

Paclitaxel 80, Mammakarzinom, adjuvant

Protokoll-ID: 581 V1.2 (kurz), PACL80, Mamma-Ca, adj.

Indikation(en)

- Mammakarzinom; ICD-10 C50.-

Protokollklassifikation

- Klassifikation: alternativ
- Intensität: Standard-Dosis
- Therapiephase: adjuvant
- Therapieintention: kurativ

Zyklen

Zyklusdauer 7 Tage, empfohlene Zyklen: 12

Protokollsequenzen

- [EC \(EPIR90/CYCL600\), Mamma-Ca, adj. \(PID579\) -|- PACL80, Mamma-Ca, adj. \(PID581\)](#)
- [EC \(EPIR90/CYCL600\), Mamma-Ca, adj., dd \(PID2702\) -|- PACL80, adj. \(PID581\)](#)
- [SWOG S0221: AC \(DOXO60/CYCL600\), Mamma-Ca, adj., dd, Var. 1 \(PID478\) -|- PACL80, adj. \(PID581\)](#)
- [AC \(DOXO60/CYCL600\), Mamma-Ca, adj. \(PID599\) -|- PACL80, adj. \(PID581\)](#)

Risiken

- Emetogenität (MASCC/ESMO): gering (10-30%)
- Neutropenie: gering (<10%) °3-4: 2%
- febrile Neutropenie: niedrig (<10%) °3-4: 1%
- Infektionen: CTC AE °3-4: 3%
- Abgeschlagenheit: CTC AE °3-4: 3%
- Neuropathie: CTC AE °2-4: 27%
- Myalgien: CTC AE °3-4: 2%

Therapie

Flüssigkeitszufuhr: Jonosteril

HYD

Zugang: peripher venös

Flüssigkeitszufuhr vor, während oder nach der Antitumorthherapie

Tag	Substanz	Dosierung	Trägerlösung	Appl.	Inf.-Dauer	Ablauf
1	Jonosteril	500 ml		i.v.	30 min	30 min vor Paclitaxel (d1)
oder vergleichbare isotone kristalloide Elektrolytlösung						

Allergieprophylaxe: Paclitaxel Allergieprophylaxe**AP**

Zugang: peripher venös

Dexamethason, Dimetindenmaleat, Cimetidin

Tag	Substanz	Dosierung	Trägerlösung	Appl.	Inf.-Dauer	Ablauf
1	Dexamethason	20 mg	NaCl 0,9% 50 ml	i.v.	5 min	30 min vor Paclitaxel (d1)
1	Dimetinden	4 mg	NaCl 0,9% 50 ml	i.v.	5 min	30 min vor Paclitaxel (d1)
1	Cimetidin	300 mg	NaCl 0,9% 50 ml	i.v.	5 min	30 min vor Paclitaxel (d1)

Antineoplastische Therapie: Paclitaxel 80 mg/m²**ANTX**

Zugang: peripher venös

wöchentliche Therapie

Tag	Substanz	Dosierung	Trägerlösung	Appl.	Inf.-Dauer	Ablauf
1	Paclitaxel	80 mg/m ² KOF	NaCl 0,9% 250 ml	i.v.	60 min	Reihenfolge

SubstanzlinksLinks zu Substanzen finden Sie [hier](#).**Begleittherapie Ergänzungen**

Dexamethason zur Antiemese ist durch Dexamethason der Allergie-Prophylaxe abgedeckt.

Literaturreferenzen

- Sparano JA, Weekly paclitaxel in the adjuvant treatment of breast cancer. N Engl J Med 2008 Apr 17;358(16):1663-71. doi: 10.1056/NEJMoa0707056. PMID: 18420499. [\[PMID\]](#)
- De Laurentiis M, Taxane-based combinations as adjuvant chemotherapy of early breast cancer: a meta-analysis of randomized trials. J Clin Oncol 2008 Jan 01;26(1):44-53. doi: 10.1200/JCO.2007.11.3787. PMID: 18165639. [\[PMID\]](#)
- Budd GT, SWOG S0221: a phase III trial comparing chemotherapy schedules in high-risk early-stage breast cancer. J Clin Oncol 2015 Jan 01;33(1):58-64. doi: 10.1200/JCO.2014.56.3296. PMID: 25422488. [\[PMID\]](#)
- Shulman LN, Comparison of doxorubicin and cyclophosphamide versus single-agent paclitaxel as adjuvant therapy for breast cancer in women with 0 to 3 positive axillary nodes: CALGB 40101 (Alliance). J Clin Oncol 2014 Aug 01;32(22):2311-7. doi: 10.1200/JCO.2013.53.7142. PMID: 24934787. [\[PMID\]](#)

Links

- One-hour paclitaxel infusions: review of safety and efficacy. [\[PMID\]](#)

Empfehlungen

- 04/2023: [Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie](#)
- 08/2019: [European Society for Medical Oncology](#)
- 03/2023: [National Comprehensive Cancer Network](#)



Die Herausgeber und Autoren übernehmen keine Haftung für die Richtigkeit der Inhalte. Die Anwendung erfolgt auf eigene Verantwortung des behandelnden Arztes. ©Onkopti.

Gültig seit: 16.09.2023