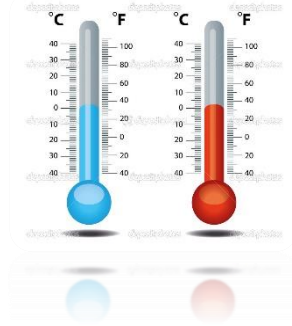




# *Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu Verimlilik Denetimleri*

## *■ Sıcaklık ve Nem Takibi Kriterleri*

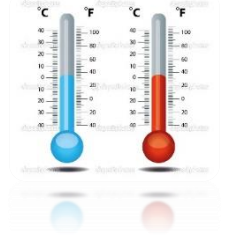


**DoruKan Bilgi Teknolojileri Ltd. Şti.**

Eskişehir Yolu 17.Km. Çamlık Park Villaları 2365 Sok. No:17 Etimesgut- Ankara

**Tel: +90 (850) 433 24 08 Fax: +90 (312) 428 29**

**E-Mail: bilgi@dorukan.com.tr Web: www.dorukan.com.tr**



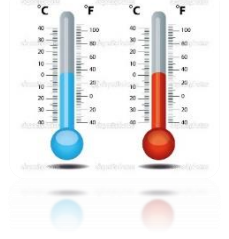
## Laboratuvar alanları uygun fiziki kořullara sahip mi?

Laboratuvar ortamı, yeterli oranda iklimlendirilmelidir.

Hastanenizde ki laboratuvar ortamlarının **sıcaklık ve nem** değerleri düzgün aralıklarla takip edilmeli ve kayıt altına alınmalıdır.

**İklimlendirme** terimi çoğunlukla soğutma yapılarak iç mekanlardaki havanın ısı konforu sağlanması ve neminin alınması işlemlerine denir. Daha geniş bir anlamda, terim ısıtma, soğutma ve havalandırma veya havanın durumunu iyileştirmek için dezenfeksiyon işlemleri için de kullanılır





## Laboratuvar kitlerinin muhafaza edildiği buzdolaplarının sıcaklık takipleri yapılıyor mu?

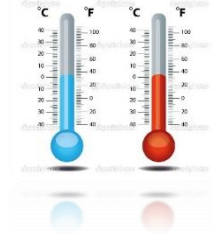
Laboratuvar kitleri üretici firma önerilerine uygun sıcaklıkta saklanmalı ve sıcaklık takipleri kayıt altına alınmalıdır.

Buzdolaplarında sıcaklığın referans değerler aralığında bulunmaması halinde, ilgili yetkiliye mesaj ve/veya e-posta yoluyla gerçek zamanlı olarak bilgilendirme yapılmalıdır.

(24 saat nöbet tutulan laboratuvarlarda, aktif göz önünde bulunan buzdolaplarında sesli uyarı sistemi var ise bu unsurdan muaftır.)

Laboratuvar aktif çalışma alanı dışında, destek depo alanlarında (laboratuvar kitlerinin depolandığı) bulunan buzdolaplarında sıcaklığın referans değerler aralığında bulunmaması halinde, ilgili yetkiliye mesaj ve/veya e-posta yoluyla gerçek zamanlı olarak bilgilendirme yapılmalıdır





## Medikal Depolarda İlaç ve Tıbbi Malzemeler Uygun Koşullarda Saklanıyor mu?

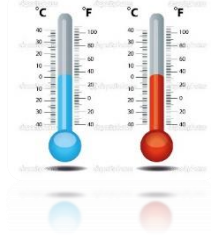
Medikal depolarda ilaçlar uygun sıcaklıkta ve nem koşullarında saklanmalıdır.

Medikal depolardaki tıbbi malzemeler uygun sıcaklıkta ve nem koşullarında saklanmalıdır.

Medikal depolarda, sıcaklık ve nem referans değerler aralığında bulunmaması halinde, ilgili yetkiliye uyarı veren USB girişli dijital dereceler yoluyla gerçek zamanlı olarak bilgilendirme yapılmalıdır. USB girişi olan dijital dereceden belirli periyotlarda rapor alınıp depo sorumlusu tarafından imzalanıp arşivlenmelidir.

