



BUÜ-SUAM DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI ALLERJİ BİLİM  
DALI DENTAL SERİ YAMA TESTİ HASTA BİLGİLENDİRME

Dok.Kodu : FR-HYE-04-434-12

İlk Yay.Tarihi : 14 Mart 2008

Sayfa

Rev. No : 03

Rev.Tarihi : 14 Eylül 2015

1 / 3

Hasta Adı/Soyadı: .....

Doğum Tarihi gün/ay/yıl: ..... / ..... / .....

Protokol No:.....

Başvuru tarihi : ..... Saati:.....

Sorumlu Hekim:.....

Tanı:.....

KONTAKT DUYARLANDIRICI MADDE	BULUNDUĞU YERLER
1.Methyl Methacrylate	Ortopedik araştırmalarda,işitme cihazında,sıcak plastik-çimento kaplama işlemlerinde,akrilik yüzey kaplama işlemlerinde,emülsiyon polimerlerin üretiminde doymamış polimer resinlerin modifikasyonunda,akrilik fiberlerde, solven bazlı yapıştırıcılarda,akrilik film,mürekkepler,polivinil kloridin modifiye edilmesinde,medikal sprey yapıştırıcılarda,tahriş edici olmayan bandaj(sargı) solvenlerinde,dental teknolojide;seramik ve çimento dolgusu olarak,korneal kontakt lenslerde ve yapay tırnaklarda.
2.Triethylene glycol dimethacrylate	Dental ilaç malzemelerinde ve yapıştırıcısında.
3. Urethane dimethacrylate	Dental bağlayıcı resin kaplama ve onarıcı materyal.
4.Ethylene glycol dimethacrylate	Dental kompozisyonlarda metakrilik monomer çapraz bağlayıcı olarak,sızdırmazlık sağlayıcı,yapıştırıcı olarak,yapay tırnaklar,matbaa mürekkebinde.
5.BIS-GMA (Bisphenol A glycerolate dimethacrylate)	Dental kompozisyonlarda ve sızdırmazlık sağlayıcı.
6.N,N-dimethyl-4-toluidine	Dental metakrilik onarıcı materyal olarak ,polimerizasyonda amin hızlandırıcı.
7.Benzophenone-3	Ultraviyole radyasyondan korunma amaçlı hazırlanan güneş kremlerinde,boyalarda renk koruyucu olarak,kozmetik ve verniklemede,saç boyası ve sabunlarda,dental materyaller ve diğer plastik malzemelerde UV absorbe edici olarak ,losyon ve kremlerde,şampuanlar ve saç koruyucu malzemelerde,tırnak cilası ve dudak boyasında.
8.1,4-Butanediol dimethacrylate	Çapraz bağlayıcı methacrylic monomer olarak protezlerde ve dental malzemelerde sızdırmazlık sağlayıcı.
9.BIS-MA (Bisphenol A dimethacrylate)	Dental onarıcı kompüzitlerde ve bağlayıcı.
10.Potassium dichromate	Dental tabaklama,renklendirme,porselen sanayi,baskı ve fotoğrafçılıkta,pigment boya ahşap koruma,piroteknik ve güvenlik,hurma yağı-balmumu sünger karışımlarında,su geçirmez kumaşlarda,organik bileşenlerin imalatında okside edici olarak,elektrik bataryalarında korozyon inhibitörü,çimento sektöründe ve çimentoda,boya sanayinde(cam,porselen,plastik,mürekkep ve makyaj boyları)tekstil sanayide kumaş boyamada elektroplate ve antikorozyf olarak,fotokopi kağıdında,kibritte,TV üretiminde,otomotiv sektöründe,süt testinde,kaynak,ayakkabı boya malzemelerinde,maskara ve gözde kullanılan malzemelerde,deterjan sanayinde,deri ve kürk endüstrisinde. <b>Çapraz reaksiyon:</b> Trivalent tuzları ile.
11.Mercury	Kimyasal aracı olarak termometrelerde ve dental amalgamlarda çürüme önleyici olarak,boyalarda,zirai kimyasallarda.



BUÜ-SUAM DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI ALLERJİ BİLİM  
DALI DENTAL SERİ YAMA TESTİ HASTA BİLGİLENDİRME

