

Uro Pembrolizumab-Axitinib 42d

Cytodose= "Uro Pembrolizumab 42d"

Kurintervall: 42 dagar

Indikation: Lokalt avancerad eller metastaserad urothelial cancer i andra linjen eller senare alternativt vid första linjen vid högt PDL- uttryck och CIS ineligibile

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle mg	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel	Adm	Dag
A	Pembrolizumab	4mg/kg (maxdos 400mg)	1	1	i.v.	1
B	Axitinib (Inlyta)	5 (startdos)	2	kontinuerligt	per os	1-42

	Substans/dag	Dag 1	Dag 2-42	Dag 43 ny cykel
A	Pembrolizumab	A	-	
B	Axitinib (Inlyta)	B	B	

Behandlingen pågår tills patienten progredierar eller får biverkningar som kräver utsättning

Övrigt

Axitinib

- Startdos med 5 mg x 2. Vid frånvaro av biverkningar av grad 3 och 4 under de första två veckornas behandling samt ett blodtryck (behandlat eller obehandlat) under 150/90 mm Hg, kan dosen ökas till 7 mg x 2 efter två kurer (6 veckor). Om denna dos tolereras väl enligt samma premisser kan dosen ökas till 10 mg x 2. Vid måttligt nedsatt leverfunktion (Child-Pugh B) sänks startdos till 2 mg x 2.
- Axitinib skrivs på recept
- Axitinib kan ge högt blodtryck som kan uppkomma fort. Vid ev. dosreduktion eller utsättning var vaksam på hypotoni.
- Observans på GI – och hudbiverkningar.
- Grapefrukt och johannesört får ej intas under behandlingen.

Pembrolizumab

- [Biverkningshantering](#) och [Kontaktuppgifter till konsult](#)
- Patient med TB eller Hepatit-anamnes, kontakta infektion
- Dosreduceras ej. Avstå från behandlingstillfälle vid toxicitet.
- Vid infusionsreaktion som tex feber, frossa eller värk bör Paracetamol 1000 mg och Desloratadin 5 mg ges. Detta kan också övervägas att ges som premedicinering inför behandlingar därefter.

Provtagning

Baseline (inför start)	Blodstatus	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos, pancreasamylas	TSH, T4, kortisol, ACTH, FSH, LH	TropT, pro-BNP
Inför varje behandling	Blodstatus	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos, pancreasamylas	TSH, T4	
Efter avslutad behandling oavsett orsak 1 g/månad i 3 månader och därefter vid 6 månader	Blodstatus	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos, pancreasamylas	TSH, T4 OBS! Efter 6 mån: ACTH, kortisol	

Biverkningar

Grad I	Symtomatisk behandling
Grad II	Uppehåll med behandling. Steroid behandling motsvarande Prednisolon 1-2 mg/kg per dag. Reduceras när biverkningar är grad I , minst 4 veckors steroidbehandling
Grad III- IV	Behandlingen utsättes permanent. Metylprednisolon i.v. 125 mg dag 1, därefter Prednisolon 1-2 mg/kg per dag p.o. Om ej svar på prednisolon ge Infiximab (Remicade) 5 mg/kg x 1

Biverkningar ska rapporteras som Events of Clinical Interest och SAE -via Bosse eller Therese

Patientinformation

[Patientinformation Axitinib-Pembrolizumab](#)

- Broschyr från företaget

Körschema

Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1 Sätt spoldropp 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml		-
2 Akutvagn tillgänglig		
3 Ge Pembrolizumab spädd i 100 Natriumklorid 9 mg/ml	30 minuter	Cytodose

4	Axitinib skrivs på recept. Axitinib tas dagligen morgon och kväll ungefär vid samma tidpunkt med eller utan mat		Cosmic
---	---	--	--------

Anmärkningar

Telefonkontakt med patienten till sjuksköterska 1 vecka efter behandling, därefter individuell bedömning. Kontroll av immunorelaterade biverkningar.