

Bröst Pembrolizumab – Karboplatin AUC5 - Paclitaxel 21 d

Cytodose: "Bröst Pembrolizumab 2mg/kg 21d" + "Bröst Karboplatin5 21d" + "Bröst Paclitaxel dos 1+2 /reaktion/UNDERHÅLL" Kurintervall: 21 dagar

Indikation: Trippelnegativ, neoadjuvant

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel/kur	Adm	Dag
A	Pembrolizumab	2mg/kg (maxdos 200mg)	1	1	i.v.	1
B	Paclitaxel	80 mg/m ²	1	3	i.v.	1,8,15
C	Karboplatin	AUC=5 *	1	1	i.v.	1

* Calverts formel Dos (mg) = (planerad AUC) x (GFR ml/min + 25).

	Substans/dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Dag 22, ny cykel/kur	
A	Pembrolizumab	A																						
B	Paclitaxel	B							B							B								
C	Karboplatin	C																						

Övrigt

- För immunorelaterade biverkningar: [Biverkningshantering](#)
- [Kontaktuppgifter till konsult](#)
- Iohexolclearance. Använd det okorrigerade värdet=absolut för dosering av karboplatin
- Antiemetika: [Högemetogen](#) dag 1. Dag 8 Ge 8 mg Betapred 0,5 mg (16 tabl.) för att förebygga influensaliknande symtom

Dag 8 skjuts ej upp. Om man inte kan ge denna hoppar man över, och fortsätter behandling dag 1.

- Patient med TB eller Hepatit-anamnes, kontakta infektion.
- Vid infusionsreaktion som t.ex. feber, frossa eller värk bör Paracetamol 1000 mg och Desloratadin 5 mg ges. Detta kan också övervägas att ges som premedicinering inför behandlingar därefter.
- Pembrolizumab dosreduceras ej. Avstå från behandlingstillfälle vid toxicitet

- Överväg tillägg av G-CSF i form av filgrastim dag 2-6 eller enligt NordicTrip protokoll dag 3-5, 10-12, 17-19. Alternativt pegfilgrastim dag 2.

Paklitaxel:

- I regimen "**Bröst Paclitaxel dos 1+2 /reagerat**" är infusionstiden default satt till 2 timmar. Ändra manuellt i Cytodose till 1 timme om det är dos 1 eller 2 som ordineras förutsatt att patienten inte reagerar. Ordinerar "Bröst Paclitaxel UNDERHÅLL" vid dos 3 förutsatt att patienten inte reagerat vid tidigare doser.
- Kontroll av perifer neuropati

Provtagning

Baseline (inför start)	Blodstatus	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos	TSH, T4
Inför dag 1	Blodstatus + neutro.	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos	TSH, T4
Inför dag 8 + 15	Blodstatus + neutro.				
Efter avslutad behandling oavsett orsak 1 g/månad i 3 månader och därefter var 3.e månad i totalt 1 år	Blodstatus	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos	TSH, T4 OBS! Efter 6+12 mån:

Vid symtom överväg att ta: magnesium, pancreasamylas, kortisol, ACTH, FSH, LH, TropT, pro-BNP och diff.

Dosreduktion hematologi

Substans	Neutrofila	Neutrofila	TPK	TPK
	≥ 1,0	< 1,0	≥ 100	<100
Karboplatin	100 %	Behandlingen uppskjutes	100 %	Behandlingen uppskjutes
Paclitaxel	100 %	Behandlingen uppskjutes	100 %	Behandlingen uppskjutes

Patientinformation

- [Allergiprofylax](#)
- [Patientinformation Pembrolizumab-Karboplatin-Paklitaxel](#)

Körschema dag 1

Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
Akutvagn tillgänglig		

Kontrollera att patienten tagit antiemetika samt allergiprofylax T. Desloratadin 5 mg 2 tabletter, Betapred 0,5 mg 16 tabletter 1 timme innan paclitaxel		Cytodos
Sätt spoldropp 500 ml Natriumklorid för spolning före och efter		
Ge Pembrolizumab spädd i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	30 minuter	Cytodos
Ge Paclitaxel spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion Blodtryckskontroll före start vid de två första Paclitaxel-behandlingarna. Stanna kvar hos patienten de första 15 min av infusionen de två första behandlingarna. Om patienten har reagerat ta blodtryckskontroll innan varje start. Inga rutinmässiga blodtryckskontroller vid underhållsdos	2 timmar (om patienten reagerat) (1 timme)	Cytodos
Ge Karboplatin spädd i 500 ml Glukos 50 mg/ml som intravenös infusion	30 minuter	Cytodos

Körschema dag 8,15

Akutväska hos patienten		
Ge eller kontrollera att patienten tagit allergiprofylax Ge T. Desloratadin 5 mg 2 tabletter 1 timme innan paclitaxel Ge T. Betapred 8 mg 1 timme innan paclitaxel (endast dag 8 kur 1, därefter om patienten reagerat)		Cytodos
Sätt spoldropp 250 ml Natriumklorid för spolning före och efter		
Ge Paclitaxel spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion Blodtryckskontroll före start vid de två första Paclitaxel-behandlingarna. Stanna kvar hos patienten de första 15 min av infusionen de två första behandlingarna. Om patienten har reagerat ta blodtryckskontroll innan varje start. Inga rutinmässiga blodtryckskontroller vid underhållsdos	1 timme (2 timmar om patienten reagerat)	Cytodos

Anmärkningar

Kontroll av immunorelaterade biverkningar i samband med behandlingsdagarna