

| Parameter | Wert | Von | Bis | Maßeinheit | |
|---|-------|------|-------|------------|--|
| Hämatologie | | | | | |
| Erythrozyten (RBC): | 11,62 | 6,54 | 12,2 | T/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Hämoglobin (HGB): | 17,7 | 9,8 | 16,2 | mmol/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Mittleres Erythrozytenvolumen (MCV): | 47,3 | 35,9 | 53,1 | fl | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzerythrozyten (MCH): | 15,2 | 11,8 | 17,3 | fmol | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (MCHC): | 32,2 | 28,1 | 35,8 | mmol/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Erythrozytenverteilungsbreite (Standardabweichung) (RDWs): | 8,933 | 5 | 9 | µm^3 | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Retikulozyten (%) (%RETIC): | 0,2 | | | % | |
| Retikulozyten (Anzahl) (RETIC): | 20,9 | 3 | 50 | G/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Leukozyten (WBC): | 6,12 | 2,87 | 17,02 | G/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Neutrophile (%) (%NEU): | 66,2 | | | % | |
| Lymphozyten (%) (%LYM): | 27,1 | | | % | |
| Monozyten (%) (%MONO): | 3,4 | | | % | |
| Eosinophile (%) (%EOS): | 3,3 | | | % | |
| Basophile (%) (%BASO): | 0 | | | % | |
| Neutrophile (Anzahl) (NEU): | 4,05 | 2,3 | 10,29 | M/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Basophile (Anzahl) (BASO): | 0 | 0,01 | 0,26 | G/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Thrombozyten (Anzahl) (PLT): | 319 | 151 | 600 | G/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Thrombokrit (PCT): | 0,52 | 0,17 | 0,86 | l/l | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| Sonstiges | | | | | |
| LYM\$R: | 1,66 | 0,92 | 6,88 | x10^9/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| MONO\$R: | 0,21 | 0,05 | 0,67 | x10^9/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| EOS\$R: | 0,2 | 0,17 | 1,57 | x10^9/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| HCT\$R: | 55 | 30,3 | 52,3 | % | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| RETIC-HGB\$R: | 16,4 | 13,2 | 20,8 | pg | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| MPV\$R: | 16,4 | 11,4 | 21,6 | fL | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| ALB: | 38 | 22 | 40 | g/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| ALKP: | 27 | 14 | 111 | U/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| ALT: | 50 | 12 | 130 | U/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| AMYL: | 1.394 | 500 | 1.500 | U/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| UREA: | 7,7 | 5,7 | 12,9 | mmol/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| CA: | 2,7 | 1,95 | 2,83 | mmol/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| CHOL: | 5,31 | 1,68 | 5,81 | mmol/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| CREA: | 141 | 71 | 212 | µmol/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| GGT: | 0 | 0 | 4 | U/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| GLOB: | 56 | 28 | 51 | g/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| GLU: | 8,1 | 4,11 | 8,84 | mmol/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| LIPA: | 196 | 100 | 1.400 | U/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| PHOS: | 1,79 | 1 | 2,42 | mmol/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| TBIL: | 7 | 0 | 15 | µmol/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| TP: | 93 | 57 | 89 | g/L | <div><div></div><div></div><div></div></div> |

Untersuchungen, Datum: 20. November 2020, Seite: 2

Tiere: Phoebe, Europäisch Kurzhaar, Nein
Behandlungen: 19.11.2020, , Unsauberkeit

| | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|---------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Na: | 161 | 150 | 165 | mmol/L | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| K: | 4,6 | 3,5 | 5,8 | mmol/L | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| Cl: | 115 | 112 | 129 | mmol/L | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="text"/> |
| ALB/GLOB: | 0,7 | | | | | | |
| BUN/CREA: | 14 | | | | | | |
| Na/K: | 35 | | | | | | |
| Osm Calc: | 325 | | | mmol/kg | | | |
| SDMA: | 9 | 0 | 14 | µg/dL | <input type="text"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="text"/> |

