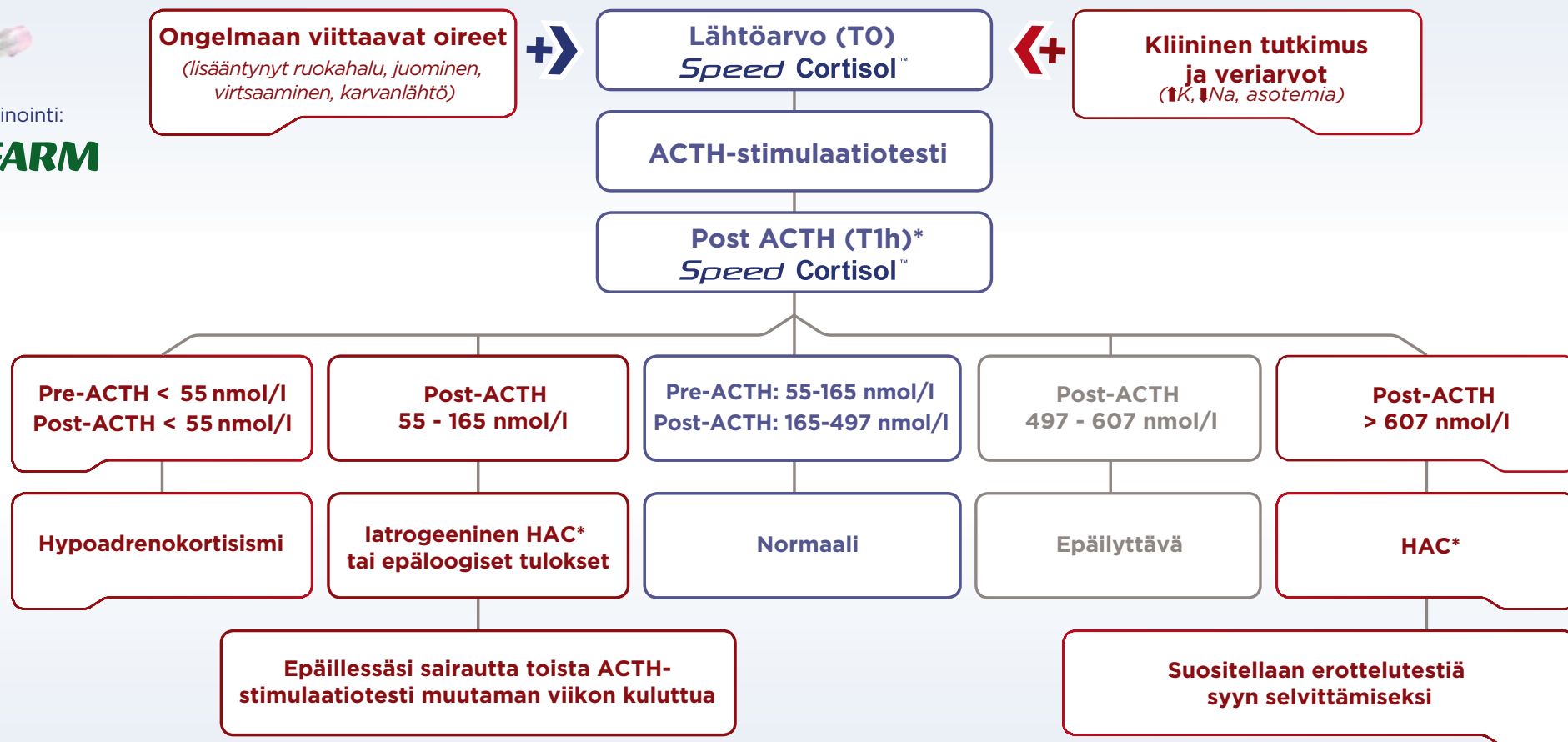


Speed Cortisol™ ACTHstimulation test - Algorithm



»EPÄLOOGISTEN TULOSTEN SYITÄ:

