

GI Ipilimumab 1 mg/kg – Nivolumab 3 mg/kg 21 d

Cytodose: "GI Ipilimumab 1mg/kg- Nivolumab 3mg/kg"

Kurintervall: 21 dagar x 4, följt av Nivolumab singel 6 mg/kg 28 d tills vidare

Indikation:

Första linjen: MSI high/dMMR kolon- eller rektalcancer, icke-rektabel eller metastaserad.

Andra linjen: MSI high/dMMR metastaserad kolon- eller rektalcancer, efter fluoropyrimidine-baserad kemoterapi

Första linjen: Esofaguscancer (skivepitel), vid kontraindikation för 5Fu eller oxaliplatin

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle, mg/kg	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel	Adm	Dag
A	Nivolumab	3 (maxdos 240 mg)	1	1	i.v.	1
B	Ipilimumab	1	1	1	i.v.	1

	Substans/dag	Dag 1	Paus dag 2-21	Ny kur dag 22
A	Nivolumab	A		
B	Ipilimumab	B		

Övrigt

- 4 kurer ges, därefter Nivolumab singel 6 mg/kg 28 d tills vidare.
- Dosbekräfta till apoteket när patienten är "på plats" och är i skick att ta sin behandling. Ipilimumab är dyrt samt har kort hållbarhet efter beredning (24 timmar).
- När det gäller Ipilimumab finns ingen automatisk avrundning i cytodose, utan behöver avrundas aktivt vid beställning. Förpackningsstorlekar Ipilimumab är 50 mg och 200 mg. Förpackningsstorlekar Nivolumab är 40 mg, 100 mg och 240 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](#)
- [Biverkningshantering](#) och [Kontaktuppgifter till konsult](#)

Dosreduceras ej. Avstå från behandlingstillfälle vid toxicitet.

[Patientinformation](#)

Körschema dag 1

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

Anmärkningar

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