



WSAVA
Global Veterinary Community

**Vaccination
Guidelines
Group**



Yeni WSAVA Kılavuzu – Başyazı - Professor Richard Ford

WSAVA kılavuzları, bireysel hastaların aşı kaynaklı bağışıklığın değerlendirilmesinde **serolojik testlerin** rolü hakkında yeni ve önemli bilgiler içermektedir.

Klinik ortamında test teknoloji imkanlarının gelişmesi ve **aşırı aşılama** ile ilişkili riskler üzerinde evcil hayvan sahiplerinin kaygıların artması nedeniyle **aşıya karşı antikor tepkilerini izlenmesi** veteriner klinikleri için uygun bir yaklaşımı temsil etmektedir.

Kaynak: [Başyazı WSAVA Aşılama Kılavuzu 2016](#)

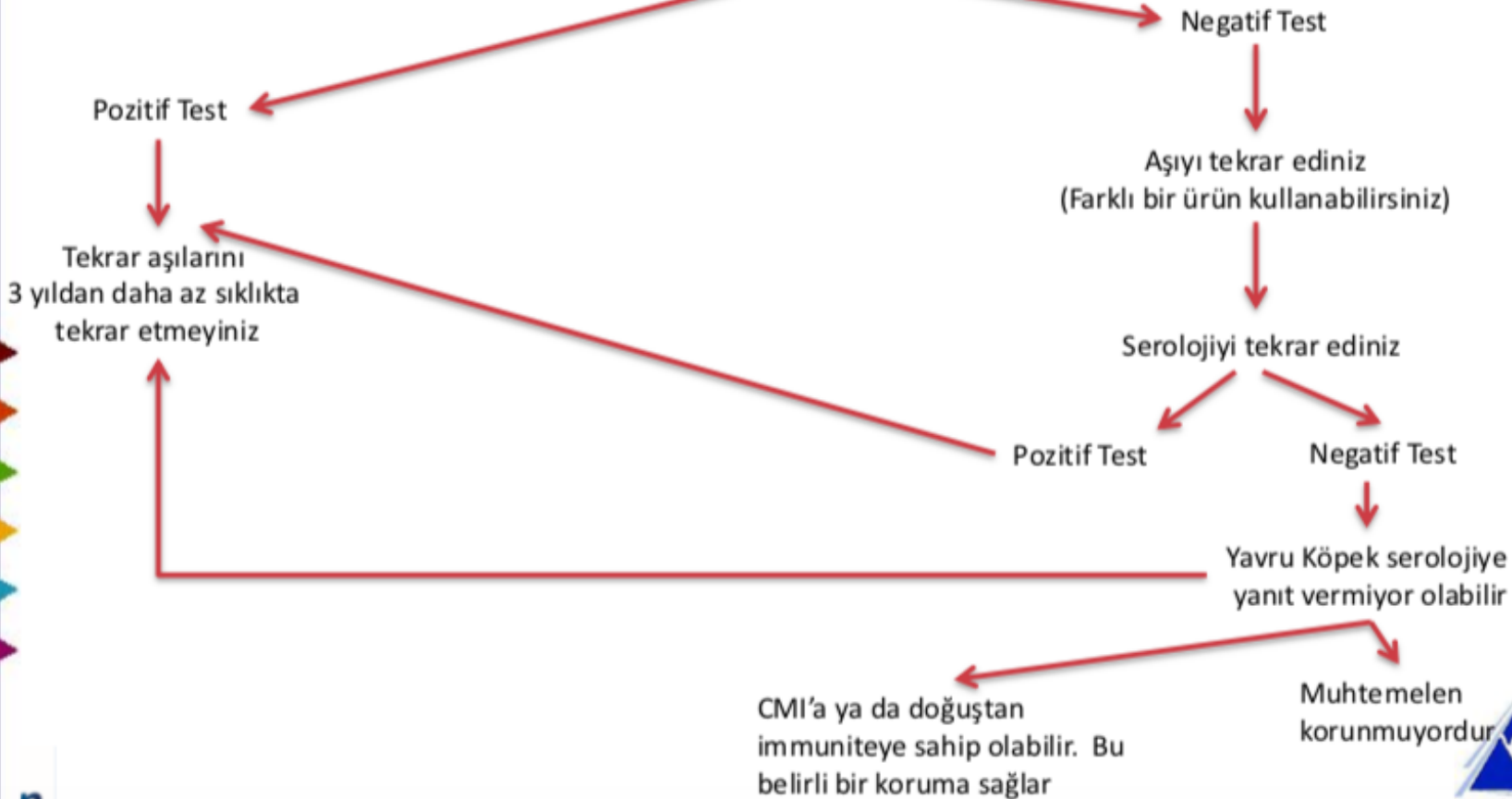
Yavru Köpek Titre Testi



Kaynak: [WSAVA Vaccination Guidelines 2016](#)

İlk temel aşılama programı uygulanmış
16 haftalık ya da daha büyük yavru

Son aşının uygulanmasından en az 4 hafta sonra
CDV, CAV ve CPV2 serolojik olarak inceleyiniz





WSAVA
Global Veterinary Community

VacciCheck – WSAVA tarafından tavsiye edilmektedir.

