



Atezolizumab til andrelinjebehandling av ikke småcellet lungekreft (NSCLC)

Kategori: Legemiddel

Bruksområde og fagområde: Spesialisthelsetjenesten

Generisk navn: Atezolizumab

Produsent: Roche Registration Limited

Søketermer/synonymer:

Status for bruk og godkjenning

Tidsperspektiv markedsføringstillatelse (MT) i Norge:


 Metoden er ikke tatt i bruk, men søkt MT i Norge, USA og Europa. For mer informasjon om status se [Spesialist Pharmacy Service](#).

Forventet finansierungsordning

Sykehus	<input checked="" type="checkbox"/>	
Blå resept	<input type="checkbox"/>	
Egenfinansiering	<input type="checkbox"/>	
Usikkert	<input type="checkbox"/>	

Beskrivelse av den nye metoden

Atezolizumab er et humanisert monoklonalt IgG4 antistoff som er rettet mot overflatereseptoren PD-1 (programmed cell death-1). Atezolizumab binder til PD-1 og hemmer signaloverføringen noe som resulterer i aktivering av pasientens eget T-cellemedierte immunsystem mot kreftceller. Atezolizumab administreres intravenøst.

Sykdomsbeskrivelse og pasientgrunnlag

I Norge er lungekreft den nest hyppigste kreftformen hos menn og den tredje hyppigste hos kvinner og forekomsten øker. De fleste av de som blir rammet av lungekreft, er mellom 50 og 70 år. I 2013 ble det diagnostisert 2856 nye lungekrefttilfeller. 4 av 5 lungekreftpasienter har ikke-småcellet lungekreft. Røyking er årsak til lungekreft i 8 av 10 tilfeller. Rundt 78 % av nydiagnostiserte pasienter har avansert (stadium III eller IV) sykdom, dvs ikke kurerbart ved diagnose. De fleste langtidsoverlevende er operert. Etter kirurgisk behandling er 5-års relativ overlevelse 41 % for menn og 56 % for kvinner. For pasienter som fikk cellegift mot avansert lungekreft var median overlevelse 176 dager eller 28 % etter ett år (1).

Dagens tilbud

Behandlingen er avhengig av sykdommens stadium, om den har spredt seg og hvor god helse pasienten har fra før. Både docetaxel og pemetreksed er godkjent som andrelinje kjemoterapi ved progresjon eller residiv NSCLC. Det ble nylig besluttet å ta i bruk pembrolizumab (Keytruda) til andrelinjebehandling av PD-L1 positiv NSCLC pasienter.

Status for dokumentasjon

Metodevurdering

Det er ikke identifisert metodevurderinger for atezolizumab

Registrerte og pågående studier

Populasjon (N =antall deltagere)	Intervensjon	Kontrollgruppe	Hovedutfall	Studienummer*	Forventet ferdig
-------------------------------------	--------------	----------------	-------------	---------------	------------------

N= 1225 pasienter med stadium IIIB/IV metastatisk eller avansert ikke små-cellet lungekreft som tidligere har fått platina behandling	Atezolizumab 1200 mg intravenøst hver tredje uke	Docetaxsel 75 mg/m ² hver tredje uke	Primær: OS Sekundær:e: PFS, responsrate, bivirkninger etc	NCT02008227	Ferdig desember 2017
---	--	---	--	-------------	----------------------

*ClinicalTrials.gov Identifier www.clinicaltrials.gov

Hvilke aspekter er relevante for en metodevurdering

Klinisk effekt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sikkerhet/bivirkninger	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kostnader/ressursbruk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kostnadseffektivitet	<input checked="" type="checkbox"/>	
Organisatoriske konsekvenser	<input type="checkbox"/>	
Etikk	<input type="checkbox"/>	
Juridiske konsekvenser	<input type="checkbox"/>	
Annet	<input type="checkbox"/>	

Hva slags metodevurdering er aktuell

Hurtig metodevurdering	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fullstendig metodevurdering	<input type="checkbox"/>	

Hovedkilder til informasjon

Hovedkilder for metodevarselet er:

- 1) <https://helsedirektoratet.no/retningslinjer/nasjonalt-handlingsprogram-med-retningslinjer-for-diagnostikk-behandling-og-oppfolging-av-lungekreft-mesoteliom-og-thymom>
- 2) <http://www.hsric.nihr.ac.uk/topics/atezolizumab-for-locally-advanced-or-metastatic-non-small-cell-lung-cancer-second-line/>

Se under arkfanen [mer om oss](#) for mer informasjon om prosess og prosedyre for metodevarsling.

Første varsel	10.10.2016
Siste oppdatering	10.10.2016