

1

### DLCO DİFÜZYON TEST GAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Test gazı karışımı SFT Laboratuvarımızda bulunan Difüzyon test sistemine uygun olmalıdır.
- 2- CO Difüzyon testinde kullanılacak test gazının karışımı % 0,3 CO (Karbonmonoksit), % 0,3 CH4 (Metan), % 21 O2 (Oksijen) / N2 (Balans) olmalıdır.
- 3- Gaz tüpüne yapılan test gazı dolumunun doğruluğu, ve doğruluk oranları dolumu yapan firma tarafından belgelendirilmelidir.

AYBÜ Tıp Fakültesi  
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
Prof. Dr. Aysegül KARALEZLİ  
Göğüs Hastalıkları  
Dip. Tes. No: 33522

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
Göğüs Hastalıkları  
Doç. Dr. Erol S. ŞEREF  
Dip. Tes. No: 113606

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
Uz. Dr. Hatice HAZER  
Göğüs Hastalıkları  
Dip. Tes. No: 76839



## EL ALETİ YIKAMA SOLÜSYONU ALKALİ (DETERJAN) SIVI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Tüm cerrahi aletler, endoskoplar ve plastik, cam, lastik, silikon, porselen gibi tıbbi mazemeler için kullanıma uygun olmalıdır. Yüksek materyal uyumu olmalıdır.
- 2) Özel kaplanmış metallere, alüminyuma, fiber optiğe zarar vermemelidir.
- 3) Ürün bileşeninde protein çözen enzimlerden birisi ( lipaz, amilaz, proteaz) veya potasyum hidroksit bulunmalıdır. Hiçbir iz bırakmadan iyice yerleşmiş ve kurumuş kan, protein, doku kalıntılarını temizleyebilmelidir.
- 4) Aldehit, klor ve fosfat içermemelidir.
- 5) Formülünde köpüğü önleyici maddeler bulunmalı ve makine içinde köpük oluşturmamalıdır.
- 6) Korozyon önleyici özelliği olmalıdır.
- 7) Ürün kokusuz ve berrak olmalıdır.
- 8) Ürün yıkayıcı dezenfektörlerde kullanılabilir olmalıdır.
- 9) Ürün konsantre olmalıdır.
- 10) Ürün soğuk su ile kullanılmalıdır.
- 11) Ürün 15 dakikada etkili olmalıdır.
- 12) Ürün uygunluk için hastanemiz yıkama cihazlarında denenecektir.
- 13) Ürün 5 litrelik PVC içermeyen bidon ambalajlarda sunulmalıdır.
- 14) Ürünün hazırlanması, kullanılması ve dozajları gösteren ayrıntılı lamine kaplı, türkçe yazılı kullanım tablosu firma tarafından ürün ile birlikte temin edilmelidir.
- 15) Ürünün orijinal ambalajı üzerinde; üretim tarihi ve son kullanma tarihi ile ilgili açıklamalar olmalıdır.
- 16) Hastaneye bir ihale yılı boyunca malzeme, parti parti alınacak olu, ürün tesliminden sonra raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
- 17) Ürün güvenlik formu, ürün ile birlikte sunulmalıdır.
- 18) Ürün bir ana yıkamada kullanılacak miktar üzerinden değerlendirilecektir.
- 19) Muayene aşamasında gerekli görüldüğü takdirde ürün numunesi ilgili laboratuvara gönderilip muayene ücretleri teklif veren firma tarafından karşılanacaktır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
Çocuk Hastanesi  
Özlem YILGÜN  
Başhekim

Dr. Nurgül ELMAŞ

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ  
Prof. Dr. Ertan ALYAMAÇ DİZDAR  
Neonatoloji ve Çocuk Sağlığı Uzmanı  
Dip.Tes. No: 98530

6

## EL ALETİ YIKAMA SOLÜSYONU NÖTRALİ SIVI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Tüm cerrahi aletler, endoskoplar ve plastik, cam, lastik, silikon, porselen gibi tıbbi mazemeler için kullanıma uygun olmalıdır. Yüksek materyal uyumu olmalıdır.
- 2) Özel kaplanmış metallere, alüminyuma, fiber optiğe zarar vermemelidir.
- 3) İçeriğinde korozyon önleyiciler bulunmalıdır.
- 4) Muhtemel kireç tortularının oluşmasını engelleyici ve bulunan kireç tortularını da uzaklaştırılmasını sağlayan özellikte olmalıdır.
- 5) Ana yıkama işleminden taşınan alkali kalıntıların nötralize etmede özel yıkama malinelerindeki muhtemel tortuları gidermede kullanılabilir olmalıdır.
- 6) Cerrahi aletlerde pas oluşumunu ve kararmaları engelleyici olmalıdır.
- 7) Ürün uygunluk için hastanemiz yıkama cihazlarında denenecektir.
- 8) Ürün kokusuz ve berrak olmalıdır.
- 9) Ürün konsantre olmalıdır.
- 10) Ürün 5 litrelik PVC içermeyen bidon ambalajlarda sunulmalıdır.
- 11) Hastaneye bir ihale yılı boyunca malzeme, parti parti alınacak olup malzemenin miadı teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
- 12) Ürünün orijinal ambalajı üzerinde; üretim tarihi ve son kullanma tarihi ile ilgili açıklamalar olmalıdır.
- 13) Ürün güvenlik formu, ürün ile birlikte sunulmalıdır.
- 14) Ürün bir ana yıkamada kullanılacak miktar üzerinden değerlendirilecektir.
- 15) Muayene aşamasında gerekli görüldüğü takdirde ürün numunesi ilgili laboratuvara gönderilip muayene ücretleri teklif veren firma tarafından karşılanacaktır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
Çocuk Hastanesi  
Özlem YALÇIN  
Başdiyetisyen

Diyadin Elmas

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ  
Prof. Dr. Feriye ALYAMAC DİZDAR  
Neonatal ve Çocuk Sağ. Uzmanı  
Eğilim Uzmanı

## BİBERON STERİLİZASYON CİHAZI TUZU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Set suyun kirecini yumuşatmak üzere özel üretilmiş olmalıdır.
- 2-Toz halinde 1,5 kg'lık ambalajlar şeklinde olmalıdır.
- 3-Çevre bakanlığının mevzuatına uygun kalite güvence belgelerine sahip olmalıdır.

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
Çocuk Hastanesi  
Özlem YALÇIN  
Başdiyetisyen

Dyt. Nurgül  
Erim

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
ANKARA ŞEHİR HASTANESİ  
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HASTANESİ  
Prof. Dr. Erol ALYAMAÇ  
Tıbbi Uzm. Dr. Erol ALYAMAÇ  
Dip No: 99550