

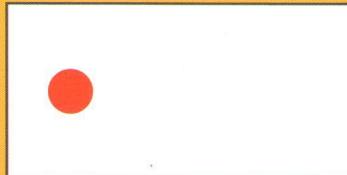
# **HEMOGLOBİN RENK SKALA KULLANIMI ( COPACK HAEMOGLOBIN COLOUR SCALE)**

1) Sadece uygun olan test stripleri kullanınız.

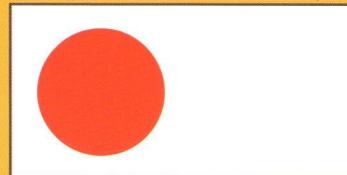
2) Cildi delin. İlk damla kan, pamuk ile temizlendikten sonra test stripinin bir ucuna renk skalası içerisindeki deliği tamamen kaplayacak şekilde(1cm. çapında) yeterli kan alın.



**Doğru miktar**



**Çok az miktar**



**Çok fazla miktar**

3) Yaklaşık 30 sn bekledikten sonra test stripini renk skalasının arkasına tutup en uygun renk ile kan rengini karşılaştırarak hemen değerlendirme yapın.

## **DİKKAT!!!**

- Parlak ve yetersiz ışık altında,
- Gölge oluşturabilecek alanlarda değerlendirme yapmayın.

4) Kan emdirilmiş stripi en açık tondan (4g/dl) veya en koyu tondan (14g/dl) başlayarak skalanın bölmeleri arkasında en iyi renk uyumunu bulana kadar aşağı yukarı kaydırın. Eğer kan rengi skalada yer alan kırmızı bölme ile tam uyum sağlıyorsa hemoglobindeğerini kaydedin. Eğer renk skaladaki iki renk bölmesi arasında şüphede kalıyorsa düşük değeri kaydedin.

5) İşlem bitince test stripini atın. Kullanım sonrasında kirlenmiş ise renk skalasının arkasını silin.

## **Güvenilir, Kolay & Ucuz**

Özel üretilmiş hemoglobin stripleri ve hemoglobin renk skalası ile GÜVENİLİR, KOLAY ve UCUZ, anemi taraması yapabilmeniz için HCS tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de sağlık sektörünün hizmetindedir.

Alman COPACK GmbH firması tarafından üretilen HCS WHO (world health Organizasyon , Dünya Sağlık Örgütü) tarafından resmen önerilmektedir. HCS ile ilgili yapılmış ve yaygın tıp dergilerinde yayınlanmış bilimsel çalışmalar bazıları aşağıda bilgilerinize sunulmaktadır.

1) Stott GJ, Lewis SM. A simple and reliable method for estimating haemoglobin Bulletin of the World Health Organisation, 1995, 73:369-373

2) Münster M et al. Field evaluation of a novel haemoglobin measuring device designed for use in rural settings South African Medical Jurnal, 1997, 87: 1522-1526

3) Beales PF. Anaemia in malaria control: a practical approach Annals of Tropical Medicine & Parasitology, 1997, 91: 713-718

4) Lewis SM, Stott GJ, Wynn KJ. An inexpensive and reliable new haemoglobin colour scale for assessing anaemia. Journal of Clinical pathology, 1998, 51: 21-24

5) Van den Broek NR et al. Diagnosing anaemia in pregnancy in rural clinics: assessing the potential of the Haemoglobin Colour Scale Bulletin of the World Health Organisation, 1999, 77: 15-21

6) Montresor A et al. Field trial of a Haemoglobin colour Scale: an effective tool to detect anaemia in preschool children Tropical medicine and International Health, 2000, 5:129-133

7) Gosling R et al. Training health workers to assess anaemia with the WHO Haemoglobin Colour Scale. Tropical Medicine and International Health, 2000, 5: 214-221

8) Ingram CF, Lewis SM. Clinical use of the Haemoglobin Colour Scale: validation and critique Journal of Clinical Pathology, 2000, 53: 933-937

9) Lewis SM, Emmanuel J. Validity of the Haemoglobin Colour Scale in blood donor screening Vox sanguinis, 2001, 80: 28-53

10) S.Mitchell Lewis. Looking Backwards to the Future: The WHO Haemoglobin Colour Scale Turk J Haematol 2002; 19(2):185-189

11) S.Mitchell Lewis. Anaemia and Haemoglobinometry in Rural Areas Medical Progress , Jan.2003, S.10-14