

Datum  
2018-05-17

Vår beteckning  
980/2017, 3262/2017

**FÖRETAG**

Shire Sweden AB  
Vasagatan 7  
111 20 Stockholm

**SÖKANDE**

Samtliga landsting  
Koncernstab Hälso- och sjukvård  
Regionens hus  
405 44 Göteborg

**SAKEN**

Omprövning av beslut och prisändringsansökan inom läkemedelsförmånerna

**BESLUT**

Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket, TLV, beslutar att Advate ska fortsatt ingå i läkemedelsförmånerna med generell subvention till oförändrat pris.

Namn	Form	Styrka	Förp.	Varunr	AIP (SEK)	AUP (SEK)
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	1500 IE (5 ml)	Injektionsflaskor, 1500 IE och 5 ml	064034	8533,13	8750,04
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	1000 IE (2 ml)	Injektionsflaskor, 1000 IE och 2 ml (ihopsatta med beredningshjälpmedel)	442678	5688,75	5848,78
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	2000 IE	Injektionsflaskor, 2000 IE och 5ml	064045	11377,50	11651,30
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	3000 IE	Injektionsflaskor, 3000 IE och 5ml (ihopsatta med beredningshjälpmedel)	057458	17066,25	17453,82
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	250 IE (5 ml)	Injektionsflaskor, 250 IE och 5 ml	064001	1422,19	1496,88
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	3000 IE	Injektionsflaskor, 3000 IE och 5ml	064056	17066,25	17453,82

<b>Namn</b>	<b>Form</b>	<b>Styrka</b>	<b>Förp.</b>	<b>Varunr</b>	<b>AIP (SEK)</b>	<b>AUP (SEK)</b>
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	250 IE (2 ml)	Injektionsflaskor, 250 IE och 2 ml (ihopsatta med beredningshjälpmedel)	564270	1422,19	1496,88
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	250 IE (2 ml)	Injektionsflaskor, 250 IE och 2 ml	593200	1422,19	1496,88
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	1000 IE (5 ml)	Injektionsflaskor, 1000 IE och 5 ml	064023	5688,75	5848,78
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	2000 IE	Injektionsflaskor, 2000 IE och 5ml (ihopsatta med beredningshjälpmedel)	076358	11377,50	11651,30
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	500 IE (2 ml)	Injektionsflaskor, 500 IE och 2 ml	571217	2844,38	2947,52
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	1500 IE (2 ml)	Injektionsflaskor, 1500 IE och 2 ml (ihopsatta med beredningshjälpmedel)	458666	8533,13	8750,04
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	500 IE (2 ml)	Injektionsflaskor, 500 IE och 2 ml (ihopsatta med beredningshjälpmedel)	048784	2844,38	2947,52
ADVATE	Pulver och vätska till injektionsvätska, lösning	500 IE (5 ml)	Injektionsflaskor, 500 IE och 5 ml	064012	2844,38	2947,52

## BAKGRUND

TLV har inte tidigare prövat om behandling av hemofili A med faktor VIII-koncentrat jämfört med ingen behandling uppfyller 15 § lag (2002:160) om läkemedelsförmåner m.m. (förmånslagen). I en tidigare omprövning av faktor VIII-koncentrat (dnr 2748/2009) utreddes aldrig kostnadseffektiviteten jämfört med ingen behandling.

TLV startade den 3 april 2017 en omprövning av de beslut gällande alla faktor VIII-koncentrat som ingår i läkemedelsförmånerna.

Advate ingår sedan maj 2004 i läkemedelsförmånerna med generell subvention.

Landstingen ansökte den 13 november 2017, med stöd av 13 § förmånslagen om prissänkning avseende Advate.

## UTREDNING I ÄRENDET

Advate är godkänt för behandling och profylax av blödning hos patienter med hemofili A (medfödd brist på faktor VIII). Advate är indikerat för samtliga åldersgrupper. Den aktiva substansen i Advate, oktokog alfa, är ett rekombinant framställt faktor VIII-koncentrat som ersätter den saknade koagulationsfaktorn VIII i kroppen och hjälper därmed blodet att koagulera.

I de hälsoekonomiska analyserna har TLV utgått från en hälsoekonomisk modell från den tidigare omprövningen av faktor VIII-koncentrat (dnr 2748/2009).

TLV:s hälsoekonomiska analyser för Advate baseras på ett genomsnittligt pris per internationell enhet på 5,87 kronor AUP för de förpackningar som ingår i läkemedelsförmånerna. I analyserna jämförs Advate med att inte behandla med faktor VIII-koncentrat (ingen behandling).

I TLV:s grundscenario, vilket inte inkluderar indirekta kostnader, skattas kostnaden per vunnet kvalitetsjusterat levnadsår för Advate till 1 533 000 – 1 658 000 kronor.

Inom ramen för förmånslagens möjligheter till överläggningar har trepartsöverläggningar ägt rum mellan TLV, landstingen och företaget. Trepartsöverläggningarna har resulterat i att företaget och landstingen enats om att teckna en sidoöverenskommelse avseende Advate.

Sidoöverenskommelsen omfattar all försäljning av Advate inom läkemedelsförmånerna från den 1 juni 2018 och gäller i två år. Genom sidoöverenskommelsen åtar sig företaget att återbära en del av landstingens kostnader för Advate, vilket medför att kostnaden för användning av Advate är lägre än det av TLV fastställda priset (AUP). Sidoöverenskommelsen har tillförts ärendet och utgör en del av TLV:s beslutsunderlag.

## SKÄLEN FÖR BESLUTET

Lag (2002:160) om läkemedelsförmåner m.m. (förmånslagen).

