

3 buoni motivi

per far eseguire un **check-up** al vostro cane o al vostro gatto prima dell'anestesia

Possiamo ridurre i rischi e le complicazioni legate all'anestesia

Se i risultati degli esami preanestetici rientrano nei valori di normalità, possiamo procedere sapendo che il rischio di reazioni all'anestesia è minimo. Se invece i risultati mostrano valori anomali, possiamo modificare la procedura anestetica oppure adottare precauzioni per salvaguardare la salute dei vostri amici e ridurre il rischio di potenziali complicazioni.

Possiamo svelare alcune malattie non apparenti.

Anche un animale dall'aspetto sano potrebbe nascondere una malattia o uno stato di malessere latente. Solo grazie ad alcuni esami del sangue siamo in grado di controllare lo stato di salute del fegato, dei reni e di altri organi importanti.

Possiamo proteggere il futuro dei vostri amici.

Oltre a darvi importanti informazioni sul loro attuale stato di salute, questi esami saranno registrati nella loro cartella clinica e saranno usati come base di partenza per indagini future.

Proteggiamo il futuro dei vostri amici

Il nostro compito è assicurarci che i vostri cani e gatti siano in salute per poter affrontare l'intervento e possano eliminare correttamente l'anestetico ricevuto.

Gli esami preanestetici saranno registrati nella cartella clinica del paziente e in futuro verranno utilizzati come valori di partenza per monitorare eventuali disfunzioni degli organi.

per maggiori informazioni visita

malattiedeicani.it

malattiedeigatti.it



IDEXX
LABORATORIES

L'anestesia e i vostri amici animali

Perché è importante effettuare alcune analisi di controllo



Sonni
tranquilli

IDEXX
LABORATORIES

Eseguiamo alcuni esami di controllo prima dell'anestesia. **Minori rischi. Una diagnosi precoce. Più tranquillità.**

Dopo aver raccolto la storia clinica del vostro animale, passeremo all'esame fisico. In seguito, per valutare lo stato degli organi interni e delle cellule del sangue dovremo eseguire alcuni esami di accertamento. A seconda dell'età e della situazione dell'animale sceglieremo una combinazione degli esami qui elencati:

Ematologia

Emocromo (CBC)

Esame del sangue completo, fornisce indicazioni sul numero di globuli rossi, globuli bianchi e sulle piastrine. La variazione del numero totale di globuli bianchi (WBC) e della formula leucocitaria possono indicare un'infezione, stati infiammatori o di abbattimento del sistema immunitario, stress, leucemie. Una riduzione del numero di piastrine, può rappresentare un problema in caso di emorragia.

Esami biochimici

Fosfatasi alcalina (ALKP)

Aumenta nel sangue in corso di patologie epatiche, sindrome di Cushing o terapia steroidea (solo nel cane).

Proteine totali (TP)

Il loro valore è un valido indicatore di disidratazione, infiammazione, infezioni, emopatie maligne, patologie del fegato, del rene e del tratto gastrointestinale.

Urea (BUN)

Prodotta dal fegato ed eliminata dai reni. Valori troppo elevati possono indicare una malattia renale o uno stato di disidratazione; livelli troppo bassi, una disfunzione o una malattia epatica.

Alanina Amino-Transferasi (ALT)

Il valore aumenta in presenza di malattie o disfunzioni epatiche.

Creatinina (CREA)

La creatinina è escreta dai reni. Alti valori nel sangue potrebbero indicare patologie del rene od ostruzione del tratto urinario.

Colesterolo (CHOL)

Un aumento può essere correlato a malattie genetiche, patologie del fegato e del rene ed ipertiroidismo.

Glucosio ematico (GLU)

Un'elevata glicemia può essere riconducibile al diabete e a situazioni di forte stress (visita clinica) e nel gatto può raggiungere livelli altissimi. Una bassa glicemia potrebbe indicare patologie epatiche, infezioni o alcuni tipi di tumore.

