

# STERITALC®



## SUUREN PARTIKKELIKOON TALKKI - KÄYTETÄÄN PLEURAONTELOSSA

### Indikaatiot

- krooniset pleuriitit, pääasiassa malignit
- spontaani pneumothorax

Steritalc® on tarkoitettu lääketieteelliseen käyttöön. Kirjallisuuslähdeiden<sup>1)</sup> mukaan talkki on bleomysiinia ja sykliinejä tehokkaampaa. Tarjolla olevista vaihtoehdoista steriili talkki näyttää olevan paras tuote keuhkopussin liitoskohdalle. Talkkia voidaan myös käyttää muiden aineiden käytön epäonnistuttua.

### Ominaisuudet

Steritalc® on liukenematonta, ja saa aikaan pysyvän pleurodeesin. Se sopii kaikkiin pleurodeesin indikaatioihin.

Steritalcilla® on samoja sivuvaikutuksia kuin sykliineillä (etenkin kehon lämpötilan hienoinen nousu). Ilmeneviä kipuja voidaan lievittää lääkärin harkinnan mukaisesti, esimerkiksi käyttämällä ksylokaiinia 1 % pleuraan annosteltuna tai talkin lietemäisen seoksen välityksellä. Verrattuna sykliiniin Steritalc® on tehokkaampaa, eikä aiheuta yhtä paljon kipua.

Steritalcin® granolometrisuus (rakeisuuden ominaisuudet) on tarkkaan tutkittu ja täysin kontrolloitu (suuri partikkelikoko), minkä ansiosta vältetään aineen migraatio parietaalipleuraan, kuten Pr ASTOUL ja muut ovat esittäneet<sup>2)</sup>.

Steritalc® ei sisällä asbestia eikä lateksia.  
Steritalc® ei sisällä endotoksiineja.  
Steritalc® toimitetaan steriilinä.



Steritalc® noudattaa Euroopan Farmakopean laatuvaatimuksia (6. painos): Steritalc® on farmaseuttinen talkki, jonka ohutkerroksinen rakenne on vakaa, ja se on fyysisesti, kemiallisesti ja biologisesti reagoimatonta. Steritalc® on louhittu Luzenacissa Ranskassa ja sen on jalostanut Novatech.

Annostelu vaihtelee kolmesta kuuteen grammaan malignissa pleuraeffuusiassa. Spontaanissa pneumothoraxissa ei yleensä ylitetä kahta grammaa. Annosten yksilöllisen koon määrittelee lääkäri. Käyttöohjeita tulee noudattaa.

1) ja 2) ks. viimeisen sivun ammatilliset lähdeviitteet.

# STERITALC®



**Steritalc® on saatavissa kolmessa farmaseuttisessa muodossa erilaisiin käyttötarkoituksiin:**

## **Steritalc® F2 ja F4: steriili talkki lasipullossa**

Lääkäreille, jotka haluavat käyttää suuria määriä talkkia, on tarjolla Steritalc® -pulloja. Talkkia voidaan tällöin käyttää joko lietettynä keittosuolaliuokseen tai talkkisumutteena. Saatavilla on kaksi kokoa: 2 g tai 4 g.

## **Steritalc® Spray: steriili talkki aerosolipullossa**

Aerosolipullo on suunniteltu talkin sumutukseen. Pakkaus sisältää 3 g Steritalcia® ja 440 mm pitkän katetrin.

## **Steritalc® PF3: sumutinsetti**

Jokainen PF3 sumutinsetti sisältää 3 g Steritalcia®, annostelupalkeen ja 420 mm pitkän katetrin. Katetri on taipuisa ja atraumaattinen. Nämä ominaisuudet vähentävät keuhkojen parenkymin perforaation riskiä.

Pulverisaatio tapahtuu huoneen lämpötilassa, eikä siksi aiheuta hypotermian tai paikallisen nekroosin vaaraa.

Steritalc® PF3 sumutinsetti on turvallinen ja helppo käyttää. Dekantointi ei ole pakollista, mikä säästää potilaan ja hoitohenkilökunnan aikaa.

**Halutessasi lisätietoja, ota yhteyttä maahantuojaasi. Asiakaspalvelu vastaa mielellään kysymyksiisi, puh. (09) 274 5110.**

Tuotenumero	Steritalc® tuote	Talkin määrä	kpl/pakkaus
16903	F2, pullo 50 ml	2 g	4
16913	F4, pullo 50 ml	4 g	4
16833	Spray, 440 mm katetrilla	3 g	2
16863	PF3, sumutinsetti: palje, pullo 10 ml, 420 mm katetri	3 g	2 settiä
16983	<i>lisävaruste settiin 16863</i> pullo 10 ml	3 g	4



