

## ANBEFALT PREANESTESI TESTING:

<input type="checkbox"/> Ung < 1 år FRISK	<input type="checkbox"/> Voksen (1-7 år) FRISK	<input type="checkbox"/> Senior (+7 år) SYK ALLE ALDRE
--	---	---

### Alle kjæledyr/hund/katt:

Hematologi	Hematologi	Hematologi
Preanestesi profil	Generell helseprofil	Generell eller utvidet profil
Elektrolytter	Elektrolytter	Elektrolytter
	Evt. Urinanalyse	Urinanalyse
		Evt. T4

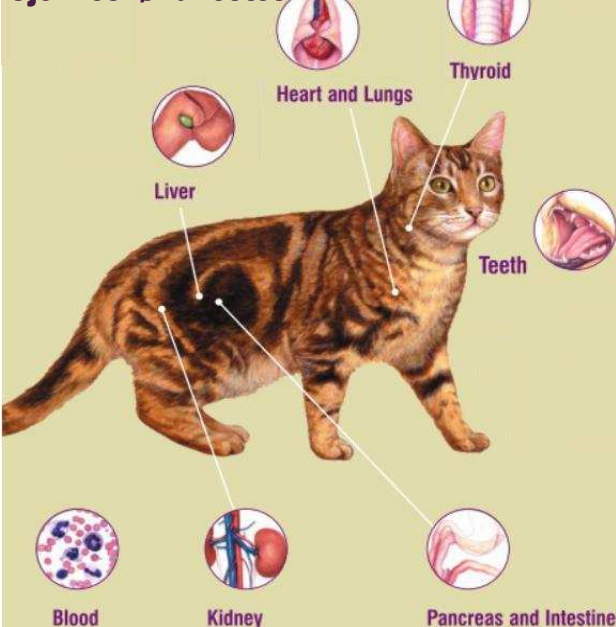
### Hund - spesifikt:

		Evt. Flåttbårne sykdommer
--	--	---------------------------

### Katt: - spesifikt:

		FIV/FelV, T4
--	--	--------------

### Sjekkes før anestesi:



## Hjelp oss å holde kjæledyret ditt friskt ved preanestesi-testing !

For å være sikker på at kjæledyret ditt kan prosessere og skille ut anestesimiddel, gjør vi tester som sjekker at de indre organene fungerer som de skal. Testene kan finne evt. skjult sykdom som kan være en risiko for kjæledyret ditt under og etter anestesen.

### DE 4 VIKTIGSTE GRUNNENE TIL Å TESTE FØR ANESTESI:

#### 1. "Peace of Mind".

Testing reduserer risikoen ved en anestesi signifikant.

#### 2. Avsløre skjult sykdom.

Kjæledyr som ser friske ut, kan skjule symptomer på sykdom. Testing hjelper å avsløre sykdom, slik at vi kan unngå problemer med anestesi.

#### 3. Redusere risiko og konsekvenser.

Dersom preanestesi prøvene er normale, kan vi trygt fortsette. Dersom ikke, kan vi forandre anestesen og ta andre forholdsregler for å sørge for ditt kjæledyrs helse.

#### 4. Beskytte ditt kjæledyrs fremtidige helse.

Disse testene blir en del av kjæledyrets medisinske historie, og et referansegrunnlag for senere i livet. Hjelper oss å oppdage evt. sykdom på et tidlig stadium.

Ta kontakt med oss dersom du har spørsmål eller behov for ytterligere informasjon før kjæledyret ditt legges inn.



32 11 19 20

E-post: [firmapost@dyrehospital.no](mailto:firmapost@dyrehospital.no)



DNV- Godkjent Smådyrklipp

Hønefoss  
Dyrehospital



Hva du bør vite om:

# Anestesi og kjæledyret ditt



- Vi tar vare på din beste venn!

# For en sikrest mulig anestesi, - kjører vi en kombinasjon av disse testene:

## HEMATOLOGI

CBC (Complete Blood Count). En CBC gir oss detaljert informasjon om røde blodceller, hvite blodceller og blodplater. En undersøkelse av de hvite blodcellene kan gi informasjon om underliggende stress, inflammasjon, om kroppen klarer å bekjempe infeksjon, og potensielt om leukemi.

Lavt antall plater kan avsløre en blødningstilstand. Ved lavt antall plater eller en anemistilstand, vil vi utsette en evt. operasjon da det vil kunne gi komplikasjoner ved kirurgi.

