

TİMPANİK TERMOMETRE PROBU (CİHAZLI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Timpanik metotla kulak içinden ölçüm yapılmak üzere kullanılacaktır.
- 2- Problar anatomik yapıda, PVC materyalden üretilmiş olmalı ve hastaya rahatsızlık vermemelidir.
- 3- Problar cihaz haznesinin içerisine kolay yerleştirilmelidir.
- 4- Problar cihaza kolay takılabilmelidir.
- 5- Problar cihazın üzerinde bulunan bırak tuşu ile kolayca atılabilmelidir.
- 6- Problar tek kullanımlık olmalıdır.
- 7- Uzun süre kullanım için cihaz haznesinin içerisine iki kartuş sığdırılabilmelidir.
- 8- İhaleyi kazanan firma aşağıdaki özelliklere sahip 60 adet cihazı, Timpanik Termometre Propları bulunduğ u sürece kullanım için istem yapan kuruma konsinye olarak vermelidir.
- 9- Teklif veren firma denenmek üzere orijinal 3 (üç) adet prob numunesini hastane tıbbi sarf deposuna teslim etmelidir.
- 10- Verilen numune örnekleri ile teslim edilen ürün aynı olmalıdır.
- 11- Numunelerden 2 tanesi şahit numune olarak saklanacaktır.
- 12- Ürünün UBB ve UTS kaydı olmalıdır.

TERMOMETRE CİHAZI ÖZELLİKLERİ

- 1- Termometre timpanik metotla, kulak içinden ölçüm yapmalı ve ölçüm sonucunu ekranda göstermelidir.
- 2- Cihaz Timpanik ölçümü seçilen moda ekrana yansıtabilmelidir. (Oral-Rektal-Timpanik-Core-Aksiller)
- 3- Ölçme zamanı 1-2 saniye olmalıdır.
- 4- Cihaz üzerindeki ölçüm tuşu büyük olmalı, sağ veya sol elle rahatça kullanılabilirdir.
- 5- Sıcaklık ölçüm aralığı 33.....°C- 42°C arasında olmalıdır.
- 6- Termometrenin nabız ölçümlerinde süre tutmaya yardımcı olmak için 60 sn'lik kronometresi olmalıdır.
- 7- Cihazın prob takılan uç kısmı sağlam çelik materyalden yapılmış olmalıdır.
- 8- Ölçüm sonuçlarını LCD ekranda sesli ve görsel olarak göstermelidir.
- 9- LCD ekranda pilin zayıflama yada bitme durumu ile ilgili ikaz göstergesi olmalıdır.
- 10- Sleep' (uyku) modu son ölçümü kaydetmeli ve pil ömrünü uzatmalıdır.
- 11- Cihazın °C/ F seçenekleri olmalıdır.
- 12- Cihaz arka arkaya istendiği kadar ölçüm yapabilmelidir.
- 13- Termometre, kulak kanalı kısmına gren parçasına tek kullanımlık prob takılarak kullanılabilirdir.
- 14- Cihaz üzerinde bulunan bir tuş ile kullanılan proplar "ot değmeden " kolaylıkla atılabilmelidir.
- 15- Termometre, propların yerleştirilebileceği ve elde taşınacak ,ergonomik yapıda bir aparata sahip olmalıdır.
- 16- Cihazların her yıl TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip uluslararası standartlara uygun olarak, ihaleyi alan firma tarafından kalibre edilmesi sağlanacaktır.
- 17- Cihaz 3 AAA pil ile çalışmalıdır. Pil değişimlerini yüklenici firma bedelsiz olarak yapmalıdır. Hastanede bir miktar yedek pil bırakılmalıdır.
- 18- Cihazlar kullanıcı hataları dışında (düşürölme sonucu kırılma ,sıvı kaçması ve kaybolma) 2 yıl firma garantisinde olacaktır.
- 19- İhaleyi alacak olan firma eğitim desteğinde bulunmalıdır.
- 20- İhaleyi alan firma cihazların kalibrasyonunda kullanılacak olan kalibrasyon cihazını bedelsiz olarak hastaneye teslim etmelidir.

Prof. Dr. ÖZGE YILMAZ
Celal Bayar Üniversitesi Hast.
Dip. No: 01392-082
Dip.Tes. No: 104851
T.C. No: 88990