

Cyclosporin A (CsA) im EDTA-Blut
(Cyclosporin, Ciclosporin)

M: 4 ml EDTA-Blut

N: Therapeutische Spiegel bei

– Transplantation:

Induktionstherapie (3 Mo) 150 - 350 ng/ml

Erhaltungstherapie 100 - 250 ng/ml

Werte > 400 ng/ml sollten nicht überschritten werden

– Autoimmunerkrankung 50 - 150 ng/ml

T: mFPIA (monoklonale Antikörper;
Fluoreszenz Polarisation Immunoassay)

I: Therapiekontrolle bei

– immunsuppressiver Therapie im Zusammenhang mit Organtransplantationen (z. B. bei Nieren-, Leber-, Herz-, Herz/Lungen-, Knochenmark-Transplantationen) und Auto-immunkrankheiten.

– chron. schwerem Asthma

Handelspräparate: z. B. Sandimmun®

E: Blutentnahme vor der morgendlichen CsA-Einnahme; (Talspiegel-Bestimmung)

Bei zwei Dosen pro Tag 11 - 12 Std, bei einer Dosis pro Tag 23 - 24 Std nach der letzten Applikation. ODER:

Zwei Std nach Einnahme, sog. C2-Spiegel.