40. Kan Alma, Serum ve Plazma Örneği Ayrıştırma

Prof. Dr. Mehmet KÖSE [1]

Araçlar*	Muayene önlüğü, lateks eldiven, kan alma tüpü, steril enjektör, holder, kanül, alkol, pamuk, eppendorf tüpü, santrifüj, mikropipet, mikropipet ucu, dondurucu, atık kutusu.
Video	TELİF HAKLARI NEDENİYLE GİZLENMİŞTİR
Basamak numarası	**Basamaklar**
1	Kanın bileşenlerini[1], hayvan türlerine göre kan alma bölgelerini[2] ve örnek alma amacına göre hangi kan tüpünü kullanacağını[3] bilir.
2	Hasta sahibini karşılar, ismini öğrenir ve adıyla hitap eder. Yapılacak işlem hakkında bilgilendirme yapar, hasta sahibinin sözlü onamını alır.
3 Anamnez	Hayvanın anamnezini alır[4].
4 Zapturapt	Hayvanın güvenli bir şekilde tutulmasını sağlar[5].
5	Muayene önlüğünü ve eldivenlerini giyer.
6 Kan örneği alma	Kan örneğini alacağı damarı belirler ve bölgeyi hazırlar[6].
7	İlgili damar üzerine basınç uygular[7].
8	İğneyi damara yerleştirir ve kan alma işlemini gerçekleştirir[8].
9	Yeterli kan örneğini topladığında kanülü çıkarır ve kuru pamuk ile
10	Plazma örneği alınacaksa kan alma tüpünü 4-5 kez yavaşça alt üst eder[9]. eder, çalkalamaz[10].
11	ni yazar.
12	Gerekli testler yapılıncaya kadar kan örneklerini uygun şartlarda saklar[11].
13	Atıkları biyogüvenlik tedbirlerine uygun şekilde atık kutusuna atar.
14	Eldivenini çıkartır, ellerini yıkar, dezenfekte eder ve kurular.
15	Laboratuvar önlüğünü ve tek kullanımlık eldivenlerini giyer.
16	Serum/plazma çıkarılacak kan tüplerini muhafaza ettiği yerden çıkarır.
17	Kan örneğinde serum/plazmanın ayrılmasını sağlar[12].
18	Serum/plazma örnekleri için eppendorf tüplerini hazırlar[13].

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

TELİF HAKLARI NEDENİYLE GİZLENMİŞTİR

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

[1] Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, mehmetkose1977@gmail.com, ORCID iD: 0000-0003-0070-8458, DOI: 10.37609/akya.3690.c63