

**Indikasjon:** Som 1. linjes behandling for lokalavansert eller metastatisk NSCLC hos ALK- og EGFR negative pasienter med PD-L1-uttrykk  $\geq 50\%$  og ECOG 0-1.

**Behandlingsplan:** Kur hver 3. uke inntil progresjon eller uakseptabel toksisitet.

**Evaluerings:** Klinisk før hver kur. CT etter 4 kurer, deretter etter hver 3. kur

Pasienten observeres i 30 min etter kurene.

Medikament	Dose	Kurdag
Pembrolizumab	200 mg (fast dose)	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 inkluderer bla. pneumonitt, hepatitt, kolitt, hypofysitt, hypo/hypertyreose, pankreatitt, hudreaksjoner og infusjonsreaksjoner.

Bivirkningene behandles etter retningslinjer, se Docmap prosedyre [RL3758](#).

Pasientene skal oppfordres til å ta kontakt med lege dersom de opplever endringer i helsetilstanden i perioden de får Pembrolizumab. 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.

Pasientene ringes derfor av kreftsykepleier ca. dag 10 etter hver kur med tanke på å avdekke bivirkninger: Spør generelt om pasientens helsetilstand. Deretter spesielt om hud (utslett/kløe), mage og lever (diare/magesmerter) samt lunger (tungpust/hoste). Alle endringer i helsetilstand skal diskuteres med lege på avdelingen.

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

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

## Pembrolizumab

Pasient:

Lege:

Dato:

Fdato:

Spl:

Kur nr:

### NB! Det skal benyttes infusjonssett med in-line-filter

Medikamenter	Infusjonstid	Start kl.	Sign.
<b>Hydrering:</b> 100 ml 0.9% NaCl	Ca. 50 ml før kur, resten etterpå		
<b>Pembrolizumab</b> i 100 ml 0.9% NaCl	30 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:

### 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.