Kaynak: [WSAVA Vaccination Guidelines 2016](#)

“2010 yılında aşılama ile ilgili temel ilkelerin yayınlanmasından bu yana köpeklerde CDV, CAV ve CP2’ye karşı oluşan koruyucu antikorları ölçebilen hızlı ve klinik içi serolojik testlerin ulaşılabilirliği artmıştır....

Bu kapsamda iki adet ticari test kiti mevcut olup klinik ve barınaklar için uygulanmış ve valide edilmişlerdir. (Gray et al 2012, Lister et al. 2012)[EB1].

Bu test kitleri aşılama konusunda müşterilerine 3 yıllık temel aşılama tekrarını alternatif olarak sunmak isteyen veteriner hekimler açısından oldukça popüler olarak karşılanmaktadır. “



Hayvan Barınakları İçin VacciCheck Titre Test Tablosu

Mecburi (Core) Aşılar Vaccine Canine Parvovirus, Distemper Virus and Feline Panleukopenia



BARINAKLARDA SALGIN HASTALIKLAR DA UYGULANAN SEROLOJİK TESTLERİN KULLANIMI

Durum	Serolojik Durum	Tavsiyeler
Barınakta salgın başladığında hayvanların tümü serolojik olarak test edilmelidir. (Örn: CDV, CP2 ve FPV ye karşı)	Seropozitif Hayvanlar	Bu köpekler korunmaktadır ve enfekte olup ölmeyeceklerdir. bu köpekler zayıf pozitif olanlardan veya sero negatif olanlardan hemen ayrılmalıdır.
	Seronegatif Hayvanlar	Bu köpekler seropozitiflerden hemen ayrılmalıdır. Bu hayvanlar şüphelidirler ve hastalıkların inkübasyon sürelerinin sonuna kadar sahiplendirilemezler. (Örn: CPV için en az 2 hafta; CDV için en az 6 hafta kadar) Bu hayvanlar inkübasyon periyodlarının sonunda aşılmalı ve sonrasında seropozitif oldukları serolojik olarak test edilmelidir.
Barınağa alınacak hayvanların barınağa girmeden önce test edilmesi	Seropozitif Hayvanlar	Bu hayvanlar seropozitif oldukları ve hastalıktan korundukları için barınağa girebilirler.
	Seronegatif Hayvanlar	Bu hayvanlar aşılmalıdır ve geçici bir eve gönderilmelidirler ancak seropozitif olduklarında barınağa kabul edilmelidirler.

Kaynak: [WSAVA Vaccination Guidelines 2016](#)



Titre testlerinin dört önemli yararı:

1. Kedi ve köpek yavrularının aşılarına verdikleri immun yanıtı gözlemlemek
2. Yeniden bir aşılamaya gerek olup olmadığını belirlemek.
3. Aşı geçmişini bilmediğimiz kedi/köpeklerin durumu hakkında bilgi sahibi olmak.
4. Hastalık varsa tespit etmek

Sonuçların Analiz Edilmesi

Örnek bir tarağın değerlendirilmesi

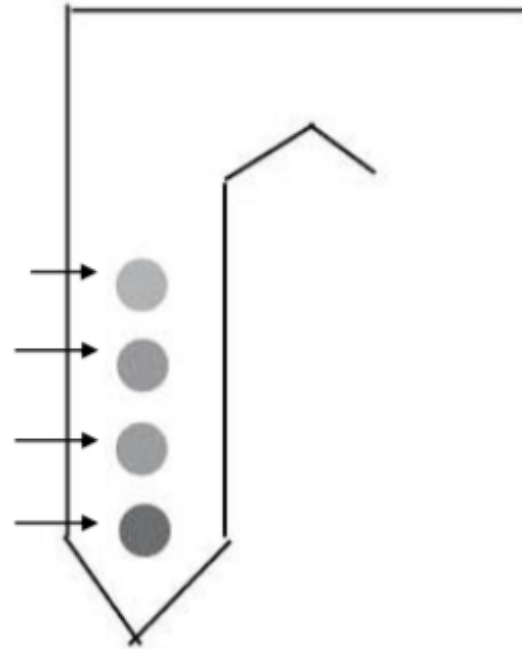
Feline Panleukopeni, Calici ve Herpes Virus

Control

Panleukopenia

Herpes

Calici



Noktaların yoğunluğu
antikor seviyelerini
işaret eder.