

**Infliximab (Serum)**

Stand: 04.07.2017

---

**Material**

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

---

**Beschreibung**

Infliximab ist ein chimärer (human und murin) monoklonaler Antikörper, der gegen den Tumor-Nekrose-Faktor-alpha gerichtet ist und immunsuppressiv wirkt. Infliximab wird zur Therapie bei Autoimmunerkrankungen, vor allem bei rheumatoider Arthritis oder chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen eingesetzt. Für das Monitoring kann eine Bestimmung des Talspiegels durchgeführt werden, wobei die Blutentnahme vor der Gabe der nächsten planmäßigen Dosis erfolgt.

Im Rahmen der Therapie kann eine Immunisierung gegen Infliximab erfolgen, die zur Bildung von Antikörpern führt. Diese sogenannten Anti-Drug-Antikörper (ADA) binden an den Wirkstoff und führen möglicherweise über eine Verringerung der Konzentration zu einer Verschlechterung der Therapie. Das Vorliegen von ADA ist mit allergischen Reaktionen und einem Verlust der Wirksamkeit des Medikamentes assoziiert. Zur Identifizierung von Therapieversagern und für eine Optimierung der Therapiesteuerung kann die Bestimmung der ADA neben der Bestimmung des Wirkstoffes wichtige Hinweise liefern.

---

**Indikation**

Therapiemonitoring

---

**Spezielle Hinweise**

Die Blutentnahme für die Talspiegel-Bestimmung erfolgt unmittelbar oder höchstens 24 h vor der nächsten planmäßigen Gabe.

---

**Bearbeitung**

Versandparameter (verlängerte Bearbeitungszeit möglich)!