

# Interferon-beta

Workflow-Tabelle  
Stand April 2025

	Vor Therapiestart								Während der Therapie		
	Vorbehandlung mit								nach einem Monat	vierteljährlich	jährlich
	Naive Patienten, Glatirameracetat, Dimethylfumarat, Diroximel fumarat	Teriflunomid	Fingolimod, Ozanimod, Siponimod, Ponesimod	Natalizumab, Natalizumab-Biosimilar	Azathioprin, Ciclosporin A, Mitoxantron, Methotrexat	Cladribin	Alemtuzumab, Ocrelizumab, Rituximab, Ofatumumab, Ublituximab	Studienmedikation	Zusätzliche Gabe von Immuntherapeutika neben Interferon-beta streng kontraindiziert. Behandlung von Schüben leitliniengerecht (inklusive eventuell notwendiger Schubskalationstherapie, z.B. Plasmapherese)		
Wartezeiten	keine <sup>1</sup>	≥ 4 Wo <sup>1,2</sup>	≥ 4 Wo <sup>1,8</sup>	≥ 6–8 Wo <sup>1</sup>	≥ 3 Mo <sup>1</sup>	≥ 6 Mo <sup>1</sup>	≥ 6–12 Mo <sup>1</sup>	n.d. <sup>1</sup>			
Klinische Untersuchung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
» <b>Labor</b>											
Blutbild mit Differenzialblutbild	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>	✓ <sup>4</sup>	✓	⊗	⊗ <sup>5</sup>	
Leukozyten-Subpopulationen <sup>6</sup>						✓	⊗				
GOT, GPT, GGT, Bilirubin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗ <sup>5</sup>	
Kreatinin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗ <sup>5</sup>	
GFR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗ <sup>5</sup>	
Urinstatus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Schwangerschaftstest (F)	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			
» <b>Funktionsdiagnostik + Bildgebung</b>											
MRT des Schädels	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			⊗
Auswaschung		⊗									
Patientenaufklärung mit schriftl. Einwilligung	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗			

Die angegebenen Untergrenzen beziehen sich auf den Wechsel bei Patienten mit Krankheitsaktivität oder zu erwartender hoher Krankheitsaktivität.

<sup>1</sup> Bzw. bis zur Remission therapiespezifischer Effekte.

<sup>2</sup> 1 Monat, wenn Teriflunomid aktiv durch Colestyramin eliminiert wurde

<sup>3</sup> Regelmäßige Blutbildkontrollen über mindestens 5 Jahre nach Beendigung der Therapie mit Cladribin

<sup>4</sup> Pflichtkontrolle Thrombozyten bis zu 4 Jahre nach letzter Alemtuzumab-Infusion

<sup>5</sup> Nach einem Jahr alle 6-12 Monate

<sup>6</sup> CD4+-T-Zellen, CD8+-T-Zellen, CD19+-B-Zellen

<sup>7</sup> Pflichtkontrolle Kreatinin bis zu 4 Jahre nach letzter Alemtuzumab-Infusion

<sup>8</sup> Abstand bei Siponimod bzw. Ponesimod kann kürzer sein (1-2 Wochen)