



Binyrebarkutredning Hund

Dexamethason suppresjonstest – HUND

Primærindikasjon: Mistanke om Cushings sykdom (HA).

1. 0-prøve (>1 mL serum)
2. Injiser 0,01 mg/kg deksametason iv (Fortecortin® 4 mg/mL*)
3. Ny serum prøve (>1 mL serum) (4 og) 8 timer etter injeksjon av dexamethason

* 0,1 mL Fortecortin® (4 mg/mL) fortynnes med isotonisk saltvann til 10 mL.
0,25 mL/kg av denne løsningen (0,04 mg/mL) gis iv.
Fortecortin® fås på registreringsfritak (erstatning for Decadron).

Tolkning av prøvesvar (4 og/eller 8 timers prøve(r)):

Ikke HA: <30 nmol/L

HA: >40 nmol/L

ACTH stimuleringstest - HUND

Primærindikasjon: Mistanke om Addisons sykdom eller iatrogen Cushings sykdom ("HA")

1. 0-prøve (>1 mL serum)
2. Injiser 0,25mg ACTH im (Synacthen® 0,25 mg/mL) for hunder >5 kg. Halv mengde til hunder <5 kg.
3. Ny serum prøve (>1 mL serum) 1 time etter injeksjon av ACTH

Tolkning av prøvesvar (1 time etter ACTH stimulering):

Ikke "HA": 200-470 nmol/L

"HA": >600 nmol/L

Addisons sykdom

Konsentrasjonen av kortisol i 0-prøven er lav (ofte under 30 nmol/L) og ingen økning av kortisol etter stimulering.