



Mitä etsitään?

Fungassay® on elatusaine dermatofytoosidiagnoosin (ihon sieni-infektion) varmistamiseksi koiralla ja kissalla.

Mitkä sienet?

Tavallisimmat dermatofyytit ovat *Microsporum* ja *Trichophyton* spp

Käyttötarkoitus

- Kliinisten oireiden, ihomuutosten ja Woodin lampulla tehdyn tutkimuksen perusteella epäilty dermatofytoosi
- Dermatofytoosien seulontatutkimus
- Dermatofytoosihoidon seuranta

Näyte

Karva ja ihon pintakerros

Lukeminen

Elatusaineen väri muuttuu punaiseksi sienen kasvukohdassa

Pakkaus

10 yksittäistä elatusainepulloa

Säilytys

24 kuukautta jääkaappilämpötilassa. Testin esilämmitys huoneenlämpöön ei ole tarpeen.

FUNGASSAY-TESTIN TEKO

Kasvatvat dermatofyytit vapauttavat emäksisiä metaboliitteja ensimmäisen 14 vuorokauden aikana. Elatusaineen pH-indikaattori, fenolipunainen, muuttuu emäksisessä ympäristössä punaiseksi. Useimmat ei-patogeeniset sienikasvustot vapauttavat happamia metaboliitteja ensimmäisen 10 vuorokauden kuluessa eivätkä aiheuta värinmuutosta.

- 1. Puhdista** ihottuma-alue alkoholilla. Kuivaa.
- 2. Valitse** näytteeseen karvoja ja hilsettä leesion reunoilta.
- 3. Istuta** näytemateriaali elatusaineen pinnalle.
- 4. Sulje** Fungassay-purkki löysästi. Jos kansi kiristetään, värin muutosta ei tapahdu.
- 5. Inkuboi** purkkia huoneenlämmössä (24–27 °C) **14 vrk.**
- 6. Tutki kasvua alkaen 48 tuntia näytteen valmistuksen jälkeen.**



ISTUTA

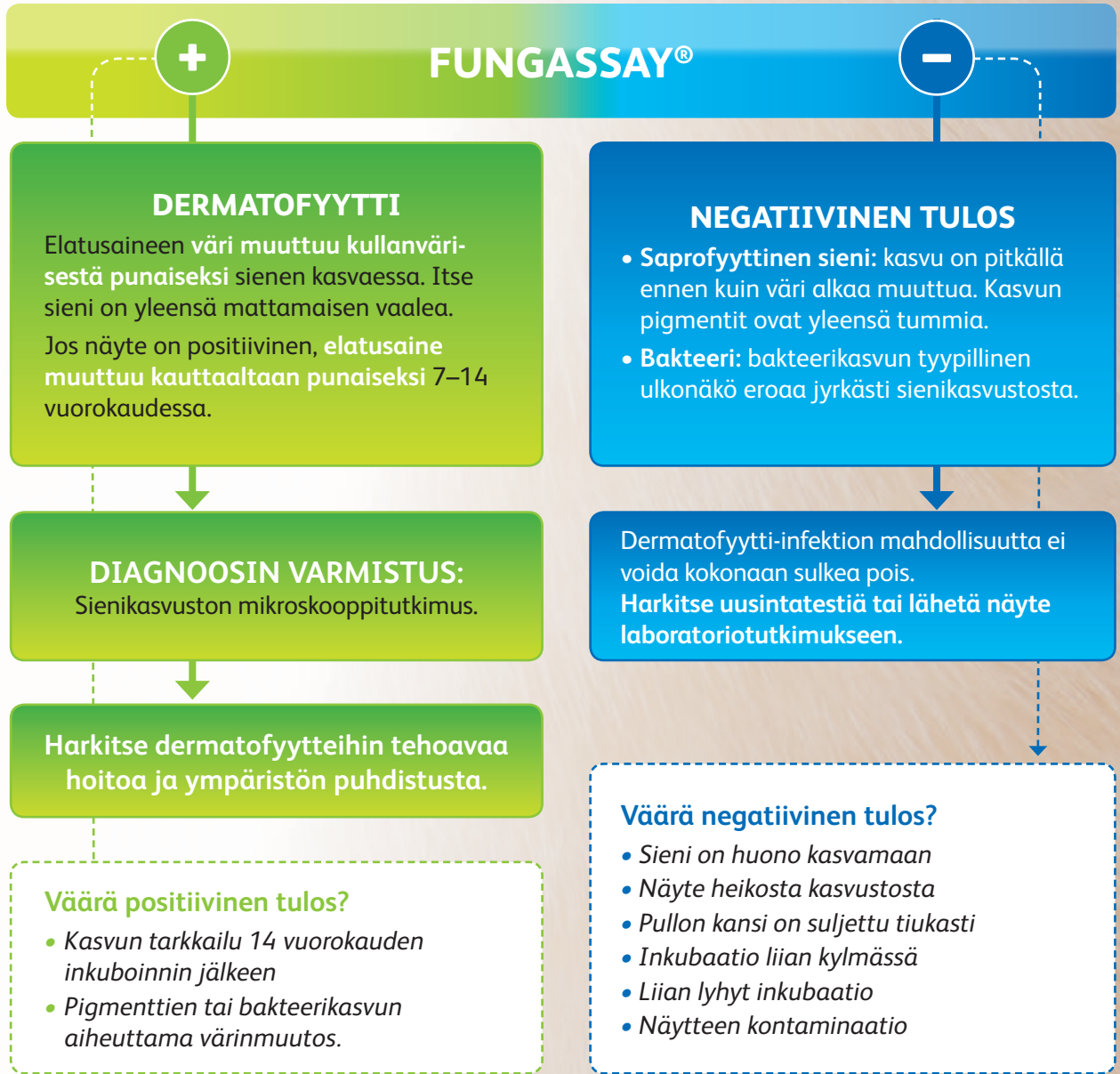


INKUBOI



TUTKI

- Jos tulos on positiivinen, varmista diagnoosi kasvun mikroskooppitutkimuksella.
- Tuhoa elatusaine ja kasvusto polttamalla.



Testitulokset pitää tulkita ottaen huomioon saatavissa oleva kliininen tieto ja tutkittavan eläimen esitiedot.

FUNGASSAY®

Fungassay® on nopea ja käytännöllinen vastaanotolla tehtävä elatusainetestisti dermatofyytti-infektioiden diagnosoimiseen.

- ▶ **Helppo** tehdä: istuta >> inkuboi >> diagnoso
- ▶ **Nopea:** ensimmäinen arvio jo 48 tunnin kuluttua
- ▶ **Tarkka:** helposti todettava värinmuutos
- ▶ **Kätevä:** ei esivalmisteluja, 10 käyttövalmista elatusalustaa