

VALMISTEYHTEENVETO

1. LÄÄKEVALMISTEEN NIMI

Lugesteron 400 mg pehmeät emätiinpuikot, kapselti

2. VAIKUTTAVAT AINEET JA NIIDEN MÄÄRÄT

Yksi kapseli sisältää 400 mg progesteronia.

Apuaine, jonka vaikutus tunnetaan: sojalesitiini.

Täydellinen apuaineluettelo, ks. kohta 6.1.

3. LÄÄKEMUOTO

Emätiinpuikko, kapseli, pehmeä

Pitkänomainen kellertävä, pehmeä kapseli (n. 2,5 cm x 0,9 cm), joka sisältää valkeahkoaa öljysuspensiota.

4. KLIINISET TIEDOT

4.1 Käyttöaiheet

Lugesteron on tarkoitettu keskenmenon ehkäisyyn naisille, joilla ilmenee verenvuotoa raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana ja joilla on anamneesissa keskenmenoja (ks. kohdat 4.2 ja 5.1).

4.2 Annostus ja antotapa

Hoidon on aina oltava yksilöllistä. Päättös anamneesissa keskenmenoja saaneen naisen hoidosta tehdään lisätutkimusten jälkeen ja hoitavan lääkärin harkinnan perusteella.

Annostus

Vain emättimeen.

Suositeltu annos on 400 mg kahdesti vuorokaudessa (aamulla ja illalla). Hoito aloitetaan raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana ensimmäisten emätiinverenvuodon merkkien ilmetessä (ks. kohta 4.4) ja sitä jatketaan 16. raskausviikolle asti.

Pediatriset potilaat

Ei ole asianmukaista käyttää Lugesteron-valmistetta pediatrisille potilaille.

Iäkkääät

Ei ole asianmukaista käyttää Lugesteron-valmistetta iäkkäille.

Antotapa

Emättimeen.

Jokainen Lugesteron-kapseli työnnetään syvälle emättimeen.

4.3 Vasta-aiheet

- Yliherkkyys vaikuttavalle aineelle tai kohdassa 6.1 mainituille apuaineille
- Keltaisuus (ikterus)
- Vaikea maksan vajaatoiminta
- Selvittämätön emätinverenvuoto
- Rintarauhasen tai sukupuolielinten syöpä
- Tromboflebiitti
- Tromboemboliset häiriöt
- Aivoverenvuoto
- Porfyria
- Pähkinä- ja sojaa-allergia (ks. kohta 4.4)

4.4 Varoitukset ja käyttöön liittyvät varotoimet

Varoituksset

Ennen hoidon alkua ja säädöllisin väliajoin hoidon aikana pitää tehdä täydellinen lääkärintutkimus.

Lugesteron-valmistetta saa käyttää uhkaavassa keskenmenossa ainoastaan raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana enintään 16. raskausviikolle saakka ja ainoastaan emättimeen annettuna.

Lugesteron ei sovellu ehkäisyvalmisteeksi.

Hoito pitää lopettaa, jos todetaan keskeytynyt keskenmeno.

Varotoimet

Emätinverenvuodon syy on aina selvitetvävä.

Lugesteron sisältää soijalesitiiniä ja saattaa aiheuttaa yliherkkyysreaktioita (urtikariaalinen ja anafylaktinen sokki yliherkillä potilailla). Koska sojaa-allergia saattaa olla yhteydessä maapähkinäallergiaan, potilaiden, joilla on maapähkinäallergia, on vältettävä Lugesteron-valmisteen käyttöä (ks. kohta 4.3).

4.5 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset

Lugesteron voi vaikuttaa bromokritiinin vaikutuksiin ja voi suurentaa siklosporiinin pitoisuutta plasmassa. Lugesteron voi vaikuttaa maksan ja/tai umpirauhasten toimintakokeiden tuloksiin.

Rifamysiineihin kuuluvat lääkkeet (esimerkiksi rifampisiini) ja antibakteeriset aineet nopeuttavat Lugesteron-valmisten metabolismia.

