

가람동물병원(고양시)



202606201240100001

동물이름	동물나이	보호자	동물종	동물품종
라임	3세 2023.01.09	유재규	Canine	말티푸
차트번호	검사접수일	검사보고일	검체채취일	성별
12266	2026.06.20	2026.06.23	2026.06.20	NF

Chemistry

proBNP (Canine)

검사항목	검사결과	참고치	단위	
proBNP (Canine)	836	0 ~ 900	pmol/L	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; position: relative;"><div style="position: absolute; right: 0; top: 0; bottom: 0; width: 10px; border-left: 1px solid black;"></div></div>

코멘트

proBNP는 심근의 이완에 반응하여 생성되는 물질로 심장의 용적 부하를 반영하는 지표로 사용된다. proBNP는 심장 질환 이외에 신장 기능 손상, 전신 고혈압 (고양이), 폐 고혈압 (개)이 있는 경우 증가할 수 있다.

1. 900 pmol/L 이하: 정상. 호흡기계 혹은 운동불내성 등의 임상 증상이 동반되어 있더라도 심부전과의 관련성이 낮다.

해당 증상을 유발할 수 있는 다른 원인 감별이 필요하다.

2. 900~1800 pmol/L: 심근에 혈류역학적으로 부담을 주는 심장 질환이 있을 가능성이 고려됨.

하지만 심부전 외 다른 질환에 의해서도 해당 수치 증가를 보일 수 있으므로 심장 초음파 검사, 흉부 방사선 검사 등의 추가 검사가 추천된다.

3. 1800 pmol/L 이상: 심근에 혈류역학적으로 부담을 주는 심장 질환이 있을 가능성이 매우 높음.

관련 임상 증상이 동반된 경우 심부전과의 관련성이 높다. 심장 초음파 검사, 흉부 방사선 검사 등의 추가 검사가 추천된다.

Chemistry

Troponin I

검사항목	검사결과	참고치	단위
Troponin I	0.031	0.0 ~ 0.2	ng/mL

코멘트

Troponin I는 심근 내에 존재하는 단백질로 proBNP와는 다르게 심근의 손상에 의해서만 혈중 농도가 증가하기 때문에 심근에 대한 손상지표로 이용된다.
0.2 ng/mL 미만: 심장 질환 가능성을 완전히 배제할 수 없음
심장 질환이 의심된다면 관련된 추가 검사가 필요

0.2 ng/mL 이상: 심근 손상을 지시하므로 손상의 원인 감별을 위한 추가 검사가 권장됨
심장 질환 외 전신 질환, 외상, 질소혈증 등에서 비특이적으로 증가할 수 있음

자문 : 전북대학교 최을수 교수

코리아벤틀랩
경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700
코리아바이오파크 B동 501호

위 검사는 의뢰된 검체에 한정된 결과입니다. 결과 관련 문의가 있는 수의사 선생님께서는 검사실로 연락 주시기 바라며, 보호자 분들께서는 담당 수의사 선생님과 상담하시기 바랍니다.