

## Lung Ipilimumab 1mg/kg- Nivolumab 4,5mg/kg 42 d

Cytodose= "Lung Ipilimumab 1mg/kg-Nivolumab 4,5 mg/kg DAG 1 42 d" "Lung Ipilimumab 1mg/kg-Nivolumab 360mg DAG 22 21 d"

**Kurintervall: 42 dagar**

**Indikation: Pleuramesotheliom**

### Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle, mg/kg	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel	Adm	Dag
A	Nivolumab	4,5mg/kg (maxdos 360mg)	1	2	i.v.	1,22
B	Ipilimumab	1 mg/kg	1	1	i.v.	1

	Substans/dag	Dag 1	Dag 22	Dag 43 ny cykel
A	Nivolumab	A	A	
B	Ipilimumab	B	-	

### Övrigt

- [Biverkningshantering](#) och [Kontaktuppgifter till konsult](#)
- Meddela apoteket när patienten är på plats och mår bra så bereder de ipilimumab efter det. Ipilimumab är dyrt samt har kort hållbarhet efter beredning (24 timmar).
- I cytodose finns ingen automatisk avrundning, utan behöver avrundas aktivt vid beställning. Förpackningstorlekar Ipilimumab är 50 mg och 200 mg.
- Preparaten är immunstimulerande. Risken för biverkningar är stor.
- 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.
- Patient med TB eller Hepatit-anamnes, kontakta infektion

### Provtagning

Baseline (inför start)	Blodstatus	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos, pancreasamylas	TSH, T4, kortisol, ACTH, FSH, LH	TropT, pro-BNP
Inför varje	Blodstatus	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos,	TSH, T4	

behandling				pancreasamylas		
Efter avslutad behandling oavsett orsak 1 g/månad i 3 månader och vid 6 månader	Blodstatus	Leverstatus	Njurstatus	CRP, p-glukos, pancreasamylas	TSH, T4 OBS! Efter 6 mån: ACTH, kortisol	

### Dosreduktion

- Dosreduceras ej. Avstå från behandlingstillfälle vid toxicitet.

### Patientinformation

- [Patientinformation Ipilimumab-Nivolumab](#)

### Körschema DAG 1

Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
Akutvagn tillgänglig		
Puls och blodtryck före start		
Sätt spoldropp 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml för spolning före och efter varje preparat		
Ge Nivolumab spädd i 100 Natriumklorid 9 mg/ml	30 minuter	Cytodose
Ge Ipilimumab spädd i 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml	30 minuter	Cytodose

### Körschema DAG 22

Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
Akutvagn <u>t</u> illgänglig		
Sätt spoldropp 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml för spolning före och efter varje preparat		
Ge Nivolumab spädd i 100 Natriumklorid 9 mg/ml	30 minuter	Cytodose

### Anmärkningar

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