

NON- INVAZIV KARBOKSİHEMOGLOBİN PROB ŞARTNAMESİ

- 1.) Prob, merkezimizde kullanılmakta olan Masimo marka Radical7 cihazlarımızla Karboksihemoglobin ölçümlerinde kullanılabilir.
- 2) Karboksihemoglobin probu non-invaziv yöntemle yüzdesel oksijen satürasyonu (SpO2), nabız atış hızı (PR), ve Perfüzyon İndeksi parametrelerinin yanısıra Karboksihemoglobin (SpCO) ölçümü yapılabilir.
- 3)) Karboksihemoglobin ölçüm parametresi acil servise başvuran ve yoğun bakımda izlenen karbonmonoksit zehirlenmesi vakaların arter invazyonu gerektirmeden spot check ve sürekli ölçülmesine imkan sağlamalıdır.
- 4) Karboksihemoglobin (SpCO) ölçüm aralığı % 0- %99 aralığında olmalıdır.
- 5) Cihazın Karboksihemoglobin ölçüm hassasiyeti % 1- %40 aralığında en fazla \pm % 3 doğrulukta olmalıdır.
- 6) Cihazda oksijen satürasyonu, nabız hızı, Karboksihemoglobin için görsel ve sesli alt ve üst alarmı, düşük pil seviyesi uyarısı, prob arızası ve sistem uyarı/ alarm özellikleri bulunmalıdır.

Dr. Gökçe Aygün



Prof. Dr. Aysun BİDECI
T.C.GÜ. Gaziantep Üniversitesi
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Dip. No: 15000000000000000000

