

# Interferon-beta

Workflow-Tabelle  
Stand März 2024

	Vor Therapiestart								Während der Therapie		
	Vorbehandlung mit								nach einem Monat	vierteljährlich	jährlich
	Naive Patienten, Glatirameracetat, Dimethylfumarat, Diroximelfumarat	Teriflunomid	Fingolimod, Ozanimod, Siponimod, Ponesimod	Natalizumab, Natalizumab-Biosimilar	Azathioprin, Ciclosporin A, Mitoxantron, Methotrexat	Cladribin	Alemtuzumab, Ocrelizumab, Rituximab, Ofatumumab	Studienmedikation	Zusätzliche Gabe von Immuntherapeutika neben Interferon-beta streng kontraindiziert. Behandlung von Schüben leitliniengerecht (inklusive eventuell notwendiger Schubeskalationstherapie, 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>	✓	(S)	(✓) <sup>5</sup>	
Leukozyten-Subpopulationen <sup>6</sup>						✓	(S)				
GOT, GPT, GGT, Bilirubin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(S)	(✓) <sup>5</sup>	
Kreatinin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>7</sup>	✓	(S)	(✓) <sup>5</sup>	
GFR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(S)	(✓) <sup>5</sup>	
Urinstatus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Schwangerschaftstest (F)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)			
» <b>Funktionsdiagnostik + Bildgebung</b>											
MRT des Schädels	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			(S)
Auswaschung		(S)									
Patientenaufklärung mit schriftl. Einwilligung	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)	(S)			

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)