Arzneimittelbewertung auf einen Blick: A26-09[1]

Selumetinib (plexiforme Neurofibrome bei Neurofibromatose Typ 1, 1 bis < 3 Jahre)

24.08.2026

[1] Diese Zusammenfassung wird Ihnen als Service des IQWiG bereitgestellt. Für weitergehende Informationen zum Gegenstand und Ergebnis der Bewertung wird auf die Dossierbewertung zum Projekt A26-09 verwiesen. Über den Zusatznutzen beschließt der G-BA.

Fragestellung der Nutzenbewertung

Population	Kinder im Alter von 1 bis < 3 Jahren mit symptomatischen, inoperablen plexiformen Neurofibromen bei Neurofibromatose Typ 1
Intervention	Selumetinib
Vergleichstherapie	Best supportive Care
Endpunkte	mindestens 1 patientenrelevanter Endpunkt

Übersicht der positiven und negativen Effekte

	Größe der Effekte		Aussagekraft der Effekte	
Mortalität	∅		–	
Morbidität	∅		–	
Symptome	∅		–	
Gesundheitsbezogene Lebensqualität	∅		–	
Nebenwirkungen	∅		–	
	∅	keine (geeigneten) Daten	–	nicht zutreffend
	↔	kein Vorteil oder Nachteil	★	gering
	↑ bzw. ↓	geringer Vorteil bzw. Nachteil	★★	mittel
	↑↑ bzw. ↓↓	mittelgroßer Vorteil bzw. Nachteil	★★★	hoch
	↑↑↑ bzw. ↓↓↓	großer Vorteil bzw. Nachteil		

Insgesamt: kein Vorteil oder Nachteil (keine geeigneten Daten)

Evidenzbasis und inhaltliche Besonderheiten

- Es liegen keine geeigneten Daten vor. Im Dossier wurde eine 1-armige Studie mit Selumetinib bei Kindern im Alter von ≥ 1 bis < 7 Jahren vorgelegt, die keinen Vergleich gegenüber der zweckmäßigen Vergleichstherapie ermöglicht. Des Weiteren wurden 2 Studien mit Selumetinib bei Patientinnen und Patienten aus höheren Altersgruppen vorgelegt. Eine Übertragung von Evidenz aus höheren Altersgruppen auf die zu bewertende Zielpopulation ist jedoch nicht möglich, unter anderem da Unsicherheiten bestehen, ob der Krankheitsverlauf in den Altersgruppen ausreichend vergleichbar ist.

Referenzen

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen. Selumetinib (plexiforme Neurofibrome bei Neurofibromatose Typ 1, 1 bis < 3 Jahre); Nutzenbewertung gemäß § 35a SGB V; Dossierbewertung [online]. 2026 [Zugriff: 19.08.2026]. URL: https://doi.org/10.60584/A26-09.

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen. Selumetinib (plexiforme Neurofibrome bei Neurofibromatose Typ 1, 1 bis < 3 Jahre); Addendum zum Projekt A26-09 (Dossierbewertung) [online]. 2026 [Zugriff: 19.08.2026]. URL: https://doi.org/10.60584/A26-76.

Gemeinsamer Bundesausschuss. Nutzenbewertungsverfahren zum Wirkstoff Selumetinib (Neues Anwendungsgebiet: Neurofibromatose Typ 1 (≥ 1 bis < 3 Jahre)) [online]. 2026 [Zugriff: 19.08.2026]. URL: https://www.g-ba.de/bewertungsverfahren/nutzenbewertung/1311/.

Impressum

Herausgeber

Institut für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG)

Anschrift

Siegburger Str. 237
50679 Köln

Tel.: +49 221 35685-0
Fax: +49 221 35685-1
E-Mail: info@iqwig.de
Internet: www.iqwig.de