



Beovu (brolucizumab) och Vabysmo (faricimab) vid nAMD och DME

NT-rådets yttrande till regionerna 2023-04-04

Rekommendation och sammanvägd bedömning

NT-rådets rekommendation till regionerna är:

- att i valet mellan aflibercept, bevacizumab, brolucizumab, faricimab och ranibizumab välja det mest kostnadseffektiva alternativet utifrån regionala upphandlade priser. Baserat på regionala läkemedelspriser har ofta bevacizumab lägst läkemedelskostnad.

Brolucizumab (Beovu) och faricimab (Vabysmo) är liksom bevacizumab (till exempel Avastin), aflibercept (Eylea) och ranibizumab (till exempel Lucentis) biologiska läkemedel som hämmar vaskulär endotelial tillväxtfaktor A (VEGF-A). Läkemedlen används för behandling av neovaskulär (våt) åldersrelaterad makuladegeneration (nAMD) och synnedsättning orsakad av diabetiskt makulaödem (DME).

TLV gjorde hösten 2020 en hälsoekonomisk bedömning av Beovu vid nAMD. TLV bedömde att både effekten avseende förbättringen av synskärpan och säkerhetsprofilen för Beovu är jämförbar med bevacizumab, Eylea och Lucentis. Utifrån jämförbar patientnytta gjorde TLV en kostnadsjämförelse som visade att bevacizumab har lägst kostnad.

Vabysmo fick godkännande för försäljning inom EU i september 2022. Godkännandet bygger på studier som visar att Vabysmo inte är sämre än Eylea (non-inferior) för behandling av nAMD och DME.

Patentet för Lucentis har löpt ut och flera biosimilarer introduceras på marknaden. Byooviz, Ranivisio och Ximluci är tre biosimilarer som blivit godkända för försäljning. Biosimilarer har vanligtvis lägre pris än sina referensläkemedel.

Läkemedelsgruppen upphandlas regionalt och avtalspriserna varierar mellan regionerna. Utöver priset på respektive läkemedel påverkas den hälsoekonomiska bedömningen av doseringsintervallet. Ett tätare doseringsintervall innebär högre kostnader för vårdbesök i samband med behandlingen. Enligt Sydöstra Sjukvårdsregionens prislista 2023 motsvarar ett vårdbesök på länssjukhus vid läkemedel i ögonregionen en kostnad på 3 807 kronor per vårdbesök.

NT-rådet rekommenderar regionerna att upphandla och därefter välja det mest kostnadseffektiva alternativet, i valet mellan aflibercept, brolucizumab, bevacizumab, faricimab och ranibizumab.



Om läkemedlen

Beovu är ett humaniserat monoklonalt enkelkedjigt Fv-antikroppsfragment (scFv) som binder till VEGF-A och därigenom blockerar VEGF-A-bindningen. Genom att hämma VEGF-A-bindningen motverkar Beovu den patologiska kärtillväxten.

Beovus fullständiga indikation är: avsett till vuxna för behandling av neovaskulär (våt) åldersrelaterad makuladegeneration. Beovu blev godkänt för försäljning 2020-02-13. Efter godkännandet har LäkeMedelsverket uppmärksammat hälso- och sjukvården på att Beovu ger risk för intraokulär inflammation inkluderande retinal vaskulit och retinal vaskulär ocklusion.

Vabysmo är en humaniserad bispecifik immunglobulin G1-(IgG1)-antikropp vars effekt bygger på hämning av två skilda signalvägar genom neutralisering av både angiopoietin-2 och VEGF-A.

Vabysmos fullständiga indikation är: avsett för behandling av vuxna patienter med neovaskulär (våt) åldersrelaterad makuladegeneration, synnedsättning orsakad av diabetiskt makulaödem. Vabysmo blev godkänt för försäljning 2022-09-15.

Referenser

[TLV:s hälsoekonomiska värdering för Beovu](#)

[EPAR \(produktresumé\) Beovu](#)

[EPAR \(produktresumé\) Vabysmo](#)

[Sydöstra sjukvårdsregionens prislista 2023](#)

[Säkerhetsnyhet Beovu, LäkeMedelsverket, 2021-11-04](#)

Närvarande vid beslut

Gerd Lärfars, ordförande NT-rådet; Maria Palmetun Ekbäck, Sjukvårdsregion Mellansverige; Åsa Derolf, sjukvårdsregion Stockholm/Gotland; Anna Lindhé, Västra regionen; Maria Landgren, Södra regionen; Mårten Lindström, Sydöstra sjukvårdsregionen; Anders Bergström, Norra sjukvårdsregionen.

Ingen ledamot deklarerade någon intressekonflikt för det aktuella ärendet.