Ketokonatsoli esti progesteronin ihmisen maksan mikrosomien välittämää metabolismaa ($IC50 < 0,1 \mu M$). Ketokonatsoli on tunnetusti sytokromi P450 3A4:n estäävä. Tiedot viittaavat siis siihen, että ketokonatsoli voi suurentaa progesteronin biologista hyötyosuutta. *In vitro*-löydosten klinistä merkitystä ei tunneta.

4.6 He deImäillisyyys, raskaus ja imetyys

Raskaus

Äidin raskauden varhaisvaiheessa käytämän luonnollisen progesteronin ja sikiön epämuodostumien välillä ei ole todettu yhteyttä.

Imetyys

Lugesteron-valmistetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi imetyksen aikana. Mitattavissa olevia määriä progesteronia erittyy äidinmaitoon.

Hedelmällisyys

Koska tämä lääkevalmiste on tarkoitettu naisille keskenmenon ehkäisyyn, tunnettuja haitallisia vaikutuksia hedelmällisyyteen ei ole.

4.7 Vaikutus ajokykyyn ja koneidenkäyttökykyyn

Lugesteron-valmisteella voi olla kohtalainen haitallinen vaikutus ajokykyyn ja koneidenkäyttökykyyn.

4.8 Haittavaikutukset

Paikallista intoleranssia (polttelua, kutinaa tai öljyistä erittä) on havaittu, mutta esiintyvyydet olivat äärimmäisen pieniä.

Käytettäessä suositusten mukaisesti ohimenevää väsymystä tai heitehuimausta voi esiintyä 1–3 tunnin kuluessa lääkkeen käyttämisestä.

Haittavaikutukset on luokiteltu esiintyvyyden mukaan seuraavasti: hyvin yleinen ($\geq 1/10$), yleinen ($\geq 1/100$, $< 1/10$), melko harvinainen ($\geq 1/1\,000$, $< 1/100$), harvinainen ($\geq 1/10\,000$, $< 1/1\,000$), hyvin harvinainen ($< 1/10\,000$), tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä esiintyvyyden arviointiin).

Elinjärjestelma	Tunte maton (koska saatavissa oleva tieto ei riitä esiintyvyyden arviointiin)
Iho ja ihonalainen kudos	Kutina
Sukkuolielimet ja rinnat	Eritevuoto emättimestä Verenvuoto emättimestä
Yleisoireet ja antopaikassa todettavat haitat	Poltava tunne

Epäillystä haittavaikutuksista ilmoittaminen

On tärkeää ilmoittaa myyntiluvan myöntämisen jälkeisistä lääkevalmisteen epäillystä haittavaikutuksista. Se mahdollistaa lääkevalmisteen hyöty-haittatasapainon jatkuvan arvioinnin. Tervydenhuollon ammattilaisia pyydetään ilmoittamaan kaikista epäillystä haittavaikutuksista seuraavalle taholle:

www-sivusto: www.fimea.fi

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea
Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri
PL 55
00034 FIMEA

4.9 Yliannostus

Yliannostuksen oireita voivat olla uneliaisuus, heitehuimaus, euporia tai kuukautiskivut. Hoitona on seuranta, ja tarvittaessa annetaan oireenmukaista ja tukea antavaa hoitoa.

5. FARMAKOLOGiset OMINAISUUDET

5.1 Farmakodynamiikka

Farmakoterapeutinen ryhmä: Sukkuolihormonit ja genitaalijärjestelmään vaikuttavat aineet, progestageenit, ATC-koodi: G03DA04

Vaikutusmekanismi

Progesteroni on luonnollinen keltarauhashormoni ja on keltarauhasen ja istukan tärkein hormoni. Se saa kohdun limakalvon siirtymään proliferaatiovalheesta sekreetiovalheeseen. Lugesteron-valmisteella on samat farmakodynamiset ominaisuudet kuin luonnollisella progesteronilla siten, että se muuttaa

kohdun limakalvon sekretoriseen tilaan, ja sillä on etenkin gestageeninen, antiestrogeeninen, vähäinen antiandrogeeninen ja aldosteronista estäävä vaikutus.

