

RYBREVANT®

(amivantamab)

Subkutan injektion

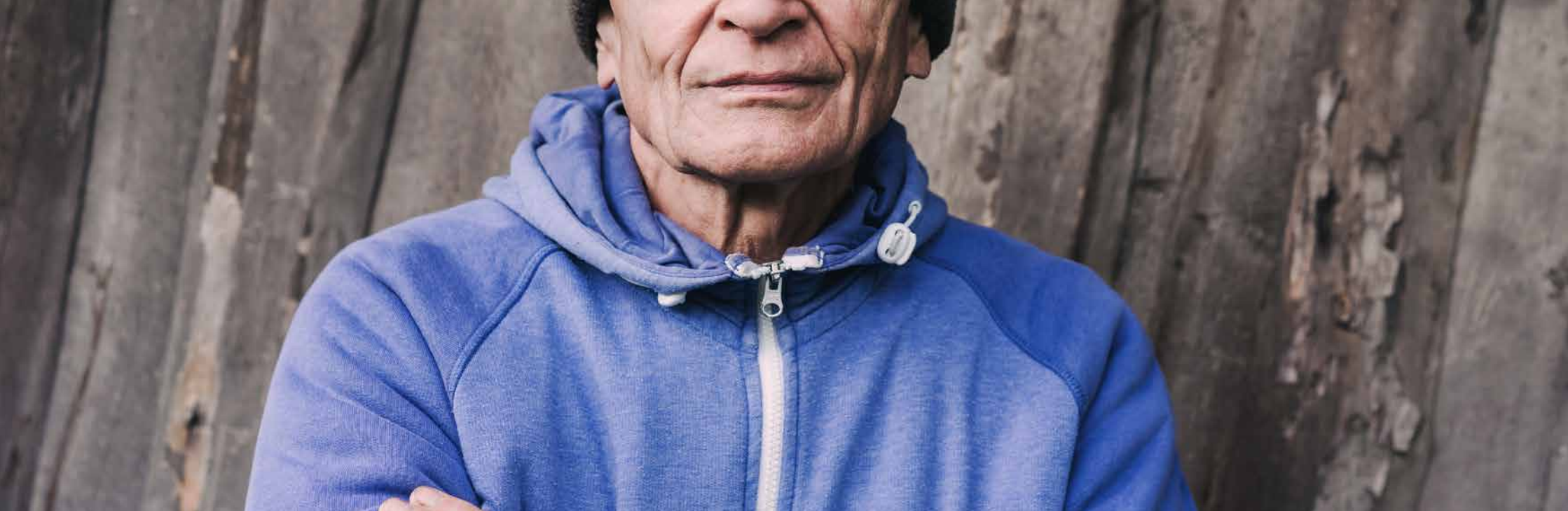
GUIDE FÖR PATIENTER

vid behandling av icke-småcellig lungcancer

Innehållet i guiden baserar sig på bipacksedlarna för Rybrevant och Lazcluze.

Johnson & Johnson

▼ Dessa läkemedel är föremål för utökad övervakning.



Lungcancer är den vanligaste cancerformen i världen och den tredje vanligaste cancerformen i Finland. Rökning är den vanligaste orsaken till lungcancer, men även icke-rökare kan drabbas av lungcancer.

Lungcancer delas in i två huvudgrupper: icke-småcellig lungcancer och småcellig lungcancer.

Icke-småcellig lungcancer är betydligt vanligare: cirka 75 % av alla lungcancerfall hör till denna grupp.

Lungcancer kan behandlas med operation, strålbehandling, precisionsläkemedel, cytostatika eller immunologiska cancerläkemedel. Man kan även kombinera olika

behandlinger. Valet av behandlingar och prognosen för sjukdomen beror på allmäntillståndet, tumörens celltyp och spridning. Även eventuella andra sjukdomar kan påverka valet av behandlingar.

Hos patienter med icke-småcellig lungcancer kan man ibland konstatera **genförändringar**, det vill säga **mutationer**, i cancercellerna. EGFR (epidermal tillväxtfaktor-receptor)-mutation är ett exempel på dessa. Man kan identifiera flera olika former av denna mutation. En del av dessa mutationsformer är sådana att man utifrån dem kan använda precisionsläkemedel i behandlingen.

