

Malignt melanom Ipilimumab 3mg/kg – Nivolumab 1mg/kg

Cytodose= "Malignt melanom Ipilimumab högdos 3mg/kg- Nivolumab 1mg/kg 21 d"

Cykellängd 21 dagar X 4 och sedan byte till singel Nivolumab 6 mg/kg 28 d

Indikation Malignt melanom

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle, mg/kg	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel	Adm	Dag
A	Nivolumab	1	1	1	i.v.	1
B	Ipilimumab	3	1	1	i.v.	1

	Substans/dag	Dag 1	Paus dag 2-21	Dag 22 ny cykel
A	Nivolumab	A	-	A
B	Ipilimumab	B	-	B

Övrigt

- [Biverkningshantering](#)
- [Kontaktuppgifter konsult](#)

Dosbekräfta till apoteket när patienten är "på plats" och mår bra. Ipilimumab är dyrt samt har kort hållbarhet efter beredning (24 timmar).

- När det gäller Ipilimumab i cytodose finns ingen automatisk avrundning, utan behöver avrundas aktivt vid beställning. Förpackningstorlekar Ipilimumab är 50 mg och 200 mg. Förpackningstorlekar Nivolumab är 40 mg, 100 mg och 240 mg.
- Obs att doserna vid kombinationsbehandling skiljer från singelbehandling
- 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 immunoterapi kombinerad](#)
- Dosreduceras ej. Avstå från behandlingstillfälle vid toxicitet.

Patientinformation

Körschema

Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
----------	--------------	---------------

Akutvagn tillgänglig		
Sätt spoldropp 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml		
Puls och blodtryck före start		
Ge Nivolumab spädd i 100 Natriumklorid 9 mg/ml	30 minuter	Cytodose
Ge Ipilimumab spädd i 100 Natriumklorid 9 mg/ml	90 minuter	Cytodose

Anmärkningar

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