Sonstiges

Erhöhte HCT - Polyzythämie

Erhöhte HCT - Polyzythämie

SDMA: WENN SDMA- UND KREATININWERTE INNERHALB DES REFERENZBEREICHES LIEGEN, kann eine gute Nierenfunktion angenommen werden. Beurteilen Sie die vollständige Urinanalyse und bestätigen Sie, dass keine Anzeichen einer Nierenerkrankung vorliegen. WENN DIE SDMA-KONZENTRATION ERHÖHT IST UND DIE KREATININWERTE INNERHALB DES REFERENZBEREICHES LIEGEN. Der Katalysator-SDMA-Test ist ein zuverlässiger Indikator für die Nierenfunktion als Kreatinin, da SDMA eine abnehmende Nierenfunktion früher erkennt und nicht durch Muskelmasse beeinflusst wird. Kreatinin erkennt den frühen Funktionsverlust möglicherweise nicht und der Kreatininspiegel kann bei Patienten mit geringer Muskelmasse fälschlicherweise niedrig sein. SDMA steigt bei akuten und aktiven Verletzungen sowie bei einer chronischen Nierenerkrankung (CKD) an. Es sollte eine vollständige Urinanalyse durchgeführt werden, um die relative Dichte des Urins, Proteinurie und andere Anzeichen einer Nierenerkrankung zu ermitteln. Weitere Informationen zu empfohlenen Maßnahmen finden Sie unter idexx.eu/SDMAalgorithm. WENN DIE SDMA-KONZENTRATION INNERHALB DES REFERENZBEREICHES LIEGT UND DIE KREATININWERTE ERHÖHT SIND. Diese Kombination der Ergebnisse ist ungewöhnlich. SDMA und Kreatinin können beide durch biologische und Assayvariabilität beeinflusst werden, was zu Schwankungen um das obere Ende des Referenzintervalls führt; dies kann bei einer gut behandelten stabilen CKD beobachtet werden und die Ergebnisse werden sich wahrscheinlich aneinander angleichen, wenn die Krankheit fortschreitet. Die Kreatinin-Werte können bei muskulösen Hunden mit normaler Nierenfunktion den Referenzbereich überschreiten. Kreatinin-Werte können postprandial künstlich erhöht sein. Wenn der Verdacht auf eine Nierenerkrankung besteht, sollte bei allen Patienten eine vollständige Urinanalyse durchgeführt werden, um die relative Dichte des Urins, Proteinurie oder andere Anzeichen einer Nierenerkrankung zu ermitteln. WENN SOWOHL DIE SDMA-KONZENTRATION ALS AUCH DIE KREATININWERTE ERHÖHT SIND, liegt wahrscheinlich eine Nierenerkrankung vor und es sollten Maßnahmen ergriffen werden. Es sollte eine vollständige Urinanalyse durchgeführt werden, um die relative Dichte des Urins, Proteinurie oder andere Anzeichen einer Nierenerkrankung zu ermitteln. Weitere Informationen zu empfohlenen Maßnahmen finden Sie unter idexx.eu/SDMAalgorithm.

Untersuchung: Urin, 19.11.2020 12:55

Quelle

☒ Aufgefangener Urin ☐ Katheterurin ☐ Zystozenteseurin

Makroskopisches Aussehen

Farbe: ☒ Hellgelb ☐ Gelb ☐ Dunkelgelb ☐ Orange ☐ Braun ☐ Rot ☐ Schwarz

Transparenz: ☒ Durchsichtig ☐ Trüb

Spezifisches Gewicht

Wert:

Stick

Leukozyten: ☐ - ☐ + ☒ ++ ☐ +++

Nitrit: ☒ - ☐ +

pH-Wert: ☐ 5,0 ☐ 5,5 ☐ 6,0 ☐ 6,5 ☒ 7,0 ☐ 7,5 ☐ 8,0

Protein: ☒ - ☐ + ☐ ++ ☐ +++

Glukose: ☒ - ☐ + ☐ ++ ☐ +++ ☐ ++++

Ketonkörper: ☒ - ☐ + ☐ ++ ☐ +++

Urobilinogen: ☒ - ☐ + ☐ ++ ☐ +++ ☐ ++++

Bilirubin: ☒ - ☐ + ☐ ++ ☐ +++

Untersuchungen, Datum: 20. November 2020, Seite: 3

Kunden:

Tiere: Phoebe, Europäisch Kurzhaar, Nein

Behandlungen: 19.11.2020, , Unsauberkeit

Blut/Hämoglobin: ☒ - ☐ + ☐ ++ ☐ +++ ☐ ++++

Untersuchung: Urin Sediment, 19.11.2020 13:47

Sediment

Sonstige Epithelien:

++

Organismen:

Kokken:++