Källor:
Koivunen Jussi P ja Iivanainen Sanna. Edenneen ei-pienisoluisen keuhkosyövän lääkehoito: molekyyli- ja genetiikka, täsmälääkkeet ja immuno-onkologia tiennäyttäjänä. Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim 2021; 137(24):2653–8.
Salomaa Eija-Riitta. Keuhkosyöpä. Lääkärikirja Duodecim 15.8.2025. www.terveyskirjasto.fi

RYBREVANT ANVÄNDS SOM FÖRSTA BEHANDLING

Rybrevant (amivantamab) är ett precisionsläkemedel som används för första linjens behandling vid avancerad icke-småcellig lungcancer (NSCLC)



i kombination med Lazcluze (lazertinib) hos vuxna patienter med EGFR (epidermal tillväxtfaktor) exon 19-deletion eller substitutionsmutation L858R i exon 21.



i kombination med karboplatin och pemetrexed hos vuxna patienter med aktiverande insertionsmutationer i EGFR exon 20.

Du kan be vårdpersonalen anteckna vilken behandling du får och för vilket ändamål.

KOMBINATIONSBEHANDLINGEN VERKAR PÅ FLERA OLIKA SÄTT

Den aktiva substansen i **Rybre vant**, **amivantamab**, är en så kallad antikropp som är utformad för att känna igen och fästa vid två receptorer som finns på cancercellernas yta vid icke-småcellig lungcancer.

En del av antikroppen fäster vid den **epidermala tillväxtfaktorreceptorn (EGFR)**. Den andra delen binder till **receptorn för mesenkymal epitelövergång (MET)**.






På så sätt hjälper amivantamab till att bromsa eller stoppa tillväxten av lungcancer. Det kan också bidra till att minska tumörens storlek.

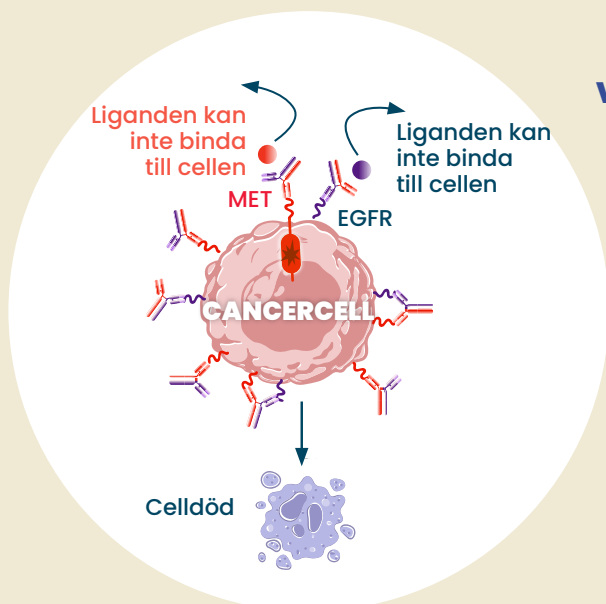
Den aktiva substansen i **Lazclu ze**, lazertinib, hindrar muterade EGFR-proteiners funktion.

Cytostatika ges i sin tur för att bekämpa cancertumörer genom att hindra celledelning, bland annat genom att påverka DNA- och RNA-syntesen.

EGFR-genen bildar ett särskilt protein som är involverat i celltillväxt och cellöverlevnad. **Mutationer i EGFR-genen** ändrar formen på detta protein, vilket kan leda till att cancerceller växer och sprider sig i kroppen.

AMIVANTAMABS OCH LAZERTINIBS VERKNINGSMEKANISM

-  **Amivantamab** utövar sin effekt på cellytan
-  **Lazertinib** utövar sin effekt inne i cellen
-  EGFR-receptor
-  MET-receptor
-  Ligander som aktiverar cancercellens tillväxt



BRA ATT VETA OM BEHANDLINGEN



Under behandlingen med Rybre vant **får du inte börja eller sluta använda andra läkemedel** innan du har diskuterat det med din läkare. Det här gäller både receptbelagda och receptfria läkemedel samt kosttillskott och vitaminer.