Progesteronin farmakodynaamiset vaikutukset uhkaavissa ja toistuvissa keskenmenoissa ovat maternaalisin immuunivasteen modulointi sikiön suojaxksi, kohdun ja istukan välisen verenkierron vilkastuttaminen, kohdunkaulan eheyden ylläpitämisen koko raskauden ajan, kohtulihaksen relaksation edistäminen ja prostaglandiinien tuotannon ehkäisy, minkä lisäksi progesteronilla on tulehdusta ehkäiseviä ominaisuuksia.

Kliininen teho ja turvallisuus

PRISM-tutkimuksessa arvioitiin mikronoidun progesteronin tehoa ja turvallisuutta keskenmenojen ehkäisyssä naisilla, joilla oli kaksi riskitekijää: alkuraskauden aikainen verenvuoto ja anamneesissa keskenmenoja. Emättimeen kahdesti vuorokaudessa annetun 400 mg:n progesteronioidon hyöty suureni edeltävien keskenmenojen määrään ollessa suurempi. Hyöty saavutti tilastollisen merkitsevyyden esimääritetyssä ryhmässä, jonka naisilla oli vähintään kolme edeltävää keskenmenoja ja verenvuota nykyisen raskauden aikana; elävästä syntyneiden osuus oli progesteronia saaneilla 72 % (98/137) ja lumelääkettä saaneilla 57 % (85/148) (prosenttiosuuksien ero 15 %; riskisuhde 1,28, 95 %-n lv 1,08–1,51; P = 0,004). Tässä ryhmässä Number Needed To Treat oli 8 (95 %-n lv 7–10). Turvallisuuden osalta 400 mg:n progesteronihoito oli hyvin siedetty.

5.2 Farmakokinetiikka

Lugesteron vaikuttaa paikallisesti emättimessä ja kohdussa. Emättimeen annetun progesteronin teho on verrannollinen kohdun limakalvoon kertyvän progesteronin kokonaismäärään eikä ole verrannollinen systeemisesti imeytyvän progesteronin määrään.

Imeytyminen

Emättimeen annettu mikronoitutu progesteroni imeytyy nopeasti. Toisin kuin suun kautta otettava progesteroni, emättimeen annettava progesteroni ei käy läpi ensikiuron metabolismaa maha-suolikanavassa eikä maksassa. Siten ”kohdun ensikiuron metabolismi” seurausena pitoisuudet kohdussa ja läheisissä kudoksissa ovat suhteellisen suuria ja systeeminen altistus progesteronille ja sen metaboliiteille on pieni.

Emättimeen eri annostuksina annetun progesteronin (esim. 200 mg – 600 mg) aiheuttama altistus plasmassa on ei-lineaarin ja suurenne vähemmän kuin suhteessa annokseen. Kliinisessä tutkimuksessa emättimeen annetun 600 mg:n progesteronivuorokausianoksen jälkeen progesteronipitoisuudet plasmassa olivat vakaat läpi annosvälin siten, että suurin keskimääräinen pitoisuus plasmassa oli noin 11,63 ng/ml.

Jakautuminen

Emättimeen kertynyt progesteroni käy läpi ensikiuron metabolismi kohdussa, mikä saa aikaan suuremmat hormonipitoisuudet kohdussa ja läheisissä kudoksissa.

Systeemisesti imeytyvän progesteronin määrä on pieni. Imeytynyt progesteroni kulkeutuu imu- ja verisuiston välityksellä, ja noin 96–99 % siitä sitoutuu seerumin proteiineihin, pääasiassa seerumin albumiiniin (50–54 %) ja transkortiiniin (43–48 %).

Biotransformaatio

Emättimeen annon jälkeen plasmassa havaitut pregnenolon- ja 5α -dihydroprogesteronipitoisuudet ovat hyvin pieniä ensikiuron metabolismin puutumisen takia.

Eliminaatio

95 % systeemisesti imeytyneestä progesteronista poistuu virtsan mukana glukuronikonjugoituneina metaboliitteina.

