

A winter landscape with snow-covered evergreen trees under a blue sky. The trees are heavily laden with snow, and the ground is also covered in a thick layer of snow. The sky is a clear, pale blue, suggesting a bright day. The overall scene is serene and peaceful.

Terveyttä Pohjoisen Luonnosta

**15.11.2016
Miika Jokinen
Repolar Pharmaceuticals Oy**

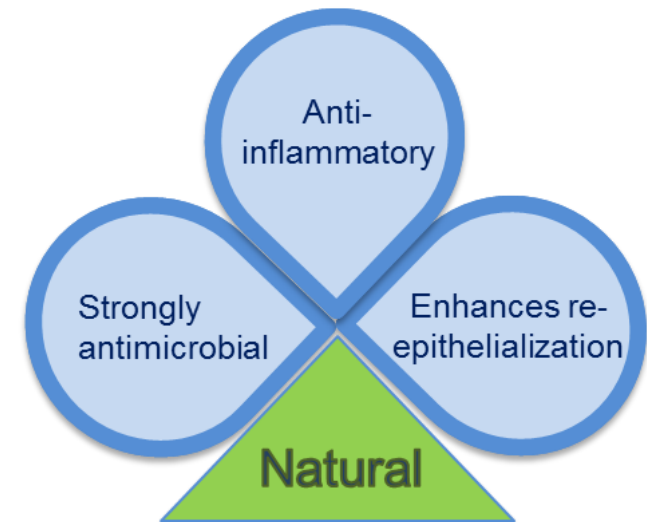
Repolar Pharmaceuticals Oy

Terveyttä Pohjoisen Luonnosta

Repolar tutkii, kehittää ja markkinoi kuusen pihkan vaikuttaviin aineisiin pohjautuvia tuotteita haavahoitoon, ihon- ja kynsien hoitoon ja eläinten hoitoon.

Tuotteet pohjautuvat Repolarin omaan teknologiaan ja ihmisten hoitotuotteet ovat CE -merkittyjä lääkinnällisiä laitteita.

Perustettu 2006, ISO 13485:2003 sertifioitu

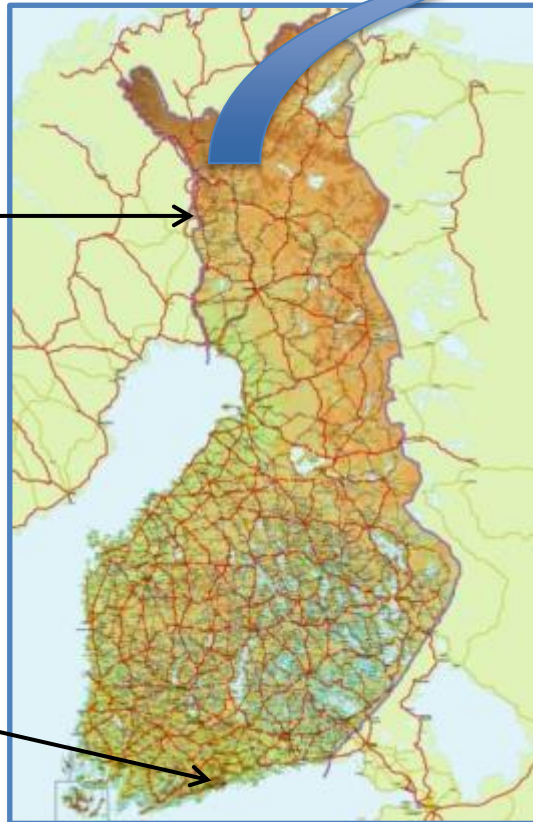


Tuotanto ja Logistiikka

"Metsästä lääkekaappiin"

Repolar Oy
Ojapolku 7
95900 KOLARI

Repolar Oy
Suomalaistentie 7
02270 Espoo



Pihkan keräys

Aktiivisen aineen valmistus
Kolari

Lopputuotteiden valmistus
Liljendal (Suomi) ja Ioannina (Kreikka)

Myynti ja markkinointi
Espoo



Tuoteportfolio

Ihmisten ja Eläinten Hoitoon

REPOLAR
PHARMACEUTICALS



Haavanhoito

- Abilar® 10% Pihkasalva
- Abilar® 5% Pihkavoide



Ihon ja
Kynsien hoito

- Abicin® 30% Pihkalakka
- Resolain® Scalp Tonic



Eläintenhoito

- Anivox® Korvahuuhde
- AniLavo® Hoitohuuhte
- AniWipe® Hoitopyyhkeet



Ideasta Innovaatioksi

“ Pihka parantaa ihohaavan ”



- Toimiiko se? Miten?
- Onko tuote turvallinen?
- Onko tuotteelle todellista tarvetta?
- Hyväksyvätkö viranomaiset, entä EU?
- Onko raaka-ainetta saatavilla riittävästi?
- Muodostuuko hinnasta järkevä?



