

0224 242 30 00

 **Biyotıp**
Laboratuvarları



BIO-RAD
EQAS

ISO 9001:2000 belgeli
Biyotıp Laboratuvarları, hizmetlerini
'Uluslararası Kalite Kontrol Güvencesi'
ile sunmaktadır.

www.biyotip.com
bilgi@biyotip.com

F.S.M Bulvarı, Derya sok, Akagündüz Apt, No 1/11, Nilüfer / BURSA
Tel: 0224 242 30 00 Fax: 0224 242 81 00

GAİTADA GİZLİ KAN (GGK)

KOLOREKTAL KANSERLERİ ERKEN YAKALAMANIN ÇOK BASİT BİR YOLU : GGK

- ▶ **En sık istenen Gaita Testlerinden** biridir.
- ▶ Normalde **üst Gastrointestinal sistem (GİS) kanamaları en sık ölüm nedenlerinden birisi** olup 100.000 kişide 100-150 oranında görülmektedir. Gaita siyah ve katran kıvamındadır.
- ▶ GIS kanamalarının **çoğunluğu üst GIS** yani Treitz ligamenti üzerinde bir noktadan olurken, **%20 kadarı alt GIS kanalından** olmaktadır.
- ▶ **50 yaş üzerindeki** önemli alt GİS kanamalarında; vasküler ektaziler, divertiküller, **malignansi**, iskemik barsak hastalıkları veya anorektal hastalıklar akla gelmelidir. **Vasküler ektaziler ve divertiküller majör alt GİS kanamalarının %60'ını** teşkil ederler. Alt GIS kanamalarında kan açık kırmızı ve genelde boldur, rahat farkedilir.
- ▶ **Hastalıkların erken döneminde** olan kanamalarda kan çok az olduğundan gözle görünmeyebilir. Bu nedenle **Gaitada Gizli Kan (GGK) testi ile kimyasal olarak kanın varlığı** gösterilir.
- ▶ Normalde **günde 150 gram gaita başına 2 ml'ye kadar kanama olması normal** sayılır. Bunun üstü patolojiktir.

► GGK ile sindirim kanalı hastalıkları (özellikle ülser ve kolorektal kanserler) erkenden yakalanabilir ve erken tedavisi sağlanabilir.

Numune: Herhangi bir zamanda alınan gaita.

Referans Değerler: Negatif.

Yalancı Pozitiflik: Düşüktür. % 1-2 oranında görülebilmektedir.

GGK testi

Koyu,siyah ve katran gibi gaita üst GIS'den en az 50-70 ml kanamayı gösterir.

GGK pozitifliği görülen durumlar;

- Kolorektal kanserler
- Ülseratif Kolit, Crohn hastalığı gibi inflamatuvar barsak hastalıkları
- Adenomlar
- Diyafram hernileri
- Mide Kanseri
- Mide Ülseri
- Duodenum Ülseri
- Gastrit
- Vaskülitler
- Amiloidoz
- Kapasi sarkomu
- Divertikülitler
- Damarsal anomaliler



► Bazı hastalıklarda aralıklı kanama görüldüğünden, **test negatif olsa bile 3-6 kez yeni alınan gaitalarda test tekrarlanmalıdır.**

► Diyetle **et, sucuk, böbrek, karaciğer** gibi hemoglobin içeren gıdalar ve peroksidaz aktivitesi gösteren **turp, şalgam, karnıbahar, mantar, elma, muz, brokkoli, kavun, havuç** gibi sebzeler en az 3 gün öncesinden alınmamalıdır.

Testi Etkileyenler

► **Salisilatlar (aspirin),heparin, NSAID, steroidler, indometasin, antikoagülanlar, kolçisin ve antimetabolitler** kanamayı artırdığından **son 1 hafta içinde alınmamalıdır.**

► **Borik asit, Baryum enema, bromid,iyod,betadin** de yalancı pozitiflik yapabilir.

► **Askorbik asit (vitamin C) > 250 mg/gün** alınırsa **Vitamin C'li meyve suları ,Demir hapları ve gıdaları** yalancı negatiflik yapabilir.

► **Menstruasyon ve Hemoroid kanamalarına** bağlı yalancı pozitiflik olur,dikkate alınmalı, o dönemde numune alınmamalıdır.

- ▶ **Hematüride bulaş olabilir, yalancı pozitiflik** olabilir.
- ▶ **Uzun mesafe koşucularında % 23'e varan oranlarda pozitiflik** olabilir.
- ▶ **Bazı tuvalet kağıtlarında** testi etkileyen kimyasallar vardır.
- ▶ Test öncesi **son 3 gün bol posalı diyet** yenmesi önerilmelidir, böylece çok az kanamalarda artırılarak açığa çıkması sağlanır.

Sağlıkla Kalın...



Uz.Dr.Kemal ASLAN
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı

BİYOTIP LABORATUVARI

✉ : bilgi@biyotip.com

✉ : kaslanaslan@yahoo.com

🌐 : www.biyotip.com

☎ : 0224 242 30 00