*PF3 sumutinsetti koottuna.*



*PF3 sumutinsetti: pullo.*



CE 0499

STERILE R

## Ammatilliset lähdeviitteet

Julius P Janssen, Gareth Collier, Philippe Astoul, Gian Franco Tassi, Marc Noppen, Francisco Rodriguez -Panadero, Robert Loddenkemper, Felix JF Herth, Stefano Gasparini, Charles H Marquette, Birgit Becke, Marion EFroudarakis, Peter Driesen, Chris T Bolliger, Jean-Marc Tschopp; Safety of Pleurodesis with talc poudrage in malignant pleural effusion: a prospective cohort study. *The Lancet Vol 369 (2007): 1535-1539.*

Nick A.Maskell, Y.C. Gary Lee, Fergus V.Gleeson, Emma L Hedley, Gerry Pengelly, and Robert J.O. Davies; Randomized trials describing lung inflammation after Pleurodesis with Talc of varying particle size. *American journal of respiratory and critical care medicine Vol 170 (2002): 377-382*

Cardillo G; Facciolo F; Carbone L; Regal M; Corzani F; Ricci A; Di Martino M; Marteth M: Long-term follow-up of video-assisted talc pleurodesis in malignant recurrent pleural effusions. *European journal of cardio- thoracic surgery 21 (2002): 302-305*

Erickson KV; Yost M; Bynoe R; Almond C; Nottingham M: Primary treatment of malignant pleural effusions: video-assisted thoracoscopic surgery poudrage versus tube thoracostomy. *The American surgeon 68 (2002): 955-959*

Ferrer J; Montes JF; Villarino MA; Light RW; Garcia-Valero J: Influence of particle size on extrapleural talc dissemination after talc slurry pleurodesis. *Chest 122 (2002): 1018-1027*

Fratelli A; Robaglia-Schlupp A; Riera H; MonjanelMouterde S; Cau P; Astoul P: Distribution of calibrated talc after intrapleural administration: an experimental study in rats. *Chest 122 (2002): 1737-1741*

Mager HJ; Maesen B; Verzijlbergen F; Schramel F: Distribution of talc suspension during treatment of malignant pleural effusion with talc pleurodesis. *Lung cancer 36 (2002): 77-81*

Tschopp JM; Boutin C; Astoul P; Janssen JP; Grandin S; Bolliger CT; Delaunois L; Driesen P; Tassi G; Perruchoud AP: Talcage by medical Thoracoscopy for primary spontaneous pneumothorax is more cost-effective than drainage: a randomised study. *European respiratory journal 20 (2002): 1003-1009*

Antony VB; Loddenkemper R; Astoul P; Boutin C; Goldstraw P; Hott J; Rodriguez Panadero F; Sahn SA: Management of malignant pleural effusions. *European respiratory journal 18 (2001): 402-419*

Ferrer J; Villarino MA; Tura JM; Traveria A; Light RW: Talc preparations used for pleurodesis vary markedly from one preparation to another. *Chest 119 (2001): 1901-1905*

Milanez de Campos JR; Filho LO; de Campos Werebe E; Sette H Jr; Fernandez A; Filomeno LT; Jatene FB: Thoracoscopy talc poudrage, a 15 Year experience. *Chest 119 (2001): 801-806*

Glazer M; Berkman N; Lafair JS; Kramer MR: Successful talc slurry pleurodesis in patients with nonmalignant pleural effusion. *Chest 117 (2000): 1404-1409*

Nasreen N; Mohammed KA; Dowling PA; Ward MJ; Galfy G; Antony VB: Talc induces apoptosis in human malignant mesothelioma cells in vitro. *American journal of respiratory and critical care medicine 161 (2000): 595-600*

Tschopp JM; Bolliger CT; Boutin C: Treatment of spontaneous pneumothorax: why not simple talc pleurodesis by medical thoracoscopy. *Respiration 67 (2000): 108-111*

Marom EM; Patz EF Jr; Erasmus JJ; McAdams HP; Goodman PC; Herndon JE: Malignant pleural effusions: treatment with small-bore-catheter thoracostomy and talc pleurodesis. *Radiology 210 (1999): 277-281*

Bloom AI; Wilson MW; Kerlan RK Jr; Gordon RL; LaBerge JM: Talc pleurodesis through small-bore percutaneous tubes. *Cardiovascular and interventional radiology 22 (1999): 433-436*

Viattat JR, Rey F, Astoul P, Boutin C; Thoracoscopic talc poudrage pleurodesis for malignant effusions. *Chest 110 (1996): 1387-1393*

Kennedy L, Harley RA, Sahn SA, Strange C: Talc Slurry Pleurodesis. *Chest 107 (1995): 1707-12*

Keller SM; Current and future therapy for malignant pleural effusion. *Chest 103 (1993): 63S-67S*

Weissberg D, Ben-Zeev 1; Talc Pleurodesis. *Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 106 (1993): 689-69*

Bresticker MA, Oba J, LoCicero J, Greene R; Optimal pleurodesis: a comparison study. *Annals of Thoracic Surgery 55 (1993): 364-367*

Sanchez-Armengol A, Rodriguez-Panadero F; Survival and talc pleurodesis in metastatic pleural carcinoma, revisited. *Chest 104 (1993): 1482-1485*