Du bör undvika att utsätta dig för direkt sol under behandlingen och ännu två månader därefter genom att använda skyddande klädsel och solskyddsmedel. **Använd regelbundet alkoholfri, mjukgörande kräm på huden och naglarna.** Förebyggande behandling minskar risken för eventuella hud- och nagelproblem.



Under behandlingen samt tre månader efter behandlingen måste du använda **en effektiv preventivmetod.** Tala omedelbart om för din läkare om du misstänker att du är gravid.



Behandlingen kan orsaka symtom som **kan påverka din körförmåga.** Om du känner dig trött eller yr, om dina ögon är irriterade eller synen är påverkad ska du inte köra bil eller använda maskiner.



Om du använder kontaktlinser och får ögonsymtom, sluta använda kontaktlinserna och kontakta omedelbart läkare eller sjukskötare.

RYBREVANT INJICERAS UNDER HUDEN

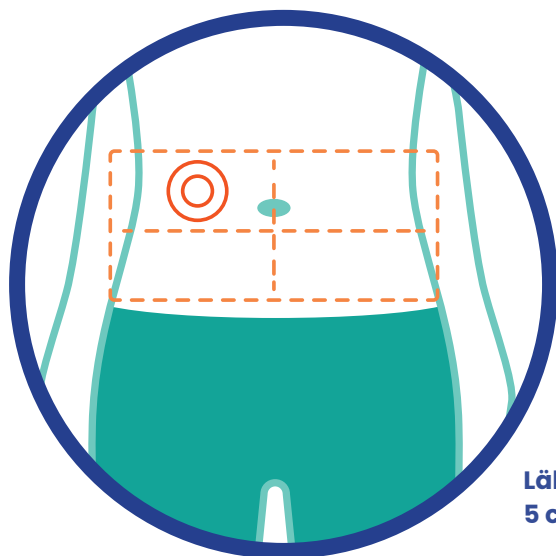
Så här går det till

Injektioner med Rybrevant ges på sjukhuset. Rybrevant ges som en injektion under huden (subkutant) på buken under cirka 5 minuter. Vårdpersonalen kontrollerar hur du mår under injektionen och så länge som det behövs efteråt.

Läkemedlet doseras utifrån din kroppsvikt. Dosen ändras inte oavsett om din vikt ändrar under behandlingen. Dosen kan justeras om det behövs för att hantera eventuella biverkningar.

Hur länge besöket tar beror på vilka läkemedel som ges före injektionen och på hur du mår under behandlingen.

Om injektionen orsakar smärta kan den pausas eller ges långsammare. Om detta inte lindrar symtomen kan resten av dosen ges på ett annat injektionsställe. Eventuella reaktioner i samband med injektionen kan vanligen behandlas, och injektionen kan fortsätta när reaktionen har lugnat sig.



Läkemedlet injiceras minst 5 cm från naveln.

PROFYLAX OCH PREMEDICINERING VID BEHANDLING MED RYBREVANT

1. Läkaren ordinerar dig antibiotika för profylaktisk (förebyggande) behandling av eventuella biverkningar i hud och naglar.

Om Rybrevant ges tillsammans med läkemedlet Lazcluze ges antikoagulantia som profylax i början av behandlingen för att förebygga eventuella blodproppar.

2. Innan du får en injektion med Rybrevant kommer du att få **premedicinering** med andra läkemedel. De kan ges antingen via munnen eller via en kanyl i en ven. Du får anvisningar om premedicineringen av vårdpersonalen.

Premedicineringen ges före varje injektion, och syftet med den är att minska risken för eventuella injektionsrelaterade reaktioner.

Läkemedel mot allergisk reaktion (antihistaminer)	Varje injektionsdag
Läkemedel mot feber (t.ex. paracetamol)	Varje injektionsdag
Läkemedel mot inflammation (kortikosteroider)	Samma dag som den första dosen injiceras, därefter vid behov på injektionsdagen, om reaktioner uppkommer
Läkemedel mot illamående	På injektionsdagen vid behov

Läkaren kan också ordinera andra läkemedel vid behov.

Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan Rybrevant i kombination med cytostatika eller lazcluze orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

Det är viktigt att följa hur du mår under behandlingen. Det kan vara bra att skriva ner hur du mår och dina iakttagelser. På så sätt kan eventuella biverkningar upptäckas tidigt och åtgärdas innan de blir allvarigare.

Kontakta omedelbart läkare om du upptäcker någon av nedanstående allvarliga biverkningar.



Blodproppar i blodkärl, särskilt i lungorna eller benen. Tecken på detta kan vara kraftig bröstsmärta, andnöd, snabb andning, smärta i benen och svullnad i armar eller ben.



Tecken på en reaktion mot injektionen, såsom frossa, andnöd, illamående, rodnad, obehag i bröstet och feber. Detta kan framför allt hända vid den första dosen. Läkaren kan ge dig andra läkemedel, eller så kan injektionen behöva stoppas.



Tecken på lunginflammation, såsom plötsliga andningssvårigheter, hosta eller feber. Detta kan leda till permanent skada (interstitiell lungsjukdom). Läkaren kan vilja stoppa behandlingen med Rybrevant om du får denna biverkning.



Tecken på inflammation i hornhinnan (ögats främre del), såsom ögonsmärta, ljuskänslighet, rodnad, förändrad syn eller sekret från ögat; inflammation inne i ögat (uveit), som kan påverka synen.



Livshotande utslag med blåsor och flagnande hud på stora delar av kroppen (toxisk epidermal nekrolys).

De blå sidorna gäller dig som har ordinerats

BEHANDLING MED RYBREVANT

tillsammans

MED LAZCLUZE

HUR OFTA RYBREVANT SKA GES VID BEHANDLING TILLSAMMANS MED LAZCLUZE

Rybrevant injiceras under huden en gång i veckan under de första fyra veckorna och därefter varannan vecka så länge du fortsätter att ha nytta av behandlingen.

Hur stor dos du får beror på din vikt

Om du väger mindre än 80 kg är dosen 1 600 mg. Om du väger 80 kg eller mer är dosen 2 240 mg. Om din vikt ändrar efter att behandlingen inlett påverkar det inte dosen som du får.

Om du missar en dos

Om du missar en dos under de fyra första behandlingsveckorna ska dosen ges inom 24 timmar. Från och med vecka 5, om du skulle missa en dos, ska en ny injektionstid bokas så snart som möjligt.

Veckorna 1–4

Vecka 1



Vecka 2



Vecka 3



Vecka 4



Varannan vecka från och med vecka 5

Vecka 5



Vecka 6

Vecka 7



Vecka 8

SÅ TAR DU LAZCLUZE-TABLETTER UNDER BEHANDLINGEN MED RYBREVANT

Lazcluze-tabletterna kan tas när som helst under dygnet, men de dagar när Rybrevant ges ska tabletterna tas före injektionen.



Rekommenderad dos är **240 mg om dagen.**



Om du glömmer en dos ska du ta den så snart du kommer ihåg det. Men om det är mindre än 12 timmar kvar till nästa dos ska du hoppa över den glömda dosen. Ta nästa dos vid den vanliga tidpunkten.



- Tabletten tas **via munnen** och ska sväljas hel.
- Tabletten **får inte krossas, delas eller tuggas.**
- Du kan ta tabletten **med eller utan mat.**

Ta inte en ny dos om du kräks efter att ha tagit Lazcluze. Vänta tills det är dags för nästa dos.



Sluta inte ta detta läkemedel om inte din läkare har sagt till dig att du ska göra det. Om du får vissa biverkningar kan läkaren ändra din dos vid behov.



Om du har tagit mer än din vanliga dos, kontakta läkare. Du kan ha en ökad risk för biverkningar.

