

Sterilitätstestung von Blut und Blutprodukten

Allgemeine Hinweise

Im Rahmen der Qualitätssicherung von Blut und Blutprodukten müssen Stichprobenuntersuchungen auf Sterilität durchgeführt werden.

Die Untersuchungen werden gemäß den "Mindestanforderungen an die mikrobiologische Kontrolle von Blutkomponenten zur Transfusion – Aktualisierung des Votums 16" des Arbeitskreises Blut (Votum 43) durchgeführt. Dabei werden je eine aerobe und anaerobe Blutkulturflasche direkt mit dem Untersuchungsmaterial beimpft und diese nach 7 Tagen Inkubation nach üblichen kulturellen Methoden ausgewertet.

Anforderung an das Untersuchungsmaterial

Entnahme:

Die Probenahme wird nach den entsprechenden Vorgaben vom Auftraggeber vorgenommen. Die für die beiden zu beimpfenden Blutkulturflaschen notwendige Probenmenge beträgt mindestens 7 ml - pro Blutkulturflasche.

Transport:

Die Blutprodukte werden in den Originalgebinden durch Boten der jeweiligen Auftraggeber zur Untersuchung gebracht.

Termine

Das Material wird während der regulären Öffnungszeiten entgegengenommen.

Die Bearbeitung erfolgt werktags.

Durchschnittliche Bearbeitungsdauer

7 - 9 Tage

Telefonische Befundmitteilung

Immer bei relevantem Befund.

Bemerkungen
