



Check-Up



CE
0483

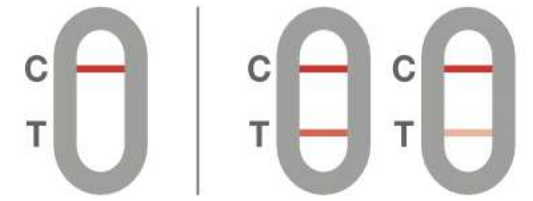
berkeleyhealth DEMİR FER

Tam kan örneklerinde ferritin seviyelerinin tespiti için hızlı test



POZİTİF

NEGATİF



DEMİR DEPOLAMA & FERRİTİN

Demir vücudumuz için son derece önemli bir metaldir ve kanda oksijen taşınması, hücre çoğalması ve doku ve organların yapısının oluşturulması için hayati önem taşır. Ancak, aşırı yüksek seviyelerde vücut için toksik bir hale gelebilir. Bu nedenle, her birimiz demiri dış ortamdan (örneğin demir içeren gıdalar açısından zengin bir diyet yoluyla) almak ve aşırı olmayan (ve dolayısıyla toksik olmayan) bir şekilde hücrelerde depolamak için bir sisteme sahibiz. Ferritin bu depolama işlevinden sorumlu proteindir. Ferritin seviyesi, vücutta bulunan demir miktarının mükemmel bir göstergesidir. Bu proteinin kandaki düşük seviyeleri, anemi (kansızlık) gelişiminden önce gelen bir durum olan tükenmiş demir depolarının bir işaretidir. Hamilelik, kanamalar ve demir alımındaki değişiklikler bu seviyenin düşmesine neden olabilir.

HEDEFLenen KULLANICILAR KİMLERDİR?

Ergenlik çağının üzerindeki herkes (≈15 yaş). Yorgunluk ve halsizlik, soluk cilt, nefes darlığı, zayıf bağışıklık sistemi, soğuk eller ve ayaklar, tırnaklar da kırılma ve şekil bozukluğu belirtisi olan herkes.

NEDEN - FAYDALARI

Ferritin değerinin normalliğini kontrol etmek, demir eksikliğinden kaynaklanan kansızlığı doğrulamak için etkili bir araçtır.

TEST PRENSİBİ

DEMİR FER TESTİ, test şeridine gömülü özel monoklonal altın konjugat antikorlar sayesinde Ferritin proteinini tespit eden immünokromatografik bir testtir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

EŞİK DEĞER	HASSASİYET	ÖZGÜLLÜK	GENEL DOĞRULUK
30 ng/mL	85.2%	100%	96.6%

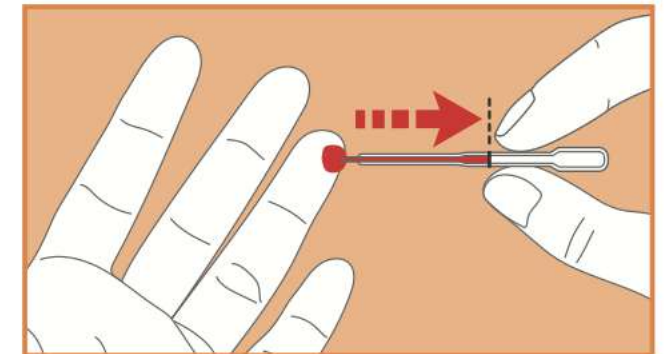
Performans verileri 120 katılımcının yer aldığı klinik çalışma ile elde edilmiştir. Referans yöntem olarak Biokit Quantex Ferritin kullanılmıştır.

İÇİNDEKİLER:

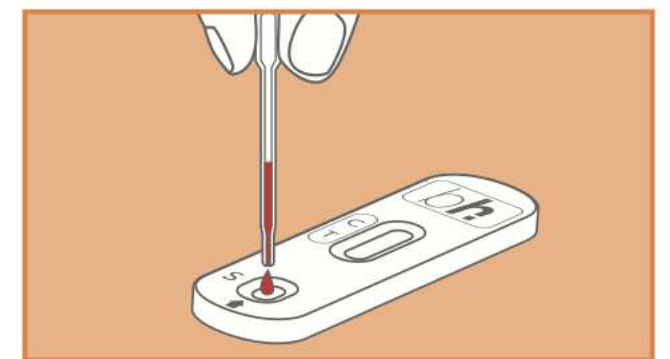
- 1 adet test kaseti
- 1 adet kan almak için pipet
- 1 adet solüsyon içeren damlalıklı şişe
- 2 adet kan örneği almak için steril lanset (iğne)
- 1 adet alkollü mendil
- 1 adet kullanma kılavuzu

NASIL KULLANILIR

1) Parmağınızı deldikten sonra bir kan örneği alın.



2) Aldığınız kan örneğini kasetin numune haznesine (S) damlatın.



3) Hazneye (S) 2 damla solüsyon damlatın ve 5 dakika bekledikten sonra sonucunuzu öğrenin.