- ACTH (säilytys, antamistekniikka, annos)
- Näytteenottotekniikka

HAC: Hyperadrenokortisismi
*ACTH: T1h



Speed™ cCRP



EPÄILTY AKTIIVINEN TULEHDUS:

- epäspesifiset oireet
- systeemistä tulehdusta aiheuttavat sairaudet

SEURANTA:

- hoidon jälkeen
- kirurgian jälkeen

Kliininen tutkimus
+ hematologinen analyysi

1. asteen testi **Speed™ cCRP**



TULKINNASSA HUOMIOON OTETTAVAT SEIKAT:

Yksittäinen cCRP-testi:

- kertoo, onko kyseessä systeeminen tulehdus vai ei
- ei kerro tulehduksen/tulehduspaikan syytä

Peräkkäiset cCRP-testit:

- määrittävät tulehduksen tason
- arvioivat taudin vakavuutta ja ennustetta
- seuraavat hoitoa tai kirurgian jälkeisiä komplikaatioita
- merkittävä ero peräkkäisten testien välillä: 25% - 50% edellisestä määrityksestä

Normaali < 15 mg/L



Seulonta



Seuranta

Systeeminen
tulehdus
EPÄTODEN-
NÄKÖINEN

Normalisoi-
tuminen

Jos kliiniset oireet jatkuvat, tutki:

- ei-tulehdukselliset sairaudet
- paikalliset tulehdukset

Raja-alue 15-40 mg/L



Seulonta



Seuranta

- lievä systeeminen tulehdus
- progressiivinen systeeminen tulehdus (alkava tai paranemassa oleva)

- lisäseuranta
- cCRP:hen vaikuttavat tekijät
- laajentunut paikallinen tulehdus

Korkea > 40 mg/L



Seulonta



Seuranta

Sopii systeemiseen
tulehdukseen

- lisätutkimukset syyn löytämiseksi
- päivittäinen seuranta

- päivittäinen seuranta

Markkinointi:

