

# Die Therapie mit Interferon-beta

## Workflow-Tabelle

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. Abstand bei Siponimod kann kürzer sein (1 – 2 Wochen)

<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

Vor Therapiestart									Während der Therapie		
Vorbehandlung mit									nach einem Monat	vierteljährlich	jährlich
Naive Patienten, Glatirameracetat, Dimethylfumarat	Teriflunomid	Fingolimod, Ozanimod, Siponimod	Natalizumab	Azathioprin, Cyclosporin 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</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 Differentialblutbild	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <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	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)			