

ミッドカイン Q&A

Q 1、健常犬の値は？

A、癌を発症していないイヌから採血した末梢血中の値です。

Q 2、その意義は？

A、担癌犬の場合、健常犬の2倍以上の数値となります。その場合、臨床症状や他の検査結果を総合して、診断をお願いします。

Q 3、ミッドカイン値が高いと癌なのですか？

炎症との見分け方は？

いくつからが癌が疑われるのか？

A、健常犬より高値の場合、罹患の可能性は否定できません。しかし、炎症でも上昇する場合がありますため、ミッドカイン値だけでなく他の検査結果と総合的に判断して診断してください。

Q 4、初期癌で高値を示すとあるが、初期で活性化しその後は低下するのか？また、低下する場合、その推移はどれくらいか？

A、ミッドカインの生理作用については、まだ不明な点もあり、低下のメカニズムは解っていません。低下の経時的変化についてはケースバイケースで現在のところ一般的なパターンは認められていません。但し、健常犬のレベルにまでの低下を示すデータはありません。

Q 5、採血して送ればよいのか？

分離までしないとだめか？（全血の状態でおくったらだめ？） ぜったい？

A、全血をお送りいただいた場合、輸送中の諸条件（温度、振動など）の影響により、血球の損傷や凝固系の活性化により、正確な値が得られません。EDTA血漿での送付をお願いします。

Q 6、抗凝固剤は何を使用すればよいか？ EDTAでないとだめか？

A、弊社からお送りしたEDTA採血管をご使用ください。ヘパリンなど他の抗凝固剤の場合、相互作用により値が低く出ることがあります。

Q 7、いつ送ってもいいのか？

結果は何日で出ますか？

A、検体提出のご依頼により直ちに採血キットをお送りします。検体到着後、3営業日以内に結果をお知らせいたします。発送の指定日はありません。

Q 8、イヌ以外の動物でも可能か？

A、現在のところ、データを持っておりません。弊社としましても将来的には、実施できるよう努力いたします。

Q 9、癌種類を特定するのは可能か？

A、ミッドカインで癌種は特定できません。画像診断や他の検査結果から総合的に診断してください。

Q 10、結果はどのような形で出るのか？

A、FAXでお送りします。ご希望により別途郵送でもお送りします。

Q 11、信頼性はあるのか？

A、現在までの症例から有意な上昇が認められています。今後、更に精度を上げます。