

Beslutningsgrundlag til Medicinrådet

Dette dokument er Amgros' vurdering af atezolizumab (Tecentriq) i kombination med nab-paclitaxel sammenlignet med behandling med paclitaxel af patienter med lokalt fremskreden eller metastatisk triple-negativ brystkræft, hvis tumorer har en PD-L1 ekspresion $\geq 1\%$. Vurderingen er baseret på lægemidlets gennemsnitlige inkrementelle omkostninger (baseret på SAIP) sammenholdt med Medicinrådets vurdering af den kliniske merværdi.

Dato for Medicinrådsbeslutning	22-01-2020
Firma	Roche (ansøger)
Lægemiddel	Atezolizumab (Tecentriq)
Indikation	Atezolizumab (Tecentriq) i kombination med nab-paclitaxel til patienter med lokalt fremskreden eller metastatisk triple-negativ brystkræft, hvis tumorer har en PD-L1 ekspresion $\geq 1\%$, og som ikke har modtaget forudgående kemoterapi for metastatisk sygdom

Overordnet konklusion

Medicinrådet har vurderet, at atezolizumab (Tecentriq) i kombination med nab-paclitaxel sammenlignet med paclitaxel giver:

- **Lille klinisk merværdi, med moderat evidenskvalitet**

Behandling med atezolizumab (Tecentriq) i kombination med nab-paclitaxel er forbundet med høje meromkostninger sammenlignet med paclitaxel. Amgros vurderer, at der **ikke er** et rimeligt forhold mellem den kliniske merværdi og de inkrementelle omkostninger.

Amgros' sundhedsøkonomiske vurdering

- Amgros vurderer, at der **ikke er** et rimeligt forhold mellem de inkrementelle omkostningerne og den kliniske merværdi for atezolizumab (Tecentriq) i kombination med nab-paclitaxel sammenlignet med paclitaxel til voksne patienter med lokalt fremskreden eller metastatisk triple-negativ brystkræft, hvis tumorer har en PD-L1 ekspression $\geq 1\%$, og som ikke har modtaget forudgående kemoterapi for metastatisk sygdom

Andre overvejelser

Amgros har en kontrakt med Roche om indkøb af atezolizumab (Tecentriq) til en SAIP, som er lavere end AIP. Kontrakten er gældende indtil 31.01.2021 og den kan forlænges yderligere.

Sundhedsøkonomisk vurdering

Tabel 1 Merværdi, meromkostninger og Amgros' vurdering (baseret på SAIP)

Population	Komparator	Merværdi	Usikkerhed for klinisk merværdi	Amgros' konklusion om forholdet mellem meromkostninger og merværdi
Patienter med lokalt fremskreden eller metastatisk triple-negativ brystkræft, hvis tumorer har en PD-L1 ekspression $\geq 1\%$, og som ikke har modtaget forudgående kemoterapi for metastatisk sygdom	Paclitaxel	Lille klinisk merværdi	Moderat evidens kvalitet	Ikke rimeligt

Resumé af resultaterne fra Amgros' afrapportering

Konklusion på omkostnings- og budgetkonsekvensanalyserne

Resultatet fra Amgros' afrapportering på omkostningsanalyserne er gengivet i det følgende. For uddybende gennemgang af analyse og resultater henvises til afrapporteringen på <http://www.amgros.dk>.

Inkrementelle omkostninger per patient

Amgros' hovedanalyse resulterer i gennemsnitlige meromkostninger per patient for atezolizumab (Tecentriq) + nab-paclitaxel sammenlignet med paclitaxel på ca. [REDACTED] DKK.

Hvis analysen udføres med AIP, bliver lægemiddelomkostningerne for atezolizumab (Tecentriq) + nab-paclitaxel ca. 600.000 DKK, mens de total inkrementelle omkostninger bliver ca. 632.000 DKK per patient.

Resultaterne fra Amgros' hovedanalyse er præsenteret i Tabel 2.

Tabel 2: Resultatet af Amgros' hovedanalyse, DKK.

	Atezolizumab (Tecentriq) + nab-paclitaxel	Paclitaxel	Inkrementelle omkostninger
Lægemiddelomkostninger	██████████	████	██████████
Hospitalsomkostninger	209.192	180.733	28.459
Patientomkostninger	45.046	22.037	23.009
Totale omkostninger	██████████	██████████	██████████

Budgetkonsekvenser

Amgros vurderer, at anbefaling af atezolizumab (Tecentriq) + nab-paclitaxel vil resultere i budgetkonsekvenser på ca. ██████████ DKK år 1 til ca. ██████████ DKK i år 5, ved et markedsoptag på 50 % stigende til 95% i år 5, se Tabel 3.

Hvis analysen udføres med AIP bliver budgetkonsekvenserne ca. 55 mio. DKK år 5.

Tabel 3: Amgros' analyse af totale budgetkonsekvenser ved markedsoptag på 50% til 95%, mio. DKK, ikke-diskonterede tal.

	År 1	År 2	År 3	År 4	År 5
Anbefales	████	████	████	████	████
Anbefales ikke	█	████	████	████	█
Totale budgetkonsekvenser	████	████	████	████	████

Der er stor usikkerhed omkring budgetkonsekvenserne, da pembrolizumab måske bliver godkendt til samme indikation som atezolizumab (Tecentriq) i den nærmeste fremtid. Der vil dog stadig forekomme en stigning i budgetkonsekvenserne, da immunterapi sammenlignet med paclitaxel har betydelige meromkostninger.