



DIAGNOSIS PANEL

13 parametri

ALP, ALT, AST, BUN,
CREA, GLU, ALB, TP,
TBIL, PHOS, AMY, Ca,
CHOL, GLOB#,
A / G#, B / C#

Examinare amanuntita pentru caini/ pisici. Se utilizeaza pentru monitorizarea evolutiei bolii. In special pentru caini in varsta, sau pisici peste 7 ani; sau pentru caini/ pisici care au suferit operatii, sau boli majore in ultimii doi ani.



PREANESTETIC PANEL

7 parametri

ALP, ALT, BUN, CREA,
GLU, ALB, TP, GLOB#,
A / G#, B / C#

Se aplica inainte de sedarea cainilor/ pisicilor, sau inainte de anestezia de operatie, pentru o mai buna evaluare a starii de sanatate cu scopul minimizarii riscului de anestezie. Testele de biochimie inainte de anestezie se pot utiliza pentru a detecta in fazele timpurii ale bolii cainilor/ pisicilor, si cand nu au fost raportate simptome clinic semnificative. Sunt deasemenea potrivite pentru examinarea de baza a sanatatii puilor de caine/ pisica cu varsta de pana in 6 luni. Se poate folosi pentru o examinare de verificare pentru medicamente anti-inflamatoare ne-steroidiene (NSAIDs).



LIVER PANEL

8 parametri

ALP, ALT, AST, BUN,
ALB, TP, TBIL, GGT,
GLOB#, A / G#

In situatiile in care cainii/ pisicile au simptome de posibila boala hepatica trebuie folosit acest panel cat mai devreme posibil. In plus, testele de biochimie hepatica trebuie efectuate odata la sase luni, sau macar odata pe an – pentru cainii de varsta medie/ mare, sau pentru cainii care au un istoric de anomalii hepatice.



THYROID/ T4 PANEL

2 parametri

T4, CHOL

Se utilizeaza pentru detectarea hipo/ hiper-tiroidismului, sau pentru monitorizarea terapiei de inlocuire a hormonilor de tiroida, sau de medicatie. Tratamentul cu Iod-131 pentru tiroida poate fi utilizat pentru urmarirea evolutiei felinelor dupa tiroidectomie. Problemele de tiroida sunt boli specifice pentru caini/ pisici in varsta. Pentru cainii cu varste de peste 7 ani, sau cu un istoric de boli de tiroida – se recomanda verificarea periodica cu reactivi de tiroida odata, sau de doua ori pe an.



DIABETES PANEL

4 parametri

GLU, CHOL, TRIG,
FRU

Utilizare in detectarea diabetului la animale, si deasemenea pentru verificarea periodica pe termen lung.



DIAGNOSIS PLUS PANEL

13 parametri

ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, ALB, TP, TBIL, PHOS, AMY, Ca, Na, K, GLOB#, A / G#, B / C#, Na / K#

Asigura testarea completa de biochimie si electroliti. Se poate utiliza pe caini/ pisici sanatoase, bolnave, sau in varsta pentru examinari ulterioare de sanatate. Pentru caini/ pisici aflate in tratament medicamentos, care sufera de boli critice, sau pentru evaluare de boli cronice.

Acest panel este util in special pentru tratamentul cainilor/ pisicilor cu boli cronice de rinichi – iar rezultatele pot ajuta veterinarul in stabilirea diagnosticului, sau in determinarea necesitatii de testare suplimentara.

Se poate utiliza si pentru testarea pre-anestezica la caini/ pisici in varsta.



RENAL PANEL

9 parametri

BUN, CREA, ALB, PHOS, Ca, Na, K, Cl, tCO₂, Na / K#, B / C#

Verificari de boli asociate rinichilor la caini si pisici. Se utilizeaza in stabilirea diagnosticului cand cainii/ pisicile arata semne de energie scazuta, anorexie, poliurie, anurie, ascita, edem si alte simptome clinice; poate fi utilizat si pentru monitorizarea medicatiei hepato-toxice; pentru caini/ pisici cu Simptom Addison; pentru feline cu boli ale tractului urinar.



LIVER PLUS PANEL

10 parametri

ALP, ALT, AST, BUN, ALB, TP, TBIL, BA, CHOL, GGT, GLOB#, A / G#

Util in confirmarea bolii hepatice la caini/ pisici; sau pentru monitorizarea starii de sanatate la caini/ pisici cu boli de ficat. Se mai foloseste pentru monitorizarea tratamentului cu medicamente anti-inflamatoare ne-steroidiene (NSAIDs) si a altor medicamente potential hepato-toxice.

In special testul pentru acizii biliari (BA) sunt un test hepatic specific foarte sensibil.



ELECTROLYTES PANEL

4 parametri

Na, K, Cl, tCO₂, Na / K#

Util in testarea echilibrului de ioni in corpul animalului, si in asistarea in diagnosticarea de accident vascular cerebral, gastroenterita etc.



AVIAN & REPTILE PANEL

12 parametri

AST, GLU, ALB, TP, PHOS, Ca, Na, K, Cl, BA, CPK, UA

Util pentru examinarea starii de sanatate generala la pasari si reptile, verificarea functiei renale, starii electrolitilor, functionarea si integritatea ficatului, sau pentru o verificare inainte de anestezie, sau pentru monitorizarea pe termen lung a reabilitarii.