Andra mycket vanliga biverkningar som observerats under behandling med Rybrevant + Lazcluze

Kan förekomma hos fler än 1 av 10 personer:

Utslag, nagelproblem, låg nivå av proteinet albumin i blodet, kraftig trötthetskänsla, illamående, sår i munnen, leverproblem, svullnad orsakad av vätskeansamling i kroppen (ödem), förstoppning, diarré, minskad aptit, ovanlig känsla i huden (t.ex. stickningar eller en krypande känsla), ökade nivåer av leverenzymet alaninaminotransferas i blodet, ökade nivåer av leverenzymet aspartataminotransferas i blodet, torr hud, klåda, kräkningar, låg nivå av kalium i blodet, andra ögonproblem, låg nivå av kalcium i blodet, muskelsmärter, yrsel, muskelpasmer, feber, magsmärter, ökade nivåer av leverenzymet alkaliskt fosfat i blodet, låg nivå av magnesium i blodet.

Allvarliga biverkningar, se sidan 8.

Du kan öppna läkemedlets bipacksedel genom att rikta kameran i din telefon mot QR-kodlänken.

I bipacksedeln hittar du mer utförlig information om eventuella biverkningar.



Rybrevant-
bipacksedel



Lazcluze-
bipacksedel



Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala om dem på ditt vårdställe. Du kan också rapportera biverkningar till Johnson & Johnson Medicinsk information (kontaktuppgifter på bakre pärmen) eller till Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea på adressen www.fimea.fi

De orange sidorna gäller dig som har ordinerats

**BEHANDLING MED
RYBREVANT**

tillsammans med

CYTOSTATIKA

HUR OFTA RYBREVANT SKA GES VID BEHANDLING TILLSAMMANS MED CYTOSTATIKA

Rybrevant injiceras under huden en gång i veckan under de första fyra veckorna och därefter var tredje vecka så länge du fortsätter att ha nytta av behandlingen.

Kombinationsbehandlingen ges i följande ordningsföljd: **pemetrexed, karboplatin och sist Rybrevant**. Du kan läsa doseringsanvisningarna för karboplatin och pemetrexed i respektive läkemedels bipacksedel.

Hur stor dos du får beror på din vikt

Om du väger mindre än 80 kg är den första läkemedelsdosen 1 600 mg. De efterföljande doserna är 2 400 mg.

Om du väger 80 kg eller mer är den första läkemedelsdosen 2 240 mg. De efterföljande doserna är 3 360 mg.

Läkemedlet ges en gång i veckan under veckorna 1–4 och därefter var tredje vecka från vecka 7.

Om du missar en dos

Om du missar en dos under de 3 första veckorna ska dosen ges inom 24 timmar. Från och med vecka 4, om du skulle missa en dos, ska en ny injektionstid bokas så snart som möjligt.



Andra mycket vanliga biverkningar som observerats under behandling med Rybrevant + cytostatika

Kan förekomma hos fler än 1 av 10 personer:

Utslag, nagelproblem, lågt antal av en typ av vita blodkroppar (neutropeni), låg nivå av proteinet albumin i blodet, kraftig trötthetskänsla, illamående, sår i munnen, svullnad orsakad av vätskeansamling i kroppen (ödem), lågt antal blodplättar (celler som hjälper blodet att koagulera), förstoppning, diarré, minskad aptit, ökade nivåer av leverenzymet alaninaminotransferas i blodet, ökade nivåer av leverenzymet aspartataminotransferas i blodet, torr hud, klåda, kräkningar, låg nivå av kalium i blodet, andra ögonproblem, låg nivå av kalcium i blodet, muskelsmärter, yrsel, feber, magsmärter, ökade nivåer av leverenzymet alkaliskt fosfatas i blodet, låg nivå av magnesium i blodet.

Allvarliga biverkningar, se sidan 8.

Du kan öppna läkemedlets bipacksedel genom att rikta kameran i din telefon mot QR-kodlänken.

I bipacksedeln hittar du mer utförlig information om eventuella biverkningar.