15 § Ett receptbelagt läkemedel ska omfattas av läkemedelsförmånerna och inköpspris och försäljningspris ska fastställas för läkemedlet under förutsättning att

1. kostnaderna för användning av läkemedlet, med beaktande av bestämmelserna i 2 § hälso-

och sjukvårdslagen (1982:763), framstår som rimliga från medicinska, humanitära och samhällsekonomiska synpunkter, och

2. det inte finns andra tillgängliga läkemedel eller behandlingsmetoder som enligt en sådan avvägning mellan avsedd effekt och skadeverkningar som avses i 4 kap. 1 § första stycket läkemedelslagen (2015:315) är att bedöma som väsentligt mer ändamålsenliga.

I förarbetena anges att TLV:s beslutsfattande utgår från tre grundläggande principer: människovärdesprincipen - att vården ska ges med respekt för alla människors lika värde och för den enskilda människans värdighet, behovs- och solidaritetsprincipen – att den som har det största behovet av hälso- och sjukvården ska ges företräde till vården samt kostnadseffektivitetsprincipen – att det bör eftersträvas en rimlig relation mellan kostnader och effekt, mätt i förbättrad hälsa och förhöjd livskvalitet (se prop. 2001/02:63 s. 44 ff., jfr prop. 1996/97:60 s. 19 ff.).

8 § Den som marknadsför ett läkemedel eller en vara som avses i 18 § får ansöka om att läkemedlet eller varan ska ingå i läkemedelsförmånerna enligt denna lag. Sökanden ska visa att villkoren enligt 15 § är uppfyllda och lägga fram den utredning som behövs för att fastställa inköpspris och försäljningspris.

9 § Innan Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket meddelar beslut i frågor som avses i 7 § ska sökanden och landstingen ges tillfälle till överläggningar med myndigheten.

10 § Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket får på eget initiativ besluta att ett läkemedel eller en annan vara som ingår i läkemedelsförmånerna inte längre ska ingå i förmånerna.

13 § 1 st En fråga om ändring av ett tidigare fastställt inköpspris eller försäljningspris får, förutom på eget initiativ av Tandvårds- och läkemedelsförmånsverket, tas upp av myndigheten på begäran av den som marknadsför läkemedlet eller varan, ett landsting eller den som enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av 8 § andra stycket har ansökt om att läkemedlet ska ingå i förmånerna. Den som begär ändringen har även rätt till överläggningar med myndigheten. Om överläggningar inte begärs, eller om överläggningarna inte leder till en överenskommelse, kan myndigheten fastställa det nya inköpspriset eller försäljningspriset på grundval av tillgänglig utredning.

### **TLV gör följande bedömning**

Obehandlad hemofili A leder till bestående ledsador, risk för allvarliga tillstånd vid hjärnblödning och blödning i mag-tarmkanalen, försämrad livskvalitet och kraftigt förkortad livslängd. TLV bedömer därför att obehandlad sjukdom har en mycket hög svårighetsgrad.

TLV bedömer att Advate på gruppnivå har jämförbar effekt med övriga faktor VIII-koncentrat.

För att skatta kostnaden i relation till nyttan vid behandling med faktor VIII-koncentrat bedömer TLV att relevant jämförelsealternativ i denna omprövning är ingen behandling.

TLV tillämpar sedan tidigare principen att acceptera en högre kostnad per vunnet kvalitetsjusterat levnadsår vid behandling av svåra tillstånd än vid behandling av lindriga tillstånd. TLV har i tidigare beslut gällande ansökan om subvention och i omprövningar för tillstånd med mycket hög svårighetsgrad bedömt att en kostnad per vunnet kvalitetsjusterat levnadsår på cirka 1 miljon kronor är i enlighet med 15 § förmånslagen. Med beaktande av vad som framkommit i utredningen finner inte TLV skäl att frångå denna bedömning.

Vid beaktande av innehållet i sidoöverenskommelsen beräknas kostnaden för användning av Advate till under 1 miljon kronor per vunnet kvalitetsjusterat levnadsår.

Med hänsyn tagen till sidoöverenskommelsen bedömer TLV att kostnaden för användningen av Advate är rimlig i förhållande till den nytta behandlingen ger.

Sammantaget och med hänsyn tagen till människovärdesprincipen och behovs- och solidaritetsprincipen bedömer TLV att förutsättningarna i 15 § förmånslagen är uppfyllda för att Advate fortsatt ska ingå i läkemedelsförmånerna med generell subvention till nuvarande pris.

Se nedan hur man överklagar.

Detta beslut har fattats av Nämnden för läkemedelsförmåner hos TLV. Följande ledamöter har deltagit i beslutet: tidigare överintendenten Staffan Bengtsson (ordförande), överläkaren Margareta Berglund Rödén, överläkaren Inge Eriksson, intressepolitiska chefen Eva-Maria Dufva, professorn e.m. Per Carlsson och överläkaren Maria Strandberg. Föredragande har varit Loudin Daoura. I den slutliga handläggningen har även den medicinska utredaren Rebecka Lantto Graham, hälsoekonomen Nathalie Eckard, juristen Annica Willner, juristen Lisa Norberg, analytikern Peter Skiöld och den seniora medicinska utredaren Karin Melén deltagit.

Staffan Bengtsson

Loudin Daoura

## **HUR MAN ÖVERKLAGAR**

Beslutet kan överklagas hos Förvaltningsrätten i Stockholm. Överklagandet ska vara skriftligt och ställas till förvaltningsrätten, men måste skickas till TLV. TLV ska ha fått överklagandet inom tre veckor från den dag klaganden fick del av beslutet, annars kan överklagandet inte prövas. TLV skickar vidare överklagandet till förvaltningsrätten för prövning om inte TLV själv ändrar beslutet på det sätt som begärts.