

Atezolizumab 1200 / Carboplatin 6 / Nab-Paclitaxel 100 - Atezolizumab 1200 Erhaltung, nichtkleinzelliges Lungenkarzinom

Protokoll-ID: 1272 V1.0 (komplett), ATEZ1200/CRBP6/NPAC100 - ATEZ1200 Erh., NSCLC

Indikation(en)

- Lungenkarzinom, nichtkleinzelliges (nicht-plattenepithelial); ICD-10 C34.-

Protokollklassifikation

- Klassifikation: alternativ
- Intensität: Standard-Dosis
- Therapiemodus: Erstlinie
- Therapieintention: palliativ

Zyklen

Zyklusdauer 21 Tage, empfohlene Zyklen: 10

Protokollsequenzen

- [IMpower130: ATEZ1200/CRBP6/NPAC100, NSCLC \(PID1238\) -|- ATEZ1200/CRBP6/NPAC100 - ATEZ1200 Erh. \(PID1272\)](#)

Risiken

- Emetogenität (MASCC/ESMO): hoch (>90%)
- Neutropenie: hoch (21-40%) °3-4: 32%
- Thrombozytopenie unter 50 000/μl: sehr hoch (>41%) °3-4: 45%
- Anämie Hb unter 8g/dl: hoch (16-30%) °3-4: 29%
- Diarrhoe: CTC AE °3-4: 5%
- Abgeschlagenheit: CTC AE °3-4: 6%
- Nausea: CTC AE °3-4: 3%

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.	60 min	60 min vor Atezolizumab (d1)

oder vergleichbare isotone kristalloide Elektrolytlösung

Antineoplastische Therapie: ATEZ1200

CTX

Zugang: peripher venös

Atezolizumab beim nichtkleinzelligen, nichtplattenepithelialen Lungenkarzinom

Tag	Substanz	Dosierung	Trägerlösung	Appl.	Inf.-Dauer	Ablauf
1	Atezolizumab	1200 mg	NaCl 0,9% 250 ml	i.v.	60 min	Reihenfolge

Begleittherapie Ergänzungen

Bei hochemetogener Chemotherapie wird in der akuten (Tag 1) und der verzögerten Phase (Tag 2-4) zusätzlich Olanzapin in einer Dosierung von 5-10 mg pro Tag empfohlen (NCCN, ESMO, ASCO, Onkopedia; Stand 6/24).

Hinweise

Die Therapie erfolgt bis zur Minderung des klinischen Nutzens oder dem Auftreten unerwünschter Nebenwirkungen. Die Risikoangaben beziehen sich auf das Gesamtprotokoll.

Zyklusdiagramm

Flüssigkeitszufuhr: Jonosteril

Substanz	Woche 1 / d						
	1	2	3	4	5	6	7
Jonosteril (i.v.)							

Antineoplastische Therapie: ATEZ1200

Substanz	Woche 1 / d						
	1	2	3	4	5	6	7
Atezolizumab (i.v.)							

Zyklen

Zyklusdauer 21 Tage, empfohlene Zyklen: 10

Kontrollen:

- Blutbild: an Tag 1 und in Folge wöchentlich
- Tag 1: Blutzucker Risiko immunvermittelter Endokrinopathien
- Tag 1: TSH, fT3, fT4 Auf Änderungen der Schilddrüsenfunktion und auf Anzeichen einer Schilddrüsenerkrankung achten. Zu Beginn und während der Therapie Überwachung der immunvermittelten Endokrinopathien.
- Tag 1: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺
- Tag 1: Glomeruläre Filtrationsrate (GFR) Risiko einer immunvermittelten Nephritis
- Tag 1: GOT, GPT, GGT, Bilirubin, AP, Cholinesterase Risiko einer immunvermittelten Hepatitis

Ursprüngliche Indikation

nichtkleinzelliges Lungenkarzinom, Adeno-, Stadium IV, Erstlinie, ECOG 0-1

Ursprünglicher Autor

West H (2019)

Herkunft

Thoracic Oncology Program, Swedish Cancer Institute, Seattle, USA, IMpower130

Literaturreferenzen

- West H, Atezolizumab in combination with carboplatin plus nab-paclitaxel chemotherapy compared with chemotherapy alone as first-line treatment for metastatic non-squamous non-small-cell lung cancer (IMpower130): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet Oncol* 2019 Jul;20(7):924-937. doi: 10.1016/S1470-2045(19)30167-6. PMID: 31122901. [[PMID](#)]

Empfehlungen

- 11/2022: [DGHO, OeGHO, SSMO SSOM SGMO, SSH SGH SSE](#)
- 12/2023: [Deutsche Krebsgesellschaft](#)
- 01/2023: [European Society for Medical Oncology](#)
- 12/2023: [Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin](#)
- 02/2024: [National Comprehensive Cancer Network](#)

Links

- Atezolizumab (Tecentriq®, 1.200 mg Konzentrat zur Herstellung einer Infusionslösung)[\[FachInfo\]](#)

Status

Gültig seit 2019-06-26, Version 1.0, letzte Aktualisierung am 2024-02-15

Letzte Modifikation: V1.0: Cato Test erfolgt. V0.1: Laufzeiten nach Fachinfo.

Wichtiger Hinweis

Bei den urheberrechtlich geschützten Protokollen handelt es sich um Behandlungsempfehlungen. Die in dieser Zusammenstellung enthaltenen Angaben über Zytostatika, Begleitmedikation und andere therapeutische Verfahren sowie Dosierungs- und Applikationsangaben werden kontinuierlich mit aller Sorgfalt von den beteiligten Autoren und Herausgebern überprüft. Dennoch übernehmen die Herausgeber und Autoren - auch im Hinblick auf mögliche Druckfehler - keine Gewähr für die Richtigkeit.

Die Protokolle dürfen inhaltlich nicht verändert werden.

Die Diagnostik, Indikationsstellung zur Therapie sowie die Behandlung maligner Erkrankungen müssen in jedem Einzelfall durch den hämatologisch und onkologisch erfahrenen Arzt eigenverantwortlich erfolgen. Der behandelnde Arzt ist dieser Eigenverantwortung verpflichtet, in jedem Fall vor einer diagnostischen oder therapeutischen Maßnahme, Indikation, Kontraindikationen, Dosierung und Applikation unter Beachtung der Fachinformation oder anderer Unterlagen der Hersteller abzuwägen. Dies gilt insbesondere bei selten verwendeten oder neu auf den Markt gekommenen Präparaten.



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