

Kostenübersicht – Krebstherapien und Immuntherapien (Stand 2025, in Euro)

Diese Übersicht zeigt durchschnittliche Arzneimittelkosten pro Jahr für Standard- und Immuntherapien in Europa (basierend auf deutschen, österreichischen und französischen Preisstrukturen, ohne Klinik- und Diagnostikkosten).

Häufige Krebsarten – Standard- und Immuntherapie

Krebsart	Standardtherapie	Kosten/Jahr (€)	Immuntherapie / Präparat	Kosten/Jahr (€)
Brustkrebs	AC-T, Capecitabin, Tamoxifen, Letrozol	8.000 – 18.000	Pembrolizumab, Atezolizumab	90.000 – 105.000
Prostatakrebs	Docetaxel, Enzalutamid, Abirateron	10.000 – 35.000	Sipuleucel-T, Pembrolizumab	85.000 – 100.000
Lungenkrebs	Carboplatin + Pemetrexed, Bevacizumab	12.000 – 25.000	Pembrolizumab, Nivolumab, Durvalumab, Atezolizumab	75.000 – 105.000
Darmkrebs	FOLFOX / FOLFIRI ± Bevacizumab / Cetuximab	15.000 – 30.000	Nivolumab / Pembrolizumab (MSI-H/dMMR)	80.000 – 100.000
Melanom	Dacarbazin, BRAF/MEK-Inhibitoren	25.000 – 45.000	Nivolumab, Pembrolizumab, Ipilimumab	100.000 – 130.000
Nierenkrebs	Sunitinib, Pazopanib, Axitinib	25.000 – 40.000	Nivolumab ± Ipilimumab	90.000 – 120.000
Leberkrebs	Sorafenib, Lenvatinib	20.000 – 35.000	Atezolizumab + Bevacizumab	95.000 – 115.000
Blasenkrebs	Cisplatin + Gemcitabin	10.000 – 18.000	Atezolizumab, Nivolumab, Pembrolizumab	80.000 – 100.000

Hodenkrebs	BEP-Schema	6.000 – 12.000	–	–
Leukämie / Lymphome	CHOP, Bendamustin, Rituximab	15.000 – 30.000	CAR-T (Kymriah, Yescarta, Tecartus)	300.000 – 350.000

Weitere Immuntherapien (onkolytisch, zellbasiert, experimentell)

Therapieform	Beispiel / Produkt	Kosten (€)	Bemerkung
Dendritische Zelltherapie (DZT)	Patientenspezifisch (Tumorantigen- beladen)	25.000 – 45.000	Individualisierte Immuntherapie, 3–6 Impfzyklen
Onkolytische Virus- Therapie	T-VEC (Imlygic)	60.000 – 90.000	Zugelassen bei Melanom, experimentell bei anderen
NK-Zelltherapie	Adoptive Zelltherapie	40.000 – 80.000	In klinischen Studien
Tumorvakzine	Personalisierte RNA / Peptid	30.000 – 70.000	In Entwicklung / Studienphase

Durchschnittliche Gesamtkosten pro Jahr (inkl. Klinik & Support)

Therapieform	Gesamtkosten (€ / Jahr)
Klassische Chemotherapie	15.000 – 40.000
Zielgerichtete Therapie	25.000 – 60.000
Checkpoint-Inhibitoren (PD-1 / PD-L1 / CTLA-4)	80.000 – 120.000
Zellbasierte Immuntherapien (DZT, CAR-T, NK-Zellen)	25.000 – 350.000
Kombinierte Immun- & Supportivprogramme (z. B. DZT + ImmuSeroForte)	35.000 – 55.000

Diese Zahlen dienen der Orientierung. Die tatsächlichen Kosten können je nach Land, Klinik, Dosierung, Patientengewicht und Behandlungsdauer abweichen. Zellbasierte Therapien erfordern individuelle Kalkulationen.