

# CORNER DIAGNOSTICO

## Diagnostica per immagini



CORNER DIAGNOSTICO

Aron è un Pastore Svizzero, maschio, di 4 mesi (Fig. 1), acquistato da un allevamento, che vive con i proprietari da circa 2 mesi, in un ambiente sottoposto a derattizzazione. Viene portato in urgenza per ematuria improvvisa, insorta, secondo il proprietario, “dopo un violento tuffo in piscina”.

L'esame obiettivo generale presenta un BCS di 4/9 e temperatura, polso e respiro nella norma. All'esame obiettivo particolare non si riscontra nulla di rilevante: l'addome è palpabile, la cute addominale non presenta tumefazione o eritemi, l'esplorazione del prepuzio non evidenzia ferite o scoli.

Si considerano in diagnostico differenziale una cistite (traumatica o infettiva), una possibile urolitiasi o una coagulopatia. Si decide pertanto di procedere con esami emato-biochimico (Fig. 2), profilo coagulativo ed esame ecografico (Video 1, Fig. 3).

Quale è la tua diagnosi ecografica?  
Che cosa faresti adesso?



Figura 1 - Aron, pastore svizzero maschio di 4 mesi.



Video 1 - Esame ecografico.  
<http://cms.scivac.it/it/v/13359/1>

Mirko Barabucci, Med Vet  
Alessandra Pigliapoco, Med Vet  
Simone Leoni, Med Vet  
Amb. Vet. Ass. Pigliapoco  
Leoni Barabucci, Macerata

Test	Risultati	Range di riferimento	BASSO	NORMALE	ALTO
<b>LaserCyte (17 luglio 2015 9.17)</b>					
RBC	5,53 Mj/L	4.70 - 8.50			
HCT	34.7 %	32.0 - 55.0			
HGB	13.3 g/dL	10.3 - 18.0			
MCV	62.7 fL	60.0 - 77.0			
MCH	24.1 pg	18.5 - 30.0			
MCHC	38.4 g/dL	30.0 - 37.5			
RDW	16.5 %	14.7 - 17.9			
%RETIC	0.9 %				
RETIC	49.4 Kj/L	10.0 - 110.0			
WBC	13.14 Kj/L	5.50 - 16.90			
%NEU	43.9 %				
%LYM	35.0 %				
%MONO	13.0 %				
%EOS	8.0 %				
%BASO	0.1 %				
NEU	5.77 Kj/L	3.00 - 12.00			
LYM	4.61 Kj/L	0.50 - 4.90			
MONO	1.71 Kj/L	0.30 - 2.00			
EOS	1.05 Kj/L	0.10 - 1.49			
BASO	0.01 Kj/L	0.00 - 0.10			
PLT	361 Kj/L	175 - 500			
MPV	11.2 fL				
PDW	21.1 %				
PCT	0.40 %				
<b>Catalyst Dx (17 luglio 2015 9.33)</b>					
GLU	102 mg/dL	77 - 150			
BUN	10 mg/dL	7 - 29			
CREA	0.7 mg/dL	0.3 - 1.2			
BUN/CREA	14				
TP	4.8 g/dL	4.8 - 7.2			
ALB	2.5 g/dL	2.1 - 3.6			
GLOB	2.3 g/dL	2.3 - 3.8			
ALB/GLOB	1.1				
ALT	75 U/L	8 - 75			
ALKP	211 U/L	46 - 337			
NHS	14 µmol/L	0 - 99			
<b>Coag Dx (17 luglio 2015 9.14)</b>					
aPTT citrato	101.0 seconds	72.0 - 102.0			
<b>Coag Dx (17 luglio 2015 9.11)</b>					
PT citrato	14.0 seconds	11.0 - 17.0			

Figura 2 - Esame ematochimico e coagulativo.

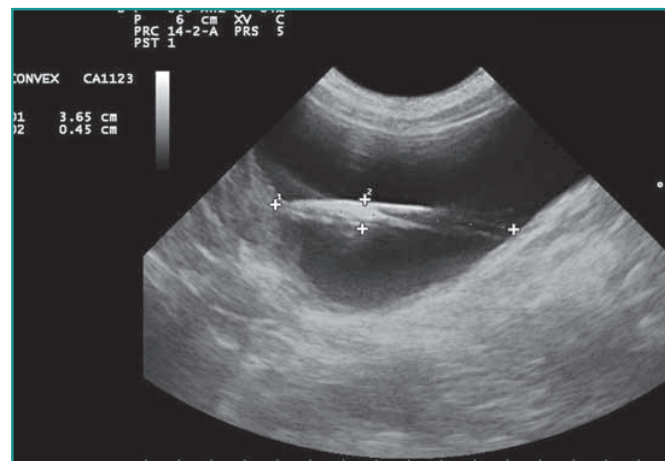


Figura 3 - Esame ecografico.



INGREDIENTI NATURALI  
IN ORIGINE DICHIARATI IDONEI  
AL CONSUMO UMANO

# Un amico (umano) rispetta la mia natura



I gatti sono carnivori: conoscere l'origine e la qualità della carne e del pesce che mettiamo nella loro ciotola è essenziale.

**HFC Legend con carne e pesce freschi  
100% HFC, ovvero in origine idonei al  
consumo umano.**



PER MAGGIORI INFORMAZIONI SU HFC: Dott.ssa Giannini, [infovet@almo.eu](mailto:infovet@almo.eu) - 010 2535551