

Infliximab AK (Serum)

Stand: 04.07.2017

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Anforderungen an das Probenmaterial

Die Blutentnahme muss vor der Gabe der nächsten Infliximab-Gabe erfolgen. Wenn die Blutentnahme nach der Gabe erfolgt, können die Antikörper falsch negativ bestimmt werden.

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. Im Rahmen der Therapie kann eine Immunisierung gegen Infliximab erfolgen, die zur Bildung von Antikörpern gegen den Wirkstoff führt. Diese sogenannten Anti-Drug-Antikörper (ADA) binden an den Wirkstoff und führen so vermutlich 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

Nachweis einer Immunisierung gegen Infliximab

Bearbeitung

Versandparameter (verlängerte Bearbeitungszeit möglich)!