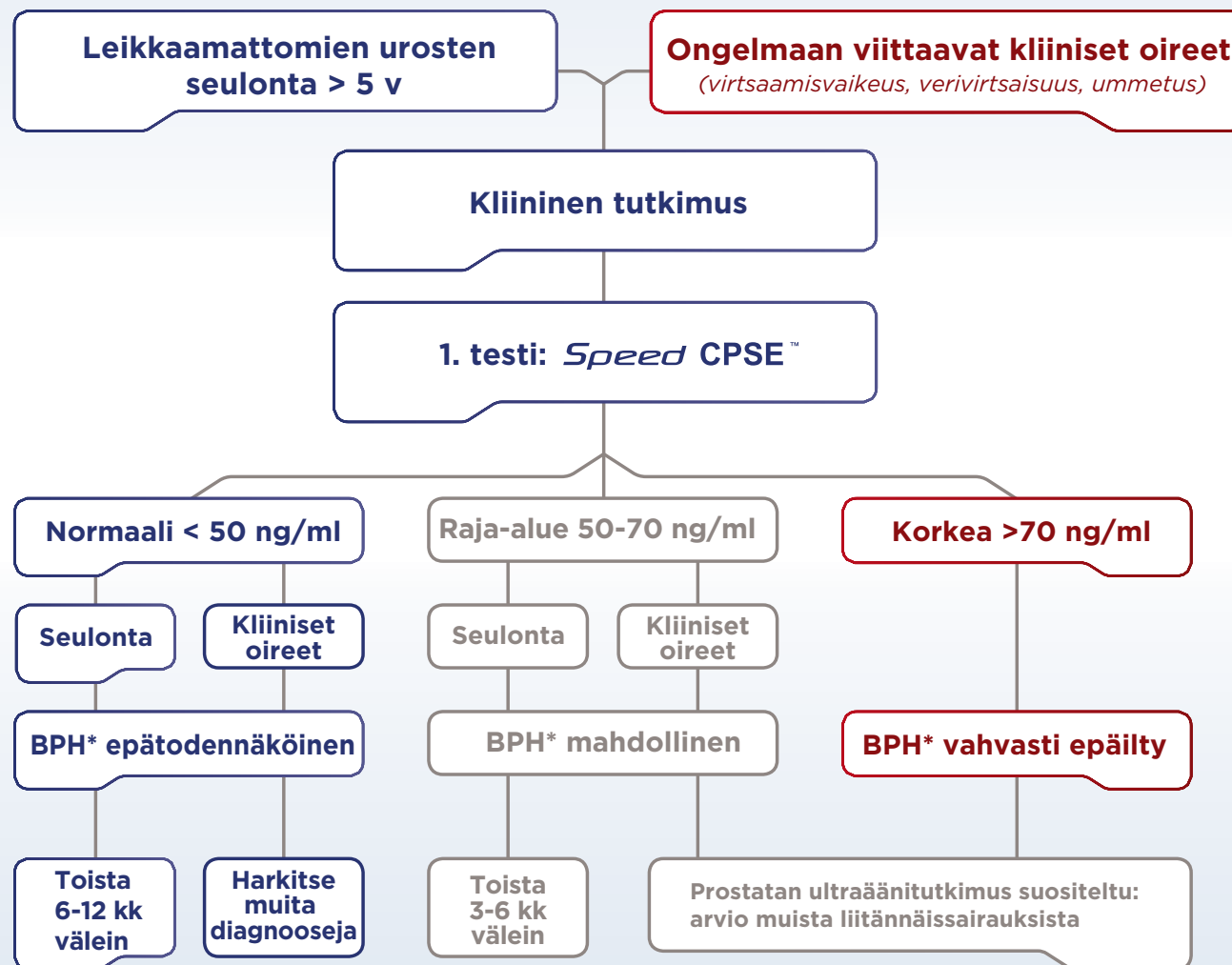
 **BIOFARM**

 **Virbac**

Speed CPSE™ Algorithm



Markkinointi:



*BPH=eturauhasen hyvänlaatuinen liikakasvu





Speed Progesterone[™]

Algorithm

Markkinointi:
BIOFARM



Nartun ulkoiset merkit ja käytösoireet
lisääntymishistoria, kiimakierrot jne.

Speed Progesterone[™]

0 – 2 ng/ml

Progesteronin
lähtöarvo

Toista testi 2 pv välein
kunnes progesteroni
on >2

2 – 5 ng/ml

LH-piikki
Progesteroni nousee

Toista testi päivittäin
kunnes progesteroni
on >5

5 – 10 ng/ml*

Ovulaatio

Astutus tai siemennys
suositeltu kahdesti
1-4 pv kuluttua

> 10 ng/ml

Hedelmällinen aika
voi olla ohi

Astutus tai siemennys
välittömästi

Kiiman seuranta

* Based on an ovulation follow-up study, all bitches were in course of ovulation when Speed Progesterone values were between 5 and 10 ng/mL, with the majority of bitches ovulating between 5.5 and 7.5 ng/mL.

Source: Cindy Maenhoudt et al., Progesterone in the reproduction of the bitch: comparative results and interpretation of Speed Progesterone[™] and electrochemiluminescence immunoassay. In EVSSAR congress, Vienna, 2017.





Speed T4™ Hyperthyroidism - Algorithm



Markkinointi:





Speed T4™ Hypothyroidism - Algorithm

Markkinointi:



» Jotkut lääkkeet tai olemassaoleva ei-tyreoidaalinen sairaus voi vaikuttaa T4 tasoihin
» **Ei-tyreoidaalisen sairauden** ollessa kyseessä testaa Speed T4™ uudelleen 4-8 viikon kuluttua oireiden tai lääkehoidon loppumisesta.