

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. \(PID581\)](#)

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)

Medikamentöse Tumorthherapie: Paclitaxel 80 mg/m²**CTX**

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

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 [[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 1;26(1):44-53 [[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