Albumina (ALB)

È una proteina prodotta dal fegato; un valore basso può indicare patologie croniche del fegato e del rene, malattie dell'intestino o parassiti intestinali.

Bilirubina totale (TBIL)

È un prodotto che compone la bile: viene secreta dal fegato nel tratto intestinale. Il suo livello è utile per diagnosticare uno stato anemico o disfunzioni epatobiliari.

Amilasi (AMYL)

Prodotto dal pancreas per favorire la digestione. Elevati valori indicano alterazioni del pancreas e/o del rene (poco specifico).

Lipasi (LIPA)

Un aumento può essere associato a pancreatite, problemi gastroenterici e terapie con certi farmaci (poco specifico).

Fosforo (PHOS)

Alte concentrazioni di fosforo possono essere indice di una ridotta filtrazione del glomerulo renale.

Calcio (Ca2+)

In caso di patologie della ghiandola paratiroidica, dei reni oppure in alcuni tipi di tumore, è possibile riscontrare un aumento dello ione calcio.

Analisi delle urine

L'urina contiene prodotti escreti da diversi organi quali i reni, il fegato e il pancreas. Livelli anomali potrebbero essere indice di diabete, patologie del fegato e del rene.

Endocrinologia

Tiroxina (T4) È la concentrazione dell'ormone tiroideo. Le alterazioni a carico della ghiandola tiroide interessano sia cani che gatti. Questo esame va eseguito nei gatti e cani di età superiore ai sette anni.

Altri esami

- **Test di Coagulazione** Monitoraggio dell'attività di coagulazione del sangue
- **Spec cPL/iPL** In caso di sospetta pancreatite
- **Test delle Fruttosamine** In caso di sospetto di diabete
- **Elettrocardiogramma (ECG)** Valuta il battito ed il ritmo cardiaco.
- **Test per la Leucemia Felina (FeLV)** e l'Immunodeficienza Feline (**FIV**)
- Rapporto **Proteine/Creatinina** nelle urine (**UPC**): controllo della funzionalità renale

Gli esami del sangue ci permettono di controllare lo stato di salute degli organi dei vostri animali che non sono valutabili durante l'esame fisico:

Sangue

- Emocromo è usato per valutare:
- Stato di idratazione
 - Anemia (emolisi, perdita ematica, insufficiente produzione midollare)
 - Piastrinopenia
 - Infiammazione
 - Infezione
 - Stress
 - Immunodepressione
 - Emopatie maligne

Cuore e Polmoni

Test Immunoenzimatici SNAP® possono rilevare la filariosi cardiopolmonare che può causare gravi alterazioni.

Tiroide

La concentrazione dell'ormone T4 può indicare: Ipotiroidismo o Ipertiroidismo.

