Биохимические показатели сыворотки крови у различных видов животных

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | СИ | Собака | Кошка | Корова | Лошадь | Свинья | Овца | Коза | Кролик | Лама | Страус |
| АЛТ\* | u/L | 8.2-57 | 8.3-53 | 6.9-35 | 2.7-21 | 22-47 | 15-44 | 15-52 | 48-80 |  | 20 |
| Амилаза | u/L | 270-1,462 | 371-1,193 | 41-98 | 47-188 | 44-88 | 140-270 |  | 167-315 |  |  |
| Щелочная фосфатаза | u/L | 10.6-101 | 12-65 | 18-153 | 70-227 | 41-176 | 27-156 | 61-283 | 4-16 | 30-780 | 32-98 |
| AСТ\* | u/L | 8.9-49 | 9.2-40 | 45-110 | 116-287 | 15-55 | 49-123 | 66-230 | 14-113 | 110-250 | 131-486 |
| Креатининкиназа | u/L | 14-120 | 17-150 | 14-107 | 34-166 | 66-489 | 7.7-101 | 16-48 | 218-2,705 | 30-400 | 294 |
| ГГА\* | u/L | 1.0-9.7 | 1.8-12 | 4.9-26 | 2.7-22 | 31-52 | 20-44 | 20-50 | 0-14 | 5-29 | 2.1 |
| ЛДГ\* | u/L | 24-219 | 35-225 | 309-938 | 102-341 | 160-425 | 83-476 | 79-265 | 34-129 |  |  |
| СДГ\* | u/L | 3.1-7.6 | 2.4-6.1 | 6.1-18 | 1.2-8.5 | 0.5-4.9 | 3.5-21 | 9.3-21 |  | 85-740 |  |
| Бикарбонаты | mmol/L | 18-25 | 16-22 | 21-29 | 22-29 | 18-27 | 20-27 |  | 16-38 |  |  |
| Билирубин общий | mmol/L | 0.9-10.6 | 1.2-7.9 | 0.7-14 | 5.4-51 | 0.3-8.2 | 0.7-8.6 | 1.7-4.3 | 0-12 | 1.7 |  |
| Кальций | mmol/L | 2.2-3.0 | 2.0-2.7 | 2.1-2.8 | 2.6-3.3 | 2.3-2.9 | 2.3-2.9 | 2.3-2.9 | 1.4-3.1 | 2-2.4 | 2.7-3.5 |
| Хлориды (Cl-) | mmol/L | 102-117 | 108-130 | 96-109 | 97-110 | 97-106 | 101-113 | 100-112 | 92-112 | 106-118 | 100 |
| Холестеринl | mmol/L | 3.0-6.6 | 1.8-4.2 | 1.6-5.0 | 1.8-3.7 | 2.1-3.5 | 1.1-2.3 | 1.7-3.5 | 0.3-2.1 |  |  |
| Креатинин | mmol/L | 44-138 | 49-165 | 56-162 | 77-175 | 70-208 | 76-174 | 60-135 | 44-221 | 133-256 | 8.8-35 |
| Глюкоза | mmol/L | 3.4-6.0 | 3.4-6.9 | 2.3-4.1 | 3.5-6.3 | 3.7-6.4 | 2.4-4.5 | 2.7-4.2 | 4.1-8.5 | 5.0-7.7 | 14 |
| Магний | mmol/L | 0.7-1.1 | 0.8-1.2 | 0.7-1.2 | 0.7-1.1 | 0.9-1.4 | 0.8-1.1 | 0.9-1.2 |  |  |  |
| Фосфор | mmol/L | 1.0-2.0 | 1.3-2.4 | 1.4-2.5 | 0.7-1.7 | 1.8-3.0 | 1.3-2.4 | 1.2-3.1 | 1.3-2.2 | 1.5-3.2 | 1.3-3.2 |
| Калий (K+) | mmol/L | 3.8-5.6 | 3.8-5.3 | 4.0-5.8 | 2.8-4.7 | 4.4-6.5 | 4.3-6.3 | 3.8-5.7 | 3.6-6.9 | 4.3-5.6 | 3.0 |
| Белок  Альбумин Глобулин | g/L  g/L g/L | 55-75 26-40 21-37 | 57-80  24-38  24-47 | 62-82 28-39 29-49 | 57-79  25-38  24-46 | 58-83 23-40 39-60 | 59-78  27-37  32-50 | 61-75  23-36  27-44 | 54-83 24-46  15-28 | 55-70  35-44  17-35 | 38  18 20 |
| Натрий (Na+) | mmol/L | 140-154 | 146-159 | 135-148 | 133-147 | 139-153 | 142-160 | 137-152 | 131-155 | 147-158 | 147 |
| Мочевина | mmol/L | 3.1-9.2 | 5.5-11.1 | 2.8-8.8 | 3.7-8.8 | 2.9-8.8 | 3.7-9.3 | 4.5-9.2 | 4.6-10.4 | 4.6-11.4 | 0.4 |

АЛТ - Аланинаминотрансфераза

АСТ - Аспартатаминотрансфераза