Rybrevant-
bipacksedel



Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala om dem på ditt vårdställe. Du kan också rapportera biverkningar till Johnson & Johnson Medicinsk information (kontaktuppgifter på bakre pärmen) eller till Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea på adressen www.fimea.fi



BLI INTE ENSAM

Lungcancer är den tredje vanligaste cancerformen i Finland. Du behöver inte vara ensam med din sjukdom. Du kan få kamratstöd via Cancerpatienterna i Finland rf. Patientnätverket för lungcancerpatienter hittar du på adressen:

alltomcancer.fi/tjanster/kamratstod-for-narstaende/



Pulmones, Finlands Lungcancerförening rf, är en organisation som erbjuder kamratstöd för patienter med lungcancer och företräder deras intressen. Du hittar föreningen på följande adress:

www.pulmones.fi



Även dina närstående kan behöva stöd i vardagen. På cancerorganisationernas webbplats finns information om till exempel stödpersonsverksamheten. Mer information finns på:

kaikkisyovasta.fi/palvelut/vertaistuki-laheiselle/



Under Rybrevant-behandlingen är det viktigt att ta väl hand om huden.



Be om den bifogade guiden från din vårdenhet – där får du tips och råd om hudvård. Guiden finns endast på finska.

The brochures include the following titles and content:

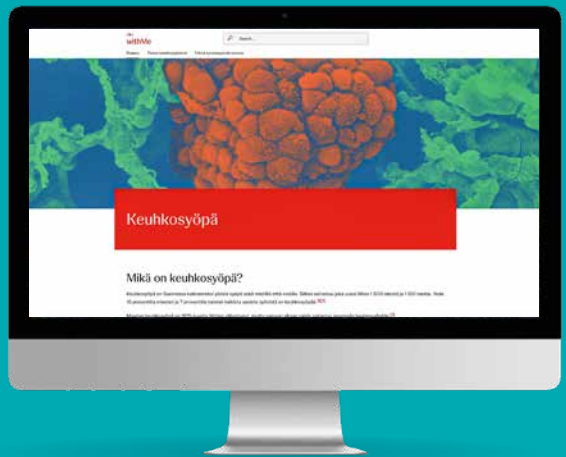
- RYBREVANT® (amivantamab)**: Main title for the patient education materials.
- IHOSTA JA KYNSISTÄ HUOLEHTIMINEN RYBREVANT-HOIDON AIKANA**: Brochure about skin and nail care during treatment.
- TEE ISONHOIDOSTA PÄIVITTÄINEN RUTINI**: Brochure about daily skin care routines.
- TUNNISTA IHO- JA KYNSIONGELMAT AJOISSA**: Brochure about recognizing skin and nail problems early.
- MITEN KYNSIONGELMIA VOI EHKÄÄSTÄ**: Brochure about preventing nail problems.
- KÄSITTELE KYNSIÄ HELLÄSTI**: Brochure about gentle nail care.
- KÄYTÄ SUOJAKÄSINEITÄ**: Brochure about using protective gloves.
- KÄYTÄ HYGIENISTUJIA KENKIÄ JA PUUVILLASUKKIA**: Brochure about using clean shoes and cotton socks.
- PIDA KYNNET LYHYENÄ**: Brochure about keeping nails short.
- LIOTAKYNSIÄ**: Brochure about soaking nails.
- KOSKETA KYNSIENÄÄN JA IHO KYNSIEN YMPÄRILLÄ**: Brochure about avoiding contact with nails and surrounding skin.
- KEKOPÄIVÄ**: Brochure about the 'Kekopäivä' (Kekko Day) for patients.
- ILTA JA NUKKUMAAN MENO**: Brochure about evening and bedtime care.
- LÄÄKITYS**: Brochure about medication.
- SAKÄYTÄ**: Brochure about using the product.

Ett gott liv trots lungcancer – patientstöd på nätet

På webbplatsen kan lungcancerpatienter och deras närstående läsa om sjukdomen och om hur livet fortsätter med sjukdomen. Innehåll endast på finska.



jnwithme.fi



Johnson & Johnson
Medicinsk information
0207 531 300
jacfi@its.jnj.com

Janssen-Cilag Oy, a Johnson & Johnson company
PB 15, 02621 Espoo
Tel. +358 20 7531 300
www.jnj.com/innovativemedicine/emea/#finland

CP-584363 6/2026