5.3 Prekliinis et tiedot turvallisuudesta

Farmakologista turvallisuutta ja toksisuutta koskevien konventionaalisten tutkimusten tulokset eivät viittaa erityiseen vaaraan ihmisiille.

6. FARMASEUTTISET TIEDOT

6.1 Apuaineet

Kapselin sisältö:

- auringonkukkaöljy, puhdistettu
- soijalesitiini.

Kapselin kuori:

- liivate
- glyseroli (E422)
- titaanidioksiidi (E171)
- puhdistettu vesi.

6.2 Yhteensopimattomuudet

Ei oleellinen.

6.3 Kestoaika

3 vuotta.

6.4 Säilytys

Säilytä alkuperäispakkauksessa (purkissa).

6.5 Pakkaustyyppi ja pakkauskoko

Lugesteron 400 mg toimitetaan valkoisessa 15 kapselin lääkepurkissa (HDPE), jossa on valkoinen polypropyleenistä (PP) valmistettu lapsiturvallinen kierrekorkki ja hopeanväriinen repäisysinetti. Purkki toimitetaan kartonkipakkauksessa.

6.6 Erityiset varotoimet hävittämiselle

Käyttämätön lääkevalmiste tai jäte on hävitettävä paikallisten vaatimusten mukaisesti.

7. MYYNTILUVAN HALTIJA

Besins Healthcare Ireland Limited
16 Pembroke Street Upper
Dublin 2
D02HE63
Irlanti

8. MYYNTILUVAN NUMERO

MTnr: 41494

9. MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ/UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ

10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ

13.02.2024

PRODUKTRESUMÉ

1. LÄKEMEDLETS NAMN

Lugesteron 400 mg mjuka vaginalkapslar

2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

Varje kapsel innehåller 400 mg progesteron.

Hjälpmé med känd effekt: sojalecitin.

För fullständig förteckning över hjälpménen, se avsnitt 6.1.

3. LÄKEMEDELSFORM

Vaginalkapsel, mjuk

Oval, gulaktig, mjuk kapsel (ca 2,5 cm x 0,9 cm) som innehåller en vitaktig oljesuspension.

4. KLINISKA UPPGIFTER

4.1 Terapeutiska indikationer

Lugesteron är avsett för prevention av missfall hos kvinnor med blödning under första trimestern av graviditeten och som fått missfall tidigare (se avsnitt 4.2 och 5.1).

4.2 Dosering och administreringssätt

Behandlingen ska alltid individanpassas. Beslut om behandling av kvinnor som haft missfall tidigare ska föregås av noggrann utredning och beslutas av läkare.

Dosering

Endast avsett för vaginal användning.

Den rekommenderade dosen är 400 mg två gånger dagligen (morgon och kväll). Behandlingen ska sättas in under första trimestern, vid första tecken på vaginalblödning (se avsnitt 4.4 Varningar och försiktighet) och fortsätta till 16:e graviditetsveckan.

Pediatrisk population

Det finns ingen relevant användning av Lugesteron för en pediatrisk population.

Äldre personer

Det finns ingen relevant användning av Lugesteron för äldre personer.

Administreringssätt

Vaginal användning.

Varje Lugesteron-kapsel ska införas djupt i slidan.

4.3 Kontraindikationer

- Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpmitt som anges i avsnitt 6.1
- Gulsort
- Kraftigt nedsatt leverfunktion
- Odiagnostiserad vaginal blödning
- Karcinom i bröst eller genitalier
- Tromboflebit
- Tromboemboliska sjukdomar
- Hjärnblödning
- Porfyri
- Soja- eller nötallergi (se avsnitt 4.4)

4.4 Varningar och försiktighet

Varningar

En fullständig medicinsk undersökning måste utföras innan behandling initieras och regelbundet under behandlingen.

Lugesteron ska endast användas vid hotande missfall under den första trimestern, fram till graviditetsvecka 16 och får endast administreras vaginalt.

Lugesteron är inte lämpligt som preventivmedel.

I händelse av uteblivet missfall ska behandlingen avbrytas.

Försiktighetsåtgärder

Alla fall av vaginalblödning ska alltid utredas.

