstellungssystem können autologe Serum-Augentropfen nun **sicher, schnell und kostengünstig** hergestellt werden.

So werden in einem Arbeitsschritt mit einem Serumbeutel bis zu 36 einzelne Applikatoren fertig befüllt. Durch die innovative Methodik im geschlossenen System ist bei der Befüllung jederzeit ein steriler und sicherer Prozess gewährleistet. Alle Applikatoren werden einzeln verschweißt und durch spezielle Etikettenträger dem jeweiligen Patienten genau zugeordnet.

Dank der einfachen Handhabung des Sets sind Sie nun in der Lage, Ihren Patienten die heilungsfördernde Therapie mit autologen Serum-Augentropfen im eigenen Hause anzubieten.

Ihre Vorteile

Unser Verfahren bietet Ihnen eine Reihe von Vorteilen

- **Keine Reinstraumlaboratorien**
- **Gesetzeskonformer Herstellungsprozess**
- **Einfache und sichere Handhabung**
- **Geringere Kosten**
- **Höherer Durchsatz bei der Herstellung**
- **Schnellere Heilungschancen für Patienten**

Sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie gerne und helfen Ihnen weiter.

1. Schritt

Set aus der Verpackung entnehmen und die einzelnen Applikatoren in die Befüllungsvorrichtung stecken.



2. Schritt

Serumbeutel durch Sterilschweißung mit dem zuführenden Schlauch des Sets verbinden. Schweißnaht auf Dichtigkeit prüfen.



3. Schritt

Befüllen der Applikatorenkette mit Schwerkraft oder leichtem Druck auf den Serumbeutel.



4. Schritt

Trennen der einzelnen Applikatoren durch Thermoschweißung in einem sterilen Prozess.



5. Schritt

Befüllte Applikatoren mit etikettierten Laschen zur eindeutigen Patientenzuordnung.



6. Schritt

Verpackte Applikatoren für den Tieffrierprozess. So ist eine längere Haltbarkeit gewährleistet.



Bestellset

Alle Produkte können auch einzeln bestellt werden.

- **TF 304** Blutabnahmesystem für Serum-Augentropfen, 3-fach Beutel 1 x 500 ml, 2 x 300 ml
- **TF 12** Augentropfensystem, 12 Applikationsbehältnisse, 1 Transferbeutel 300 ml
- **TF 36** Augentropfensystem, 36 Applikationsbehältnisse, 1 Transferbeutel 300 ml
- Befüllungsvorrichtung zur Aufnahme von 12 oder 36 Applikationsbehältnissen
- Verpackung für 10 Applikationsbehältnisse



Blutschlauchsysteme



Plasma-Sammelbehälter



Plasmasterilisation