Soğuk zincire tabi ilaçlar ve tıbbi sarf malzemeler, soğuk zincirin kırılmasını engelleyecek şekilde **TKHK Stok Takip ve Analiz Daire Başkanlığı tarafından yayınlanan "Soğuk Zincir İlaçlarının Yönetim Talimatı"** doğrultusunda uygun şartlarda muhafaza edilmelidir. Muhafaza sırasında uyarı veren dijital dereceler kullanılmalıdır. Dijital aktarımı sağlayan teknolojiler ile belirli periyotlarda rapor alınıp elektronik olarak arşivlenmelidir. (Soğuk zincire tabi ilaç veya tıbbi sarf malzeme bulunmayan depolar muaf tutulacaktır.)





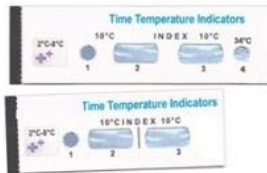
## Soğuk Zincir İlaçlarının Yönetim Talimatı Uygun Olarak Yapılıyor mu?

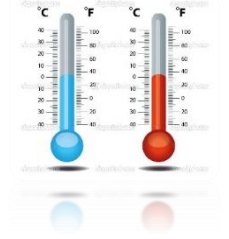
Tedarikçi firma; uhdesinde kalan soğuk zincire tabi ilaçlar soğuk zincir indikatörlü etiket veya sıcaklık kaydedici dijital dereceler gibi teknolojilerle teslim etmelidir, teslim edilene kadar geçen süreçte soğuk zincirinin kırılmadığını belgelendirmelidir.

Soğuk zincire tabi ilaçlar ; Sağlık Tesisi içinde de soğuk zincirin kırılmasını engelleyecek şekilde uygun şartlarda muhafaza ve transfer edilmelidir. Muhafaza ve transferi sırasında uyarı veren dijital dereceler gibi teknolojiler kullanılmalıdır.

Dijital aktarımı sağlayan teknolojiler ile belirli periyotlarda rapor alınıp depo sorumlusu tarafından elektronik olarak arşivlenmelidir.

Stok fazlası ve ihtiyaç fazlası olarak başka bir sağlık tesisine soğuk zincire tabi ilaç gönderimi soğuk zincir indikatörlü etiket veya datalogger gibi teknolojilerle yapılmalıdır



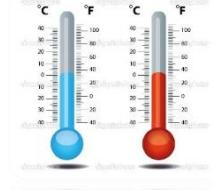


## ✓ Steril edilen malzemeler uygun şekilde depolanıyor mu?

Depo alanı toz, nem, insekt ve yüksek sıcaklık ve rutubete karşı iyi havalandırılabilen özelliklerde olmalıdır.

Sıcaklık ve nem değerleri günlük çizelgelerle takip edilmelidir. Steril depolama alanında sıcaklık 22 derece, nem %60'ı aşmamalıdır.





## ✓ Patoloji laboratuvarında arşivleme uygun koşullarda yapılıyor mu?

Blokların bulunduğu arşiv odasında sıcaklık takipleri yapılmalı ve kayıt altına alınmalıdır. Sıcaklık **25°C'nin** üzerine çıkmamalıdır.



## ✓ Laboratuvar kitleri ve antibiyotik disklerinin muhafaza edildiği buzdolaplarının sıcaklık takipleri yapılıyor mu?

Laboratuvar kitleri üretici firma önerilerine uygun sıcaklıkta saklanmalı ve sıcaklık takipleri kayıt altına alınmalıdır.

Antibiyotik diskleri üretici firma önerilerine uygun sıcaklıkta saklanmalı ve sıcaklık takipleri kayıt altına alınmalıdır.

Buzdolaplarında sıcaklığın referans değerler aralığında bulunmaması halinde, ilgili yetkiliye mesaj ve/veya e-posta yoluyla gerçek zamanlı olarak bilgilendirme yapılmalıdır.(24 saat nöbet tutulan laboratuvarlarda, aktif göz önünde bulunan buzdolaplarında sesli uyarı sistemi var ise bu unsurdan muaftır.)

## Neden DoruKan ISI24 Sıcaklık ve Nem Takip Sistemi ?

Aşı ve ilaç Takibinde en fazla ve en sadık müşteri portföyü

1.000 + lokasyonda aşı ve ilacın ısı ve nem kontrolü

Farklı saha uygulamalarında ki deneyim

Yerli üretim, yazılım donanım ve destek tek merkezde

Türkiye'de ki en büyük Sıcaklık ve Nem Takip Sistemi referansı

Garanti ve bakım süreç yaklaşımı

Fiyat avantajı

Geniş ürün portföyü ve Ar-ge Yaklaşımı







***DoruKan Bilgi Teknolojileri***

***Teşekkürler***

***2016***



***0(850) 433 24 08***