Lugesteron innehåller sojalecitin och kan orsaka överkänslighetsreaktioner (urtikaria och anafylaktisk chock hos överkänsliga patienter). Eftersom det finns ett möjligt samband mellan allergi mot soja och allergi mot jordnötter ska patienter med jordnötsallergi inte använda Lugesteron (se avsnitt 4.3).

4.5 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner

Lugesteron kan påverka effekterna av bromokriptin och kan öka plasmakoncentrationen av ciklosporin. Lugesteron kan påverka resultaten av laboratorieanalyser av leverns och/eller endokrina funktioner.

Metabolismen av Lugesteron sker snabbare i närvaro av rifamycinläkemedel (såsom rifampicin) och antibakteriella medel.

Metabolismen av progesteron via humana levermikrosomer hämmas av ketokonazol ($IC_{50} < 0,1 \mu M$). Ketokonazol är en känd hämmare av cytokrom P450 3A4. Dessa data tyder därför på att ketokonazol skulle kunna öka biotillgängligheten för progesteron. Den kliniska relevansen av dessa *in vitro*-resultat är okänd.

4.6 Fertilitet, graviditet och amning

Graviditet

Inget samband har hittats mellan moderns användning av naturligt progesteron i tidig graviditet och fostermissbildningar.

Amning

Lugesteron är inte indicerat vid amning. Detekterbara mängder progesteron utsöndras i bröstmjölk.

Fertilitet

Eftersom detta läkemedel är avsett att förhindra missfall hos kvinnor finns det inga kända skadliga effekter på fertiliteten.

4.7 Effekter på förmågan att framföra fordon och använda maskiner

Lugesteron kan ha en måttlig effekt på förmågan att framföra fordon och använda maskiner.

4.8 Biverkningar

Lokal intolerans (sveda, klåda eller oljeliknande flytning) har observerats men incidensen är mycket sällsynt.

Vid rekommenderad användning kan övergående trötthet eller yrsel uppkomma inom 1-3 timmar efter intag av läkemedlet.

Biverkningarna är indelade efter frekvens enligt följande konvention: mycket vanliga ($\geq 1/10$), vanliga ($\geq 1/100$, $< 1/10$), mindre vanliga ($\geq 1/1\ 000$, $1/100$), sällsynta ($\geq 1/10\ 000$), mycket sällsynta ($< 1/10\ 000$), ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data).

Organsystem	Ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data)
Sjukdomar i hud och subkutan vävnad	Klåda
Sjukdomar i fortplantningssystem och bröst	Vaginal flytning Vaginal blödning
Allmänna sjukdomar och tillstånd på administreringsställe	Brännande/svidande känsla

Rapportering av misstänkta biverkningar

Det är viktigt att rapportera misstänkta biverkningar efter att läkemedlet godkänts. Det gör det möjligt att kontinuerligt övervaka läkemedlets nytta-riskförhållande. Hälso- och sjukvårdspersonal uppmanas att rapportera varje misstänkt biverkning till:

webbplats: www.fimea.fi

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

4.9 Överdosering

Symtom på överdosering kan omfatta sömnighet, yrsel, eufori eller dysmenorré. Behandlingen omfattar observation och vid behov ska symptomatiska och stödjande åtgärder sättas in.

5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER

5.1 Farmakodynamiska egenskaper

Farmakoterapeutisk grupp: Könshormoner och modulatorer av könsorgan, gestagener, ATC-kod: G03DA04

Verkningsmekanism

Progesteron är ett naturligt endogent hormon från corpus luteum och det viktigaste hormonet i corpus luteum och placenta. Det verkar genom att omvandla ett proliferativt endometrium till ett sekretoriskt endometrium. Lugesteron har samma egenskaper som endogent progesteron, inklusive stimulering av endometriet till full sekretion och i synnerhet gestagena, antiöstrogena, svagt antiandrogena och antialdosteroneffekter.

De farmakodynamiska effekterna vid hotande och återkommande missfall är att progesteron modifierar moderns immunrespons för att skydda fostret, förbättra cirkulationen mellan uterus och placenta, upprätthåller cervix integritet under graviditeten, främjar avslappning i myometriet, hämmar prostaglandinproduktionen och har antiinflammatoriska egenskaper.