Laboratoriosta Kuluttajalle

Teknologia- Tuotteet - Positointi - Rekisteröinti

Raaka-aine



Prosessi



Aktiivinen aine

**Tieteellinen
Tutkimus & Näyttö**



Positointi / Rekisteröinti



Lopputuotteet

Esimerkki Kansainväliset markkinat

Onko tuotteille kysyntää?

Haavanhoitomarkkina tänään

- Haavanhoito Suomessa 200-400 Miljoonan euron markkina (Duodecim 2016)
- Maailmanlaajuisesti haavanhoito on satojen miljardien eurojen markkina

Trendit ajavat haavanhoidon kuluja ylös

- Haavainfektioiden hoito vaikeutuu resistenttien bakteerikantojen vuoksi
 - Resistentit bakteerit pahimmillaan aiheuttavat kuolioita, amputaatioita ja jopa kuolemia.
- Diabetes yleistyy: Euroopassa arvioitu yleisyys noin 5% - arabimaissa jopa 25%
 - Vaikeasti parantuva diabeettinen haava yleistyy

Abilarin uniikki 3-vaiheinen teho ja kustannustehokkuus markkinavalti (USP)



Repolar hakee kasvua ja omaa osaansa tästä markkinasta

Kansainväliseen Liiketoimintaan

”Maratoonarin sitkeys – Voimistelijan notkeus ja räjähtävä voima”

- Kohdemarkkinat?
- Tarvitaanko myyntilupa?
- Onko tuotteelle kysyntää?
- Mikä on kilpailutilanne?



- Oikea myyntikanava?
- Partnerit?



Information Services
perinfect Ltd

NHS
Business Services Authority

Dear Ms Messera,

Abilar

I am pleased to confirm that the application for the above product to be included within Drug Tariff Part IX has been successful.

We intend to list this product in the September 2016 edition of the Drug Tariff unless you inform us that you require listing to be delayed.

As a manufacturer of a new addition to Drug Tariff Part IX, we need to advise you of the price rise procedure for products listed in Part IX. The procedure (as agreed between the Department of Health (DH) and the Drug Tariff Part IX Forum) is as follows:
Manufacturers may seek price rises for a product once a year or any longer period. The maximum rise will be the lowest of the gross domestic product (GDP) deflator minus 0.75%. Further details of this agreement are available on our website: <http://www.nhs.uk/ourpartners/pricecontrol/0719.aspx>

As communicated through the Part IX Drug Tariff Forum, there is an initiative to provide a wider and up to date coverage of GTRs (formerly European Active Number) codes on the NHS system. Please provide the GTRs for your recently approved product, if they are available, on the attached spreadsheet. Inclusion of GTRs in general will help support future prescribing and pharmacy working practices, patient safety, and NHS business processes. However, we appreciate that it may not be possible or appropriate to provide GTRs for all products and their supply is not obligatory. Please note that we can only receive GTRs provided in an electronically on the spreadsheet provided.

Please confirm in writing by 17 July the following: that supplies will be readily available from 1 September 2016 and that you have the distribution rights for your product for England and Wales. Also, please check the proposed entry carefully – this is the exact line format of the entry in the published Drug Tariff. If this information is received after 17 July we regret that entry will be delayed until October 2016.

السنة مسكوكه ادوية شاولي ورشيدات
الخطوة التي كنتيكيه رقم 1174 تاريخ 2015/01/11 بحسوس طلبك المودعة
على اجزة توكول المسكوكه الحلي Rezin Salve من Abilar 10% من الاتح شركة
Repolar Oy /Finland
وبناء على قرار لجنة المسكوكات الطبية بما فيها المدخلات والسطوات بتاريخ 15/3/2016 تحينكم
علما بضرورة اوفادنا بجهة اسكوكية التضمن ذكر الشكل المودع والفرع للشعلة واترجم الاتهاء بشكل
واضح
واقرا اذحتي ...
المدير العام
الدكتور هائل محمد عبيدات
مديرية الاحقة الطبية والصكوكات
الاسكوكية
في شيف الله مسكوكة
تسليمه اليه اليه والشلة والصكوكات
الاسكوكية

2013 Vientimyynti alkaa yhdellä tuotteella
2015 Lääkekorvattavuus UK, Kreikka
2016 Jordania Myyntilupa
2016 10 vientimaata, 4 tuotetta

A photograph of a winter landscape. The scene is dominated by evergreen trees heavily laden with snow, creating a white and blue color palette. The sky is a clear, pale blue. In the center, the word "Kiitos !" is written in a bold, black, sans-serif font. The overall atmosphere is serene and cold.

Kiitos !