

**Indikasjon:** PD-L1+ NSCLC, palliativ behandling 2. linje ved god allmenntilstand  
**Behandlingsplan:** Kur hver 2. uke inntil progresjon eller uakseptabel toksistet  
**Evaluering:** Klinisk før hver kur. CT etter 6 kurer, deretter ved hver 5. kur  
**Koding:** C34.9, WBOC05 og Særkode 1XC17

Pasienten observeres i 30 min etter kur.

Medikament	Dose	Kurdag
Nivolumab	3 mg/kg	1

**Blodprøver før kur:** Hb, hvite med diff, trc, Na, ion-Ca, K, Kr, ASAT, ALAT, ALP, gGT, glukose, bilirubin, LD (TSH/FT4, ACTH/kortisol tas før oppstart og etter hver 2. kur). Pembrolizumab blodprøvepakke kan benyttes.

**Bivirkninger:** Bivirkninger kan være av immunologisk karakter og skal følges opp/behandles raskt for om mulig å unngå utvikling til alvorlige hendelser. Pneumonitt er en alvorlig bivirkning som kan oppstå når som helst i behandlingsforløpet. Skal håndteres med behandlingspause og oppstart steroider. Bivirkningene inkluderer også kolitt, hepatitt, hypofysitt, hypo/hypertyreose og infusjonsreaksjoner og behandles etter egne retningslinjer, se Docmap prosedyre nr \_\_\_\_ og link

Interaksjoner: Levende vaksine, grapefrukt, grapefrukt juice, Johannesurt.

Pasientene skal oppfordres til å ta kontakt med lege dersom de opplever endringer i helsetilstanden i perioden de får Nivolumab. Det er viktig å fange opp symptomer på immunologiske bivirkninger tidlig, da de kan bli alvorlige om de får utvikle seg. Fastlege og leger ved lokalsykehus skal informeres, gjerne ved bruk av frasen til dette formål.

Pasienten skal utstyres med pasientkort med informasjon om medikamentet og telefonnummer som skal benyttes dersom pasienten opplever bivirkninger/er kontakt med helsevesenet.

**Spørsmål rettes til lungeavdelingen, tlf. 776 28073**

## Nivolumab

Pasient:

Lege:

Dato:

Fdato:

Spl:

Kur nr:

**Skal skal administreres via 0.2-1,2 mikrometer inline filter pga mulig partikkelinnhold**

Medikamenter	Infusjonstid	Start kl	Sign.
<u>Hydrering:</u> 100 ml 0.9% NaCl	Ca 50 ml før kur, resten etterpå		
<b>Nivolumab</b> 3 mg/kg i 100 ml 0.9% NaCl	60 min		

Blodtrykk og puls måles før, og etter 30 min, ellers ved behov.

	Kl.slett	BT	Puls
Før infusjon 30 min.			

Sjekket backflow:

Sjekket kur mot pasient:

### **Observasjoner / tiltak under kur**

Nivolumab er et humanisert monoklonalt antistoff som mest sannsynlig ikke vil gi infusjonsrelaterte reaksjoner, vær likevel obs under 1. og 2. infusjon

### **Bivirkninger:**

Ø-hjelp skrin skal være tilgjengelig under infusjon.

Anafylaktiske eller andre overfølsomhetsreaksjoner kan forekomme (feber, kløe, hypotensjon, pustebesvær, kvalme, oppkast, frysninger, uvelhet, muskelverk). Dersom bivirkninger stopp infusjon og kontakt lege. Bivirkningsveileder ligger i DocMap (ref )