Dok.Kodu : FR-HYE-04-434-12

İlk Yay.Tarihi : 14 Mart 2008

Sayfa

Rev. No : 03

Rev.Tarihi : 14 Eylül 2015

2 / 3

12.Cobalt (II) chloride hexahydrate	Cam ve porselen yapımında ,sıvı çimentoda,eklem protezinde,tatuajda,kol saati kordonunda,boyalarda kurutucu,değişik alaşımlarda(dental),saç boyasında,metal içeren saç tokası,fermuar,düğme,bozuk para,kürk,hayvan yemi endüstrisinde. <b>Çapraz reaksiyon:</b> B12 vitamini.
13.2-Hydroxyethyl methacrylate	UV mürekkeplerde metakrilik monomer olarak,yapıştırıcı,cila ve boyada,yapay tırnaklarda.
14.Gold (I) sodium thiosulphate dihydrate	Dental altın materyallerde.
15.Nickel (II) sulfate hexahydrate	Nikel kaplamada,renk sabitleyici olarak boya sektöründe,kumaş baskısında,çinko ve pirinç karartmada,nikel karbonat katalizörü olarak,organik nikel tuzlarının üretiminde(nikel amonyum sülfat),elektroplate kaplama,küpe,dudak boyası,saatler,saç tokası-bigudi,düğümler,fermuarlar,yüzük,iğne,bataryalar,makine parçaları,metal kemer,ayakkabı tokası,alaşımların nikel kaplamasında,madeni para,dental ve ortopedik malzemelerde,anahtar-makas-ustura ve mutfak takımlarında.
16.Eugenol	Parfümeri sektöründe(karanfil yağı yerine),dental analjezik anlamda peridental dolgu yapımında,sentetik vanilya üretiminde,antiseptik ve böcek ilaçlarında,tatlandırıcılarda,karanfil-kiraz-tarçın-baharat. <b>Çapraz reaksiyon:</b> Peru balsamı ve isoeugenol,benzoin,propanidid.
17.Colophonium	Vernik üretiminde,mürekkep,kağıt,karton,flaster,leğimcilik,gres yağı,kesim sıvılarında,yüzey kaplama,tutkalda,cila,balmumu ve kozmetik sektöründe(maskara,göz kalemleri,ruj,fondoten,tırnak cilası),sabun,şampuan,çam sakızı,çamyacı temizleyici,ayakkabı,döşemelik mantarlı muşambada,peridental paketlemede. <b>Çapraz reaksiyon:</b> Peru balsamı,dihydroetyl alcohol.
18.N-Ethyl-4-toluensulfonamide	Dental malzeme olarak reçin sakızı boşlukları doldurmada.
19.Formaldehyde	Prezervatif,kauçuk lateks kalınlaştırmada,gazete kağıdı,kağıt tabak-bardaklarda,fenolik çam sakızı üretiminde,suni ipek,selulozik ester,boyacılık,üre,thiourea,melamine resin,organik kimyasallar,ayna camı ve patlayıcılarda,kumaş boyası geliştirmede,tabaklamada,telefon ahizeleri,otomobil direksiyonunda,sebzelerde mikrop ve mantar öldürücü olarak ,buğday ve yulafların küf mantarlarından korunmasında,peynir özünde,albumin,jelatin insoluble olarak,kimyasal analizlerde,kumaş ilaçlamada,ter önleyici ilaçlarda,sabun,şampuan,diş macunu,yapıştırıcılarda. <b>Çapraz reaksiyon:</b> Gluteraldehid ile.
20.4-Tolyldiethanolamine	Dental akrilik malzeme olarak onarıcı materyal olarak ve polimerizasyonda amin hızlandırıcı.
21.Copper (II) sulfate pentahydrate	Mantar öldürücü ve boya sektöründe pigment,fotoğrafçılıkta toner aracı ve dental sektörde bakır alaşımında.
22.Methylhydroquinone	Polimerizasyonda antioksidan ve stabilizer.
23.Palladium (II) chloride	Fotoğrafçılıkta toner solusyonu olarak,gömülü gaz borularındaki CO kaçaklarını tespit etmede,saat sektöründe elektroplate parçalarda,silinmez mürekkep üretiminde,katalizör olarak kullanılacak metallerde,katalizör olarak kuyumculuk sektöründe,mücevherlerde ve dental alaşımlarda.
24.Aluminium (III) chloride hexahydrate	Ahşap malzemelerin korunmasında ve dezenfektan olarak,ter önleyici ilaçlarda ve deodorantlarda,ham petrol rafinesinde,dental seramiklerde ve kan durdurucu olarak.
25.Camphoroquinone	Dental akrilik materyallerde.



BUÜ-SUAM DERMATOLOJİ ANABİLİM DALI ALLERJİ BİLİM  
DALI DENTAL SERİ YAMA TESTİ HASTA BİLGİLENDİRME

Dok.Kodu : FR-HYE-04-434-12

İlk Yay.Tarihi : 14 Mart 2008

Sayfa

Rev. No : 03

Rev.Tarihi : 14 Eylül 2015

3 / 3

26.Dimethylaminoethyl methacrylate	Dental akrilik materyallerde amin aktivatör.
27.1,6-Hexanediol diacrylate	Organik sentezlerde,aşındırıcı olarak,kaplamalarda,yapay tırnak yapımında.
28.Drometizole (2(2-Hydroxy-5-methyl-phenyl)benzotriazol)	Plastik,kozmetik ve dental malzemelerde UV absorbe edici.
29.Tetrahydrofurfuryl methacrylate	Dişçilikte diş köprüsü materyallerinde metakrilik olarak ve yapay tırnak yapımında.
30.Tin	Dişçilikte,lehimlemede,kalay kaplamada,katlanabilir tüplerde,kalay tuzların üretiminde.
31.Sodium tetrachloropalladate (II) hydrate	Sıklıkla nikel ile birlikte bulunur.İmitasyon takılarda (küpe,kolye, saat vb.), beyaz altında,dişçilikte (diş teli vb.), metal kaplama (cerrahi aletler, galvanizasyon gibi), sabit mürekkepte, porselen üretiminde, fotoğrafçılıkta, lehimcilikte, telekomünikasyon sistemlerinde, karbon-monoksit dedektörlerinde bulunabilir.sabit mürekkepte, porselen üretiminde, fotoğrafçılıkta, lehimcilikte, telekomünikasyon sistemlerinde, karbon-monoksit dedektörlerinde bulunabilir.