

Dok. Nr.	Bereich	Dok. Typ.	Dokumententitel
0001368	LKI-ZIB_AMB	FO	Checkliste für allogene Serumaugentropfen (ALLSAT)

Sehr geehrte Frau Kollegin! Sehr geehrter Herr Kollege!

Schwere Erkrankungen der okulären Oberfläche, die durch einen Mangel an wässriger Phase der Tränenflüssigkeit entstehen, können u. U. mit konventionellen Tränensubstituten nicht ausreichend behandelt werden, da diese nur die mechanische Tränenfunktion ersetzen. Serumaugentropfen erfüllen neben der Volumensubstitution auch antibakterielle, epitheliotrophe und benetzende Eigenschaften.

Die Herstellung und Abgabe von allogenen Serumaugentropfen dienen dem Patienten als Tränenersatzflüssigkeit und unterstützen die Heilung des Hornhautepithels welches im Rahmen einer GvHD, eines Sicca Syndrom u.ä. Schaden genommen hat.

Dazu lässt man die Blutspende, eines gesunden Vollblutspenders, gerinnen und gewinnt, nach einer Zentrifugation, durch Abquetschen mittels eines Plasmaextraktors das Serum. Serumaugentropfen werden gefroren gelagert und sind ungeöffnet für 12 Monate haltbar.

Die Entscheidung über die Verschreibung fällt der **behandelnde Augenfacharzt**.

Serumaugentropfen dienen zur Therapie bei schweren Augenerkrankungen, wie zum Beispiel:

- trockene Augen (dry eye syndrome)
- Keratokonjunktivitis sicca
- Sjögren-Syndrom
- persistierende Hornhautepitheldefekte
- Keratoplastik
- Graft versus Host Disease

Sollten Sie Ihrem Patienten Serumaugentropfen rezeptieren wollen und eine Eigenblutspende durch den Patienten selber nicht in Frage kommen, so beachten Sie bitte folgende **Checkliste** für die Bereitstellung von allogenen Serumaugentropfen an der Blutbank Innsbruck.

Erforderliche Unterlagen für allogene Serumaugentropfen (Bei Erstzuweisung!)

- Zuweisung durch einen Facharzt für Augenheilkunde
- Fachärztlicher Brief mit Diagnose und bereits erfolgter Therapie an den Augen sowie gegebene Indikation für Serumaugentropfen aufgrund von ausgeschöpften Therapiemöglichkeiten

Lageplan: Blutbank (Haus 10)

**Bitte um Beachtung!**

- 1) Die Produktion von Serumaugentropfen nimmt, inkl. bakteriologischer Testung, ca. 10 Tage in Anspruch.
- 2) In dringenden Fällen kann der Patient mit Serumaugentropfen der Blutgruppe AB sofort versorgt werden. (Rückfragen unter Tel. Ambulanz: 0512-504-22935)

Ihr Blutbank – Team