Studier av klinisk effekt och säkerhet

Effekten och säkerheten för mikroniserat progesteron för förebyggande av missfall hos kvinnor som har dubbla riskfaktorer i form av blödning under tidig graviditet och tidigare missfall, har undersökts i studien PRISM. Nyttan med behandlingen med vaginalt progesteron 400 mg två gånger dagligen ökade med ökat antal tidigare missfall. Nyttan nådde statistisk signifikans i den förspecifierade undergruppen kvinnor som hade haft tre eller fler tidigare missfall samt blödning under pågående graviditet; frekvensen levande födda var 72 % (98/137) med progesteron och 57 % (85/148) med placebo (frekvensskillnad 15 %, riskkvot 1,28, 95 % KI, 1,08-1,51, p=0,004). I denna grupp var Number Needed To Treat 8 (95 % KI, 7-10). Ur ett säkerhetsperspektiv var 400 mg progesteron väl tolererat.

5.2 Farmakokinetiska egenskaper

Lugesteron utövar en lokal effekt på vagina och uterus. Effekten av vaginalt progesteron är proportionell mot den totala mängden progesteron som ackumuleras i endometriet och inte den mängd som absorberas systemiskt.

Absorption

Mikroniserat progesteron absorberas snabbt efter vaginal administrering. Till skillnad från peroralt progesteron genomgår vaginalt progesteron inte förstapassage-metabolism i magtarmkanalen och levern. Till följd av den ”uterina förstapassage-effekten” uppnås relativt höga koncentrationer i uterus och närliggande vävnader, med låg systemisk exponering för progesteron och dess metaboliter.

Plasmaexponeringen efter administrering av olika vaginala doser (t.ex. 200 mg till 600 mg) är icke-linjär och ökar mindre än proportionellt med dosen. I en rapporterad klinisk studie resulterade administrering av 600 mg progesteron vaginalt en gång dagligen i stabila plasmakoncentrationer under hela administreringstiden med en högsta genomsnittlig plasmakoncentration på cirka 11,6 ng/ml.

Distribution

Vaginalt ackumulerat progesteron genomgår den första metaboliska cykeln i uterus, vilket leder till högre hormonkoncentration i uterus och omgivande vävnader.

Den lilla mängd progesteron som absorberas transporteras via lymfan och blodkärlen och cirka 96-99 % är bundet till serumproteiner, huvudsakligen till serumalbumin (50-54 %) och transkortin (43-48 %).

Metabolism

Efter vaginal administrering är observerbara plasmanivåer av pregnenolon och 5 α -dihydroprogesteron mycket låga tack vare avsnittet av första passage-metabolism.

Eliminering

95 % av systemiskt absorberat progesteron elimineras via urinen som glukoronkonjugerade metaboliter.

5.3 Prekliniska säkerhetsuppgifter

Gängse studier avseende säkerhetsfarmakologi och toxicitet visade inte några särskilda risker för mänskliga.

6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER

6.1 Förteckning över hjälpmänne

Kapselinnehåll:

- solrosolja, raffinerad
- sojalecitin.

Kapselhölje:

- gelatin
- glycerol (E422)
- titandioxid (E171)
- vatten, renat.

6.2 Inkompatibiliteter

Ej relevant.

6.3 Hållbarhet

3 år.

6.4 Särskilda förvaringsanvisningar

Förvaras i originalförpackningen (burken).

6.5 Förpacknings typ och inne håll

Lugesteron är förpackat i vita HDPE-burkar innehållande 15 kapslar, med ett vitt barnsäkert skruvkork av polypropen (PP) och ett avdragbart silverfärgat hölje. Burken är förpackad i en pappkartong.

6.6 Särskilda anvisningar för destruktion

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING

Besins Healthcare Ireland Limited
16 Pembroke Street Upper
Dublin 2
D02HE63
Irland

8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING

MTnr: 41494

9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE

10. DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN

13.02.2024