## BLODKJEMI

### PREANESTESIPANEL (PAP)

**ALKP (Alkalisk fosfatase)** - Et enzym som er tilstede i flere vev, inkl. lever og beinvev. Økte nivå kan skyldes et leverproblem, Cushings Disease eller steroider.

**TP - (Total Protein)**. Nivået av TP kan indikere forskjellige tilstander; som dehydrering, inflammasjon, lever-, nyre-, tarm- sykdom.

**BUN - (Blod Urea Nitrogen)**. BUN produseres i lever og skiller ut over nyrer. Høye verdier kan komme av nyresykdom eller dehydrering, og lave verdier assosieres med leversykdom.

**ALAT (Alanin Aminotransferase)**. Et enzym som øker i blodet ved levercelleskade.

**Kreatinin**. Kreatinin er et produkt av metabolismen i musklene og skiller ut over nyrene. Høye nivåer indikerer nyreskade, obstruksjon av urinveier eller dehydrering.

**GLU (Blodglukose)**. Høye nivå kan indikere diabetes. Hos katt kan stress være årsaken, noe som kan utløses av turen til dyreklinikken. Lave nivå kan komme av leversykdom, infeksjon eller enkelte svulster.

### GENERELL HELSEPROFIL = PAP +

**Alb (Albumin)** Et protein som produseres i leveren. Et lavt nivå kan komme av lever-, nyre- sykdom, inflammasjon eller tarmsykdom.

**CHOL (Cholesterol)**. Høye nivå ses ved flere tilstander, som hypothyreose (lavt stoffskifte), lever- eller nyre- sykdom.

**TBIL (Total Bilirubin)**. Bilirubin er et nedbrytningsprodukt av hemoglobin, så vel som en komponent i gallen. Bilirubin kan gi oss informasjon om lever- sykdom og hjelpe oss å identifisere forskjellige typer anemi.

### følgende tester:

**AMYL (Amylase)**. Et enzym som produseres i bukspyttkjertelen. Buskspyttkjertelen skiller ut dette for å hjelpe fordøyelsen. Økte nivå i blodet kan skyldes sykdom i bukspyttkjertelen.

**Phos (Fosfor)**. Økte nivå av fosfor kan indikere nyresykdom.

**Ca (Kalsium)**. Økt nivå kan ses ved sykdom i parathyroidea (bi-skjoldbruskkjertelen) og i nyrene, samt ved enkelte typer svulster.

## ELEKTROLYTTER

**Natrium, Kalium, Klorid (Na, K, Cl)**. Balansen mellom disse er av stor betydning for ditt kjæledyrs helse. Unormale nivåer kan være livstruende. Elektrolytt-tester er viktig ved oppkast, diare, dehydrering og hjerte-problemer.

## URINANALYSE

**Urin** inneholder inneholder biprodukter fra mange organer, som lever, nyrer og bukspyttkjertel. Unormale nivåer av disse biproduktene kan indikere lever, nyre eller urinveislidelser.

## Elektrocardiogram EKG

**EKG** registrerer hjerterytme og frekvens. Enkelte unormale hjerterytmer kan være skadelig for dyr som gjennomgår en anestesi. Under hele anestesen ved klinikken vår overvåkes hjertet ved hjelp av en avansert overvåkningsmonitor.

## ENDOKRINOLOGI

**Thyroxin (T4)**. Dette er et mål på det sirkulerende innholdet av hormon fra skjoldbruskkjertelen og er til hjelp i diagnostikken av sykdom i denne kjertelen. Sykdom i skjoldbruskkjertelen forekommer både hos hund og katt, og kan ha stor innvirkning på helsen dersom ubehandlet. Det er spesielt viktig å måle T4 hos katter over 7 år.

## ANDRE TESTER

**Gamma-Glutamyl Transferase (GGT)**. Økning i GGT (et leverenzym) er en indikator på gallestase

## SPESIFIKKE TESTER HUND



**Lipase (LIPA)**. Økte nivå av Lipase i blodet kan, sammen med kliniske symptomer kan tyde på pancreatitt (bukspyttkjertelbetennelse), mage-tarmsykdom eller ses ved bruk av enkelte medisiner.

**Flått-bårne sykdommer**. Sykdommer som Lyme-disease (borreliose), erlichiose og anaplasmoser kan gi alvorlig sykdom.

## SPESIFIKKE TESTER KATT



**Feline Immunodeficiency Virus (FIV)** og **Feline Leukemi Virus (FeLV)** er to av de mest alvorlige livstruende sykdommer hos katt.