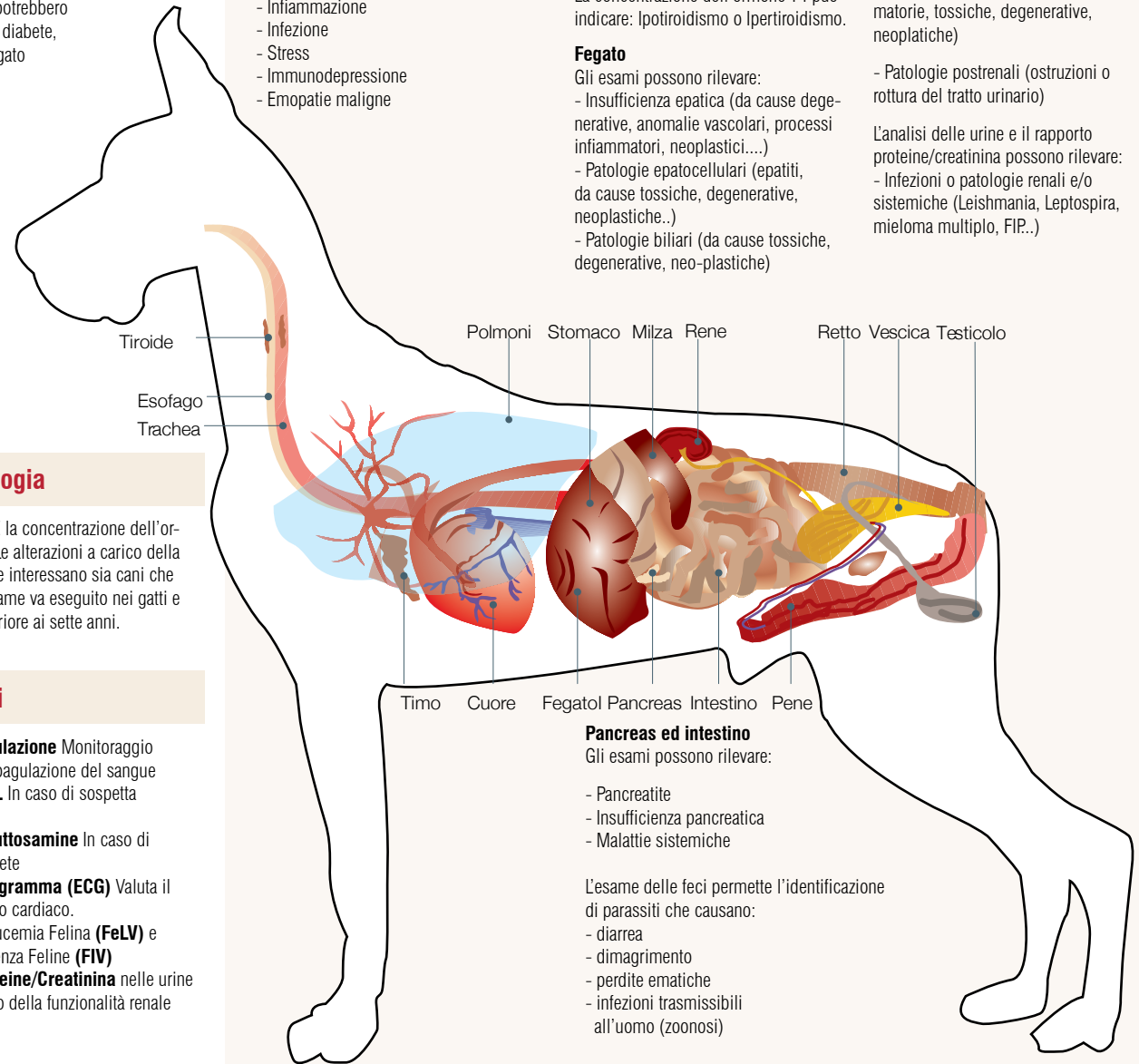
Fegato

- Gli esami possono rilevare:
- Insufficienza epatica (da cause degenerative, anomalie vascolari, processi infiammatori, neoplastici...)
 - Patologie epatocellulari (epatiti, da cause tossiche, degenerative, neoplastiche...)
 - Patologie biliari (da cause tossiche, degenerative, neo-plastiche)

Rene

Gli esami possono rilevare:

- Patologie prerenali (ipovolemia, shock, insufficienza cardiaca)
 - Patologie renali (da cause infiammatorie, tossiche, degenerative, neoplastiche)
 - Patologie postrenali (ostruzioni o rottura del tratto urinario)
- L'analisi delle urine e il rapporto proteine/creatinina possono rilevare:
- Infezioni o patologie renali e/o sistemiche (Leishmania, Leptospira, mieloma multiplo, FIP...)



Pancreas ed intestino

Gli esami possono rilevare:

- Pancreatite
- Insufficienza pancreatica
- Malattie sistemiche

L'esame delle feci permette l'identificazione di parassiti che causano:

- diarrea
- dimagrimento
- perdite ematiche
- infezioni trasmissibili all'uomo (zoonosi)