

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	HB.FR.180
		YAYIN TARİHİ	08.08.2018
		REVİZYON NO	00
	GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI HİPERSENSİTİVİTE PNÖMONİSİ KAYNAK SORGUSU FORMU	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	1 / 3

1-Tarımla İlişkili Hipersensitivite Pnömonisi

Çevresel kaynak	Başlıca nedensel antijen	
Küflü saman, tahıl, silaj	Termofilik aktinomiçesler, Faenirecti virgula (aynı zamanda Micropolyspora faeni veya Saccharopolyspora rectivirgula olarak da bilinir).	
	Fungus, such as Aspergillus umbrosus	
Preslenmiş şeker kamışı üzerinde bulunan küf (bagassosis, çok nadir vakalar)	Thermoactinomyces sacchari, T. vulgaris	
Tütün bitkileri (tütün yetiştiricisi akciğeri; "Blackfat" tütün)	Aspergillus sp	
	Scopulariopsis brevicaulis	
Mantar işçisi akciğeri	Mantar sporları	
	Termofilik aktinomiçesler	
Patates eleyici/parçalayıcı akciğeri (patates etrafında küflü saman)	Termofilik aktinomiçesler	
	T. vulgaris	
	F. rectivirgula	
	Aspergillus türleri	
Kırmızı biber dilimleyici akciğeri (küflü kırmızı biber)	Mucor stolonifer	
Şarap imalatçısının akciğeri (üzüm üzerindeki küf)	Botrytis cinerea	
Peynir yıkayıcı akciğeri (küflü peynir)	Penicillium casei	
	Aspergillus clavatus	
Kahve işçisinin akciğeri	Kahve çekirdeği tozu	
Çay yetiştiricisinin akciğeri	Çay bitkileri	

2-Havalandırma Ve Suya Bağlı Bulaşma İle İlişkili Hipersensitivite Pnömonileri

Çevresel kaynak	Başlıca nedensel antijen	
Nemlendirici ateşi	Thermoactinomyces (T vulgaris, T sacchari, T candidus)	
	Klebsiella oxytoca	
	Naegleria gruberi	
	Acanthamoeba polyphaga	
	Acanthamoeba castellani	
Havalandırılmayan duş	Epicoccum nigrum	
Sıcak küvet akciğeri (buğular; tavan ve küvet çevresinde mantar)	Cladosporium sp	
	Mycobacterium avium complex	
Sauna müşterisinin akciğeri	Aureobasidium sp, other sources	

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	HB.FR.180
		YAYIN TARİHİ	08.08.2018
		REVİZYON NO	00
	GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI HİPERSENSİTİVİTE PNÖMONİSİ KAYNAK SORGUSU FORMU	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	2 / 3

Yaz tipi pnömoni	Trichosporon cutaneum	
Cankurtaran	Havuz suyu spreyleri ve çeşmelerinden gelen aerosol halinde endotoksin	
Kirlenmiş bodrum (kanalizasyon) pnömonisi	Cephalosporium	

3-Kuşlar Ve Kümes Hayvanlarının Kullanımı İle İlişkili Hipersensitivite Pnömonisi

Çevresel kaynak	Başlıca nedensel antijen	
Kuş meraklısı akciğeri (muhabbet kuşu güvercin)	Döküntüler, tüyler, serum proteinleri	
Kanatlı işçisinin akciğeri	Serum proteinleri (tavuk ürünleri)	
Hindi bakıcısı hastalığı	Serum proteinleri (hindi ürünleri)	
Kanarya meraklısı akciğeri	Serum proteinleri	
Ördek ateşi	Tüyler, serum proteinleri	

4-Veterinerlik Çalışması Ve Hayvan Kullanımı İle İlişkili Hipersensitivite Pnömonisi

Çevresel kaynak	Başlıca nedensel antijen	
Laboratuvar işçisinin akciğeri (sıçanlar, gerbiller)	İdrar, serum, post, protein	
Hipofiz ekstraktını nazal yolla alanların hastalığı (desmopressin alanlarda da tanımlanmış)	Kurutulmuş, toz halindeki nörohipofiz (sığır ve domuz hipofiz proteinleri)	
Kürkçü akciğeri (hayvan kürk tozu)	Hayvan derileri	
Yarasa akciğeri	Yarasa serum proteini, yarasa dışkısı	
Balık unu işçisinin akciğeri	Balık unu	
Mumya yapıcısı akciğeri	Mumya kumaş örtüleri	
Yumuşakça kabuğu pnömoniti	Deniz salyangoz kabuğu	
İnci istiridye kabuğu pnömoniti	İstiridye kabukları	

5-Tahıl Ve Un İşleme İle İlişkili Hipersensitivite Pnömonisi

Çevresel kaynak	Başlıca nedensel antijen	
Tahıl ölçerin akciğeri	Tahıl taneleri (Sporobolomyces)	
	Tahıl tozu (toz, silika, mantar, böcek ve akarların karışımı)	
Değirmenci akciğeri (tozla kirlenmiş tahıl)	Sitophilus granarius (buğday biti)	
Malt işçinin hastalığı (küflü arpa)	Aspergillus fumigatus, Aspergillus clavatus	

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	HB.FR.180
		YAYIN TARİHİ	08.08.2018
		REVİZYON NO	00
	GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI HİPERSENSİTİVİTE PNÖMONİSİ KAYNAK SORGUSU FORMU	REVİZYON TARİHİ	--
		SAYFA NO	3 / 3

6-Freze Ve İnşaat İle İlişkili Hipersensitivite Pnömonisi

Çevresel kaynak	Başlıca nedensel antijen	
Ahşap tozu pnömonisi (meşe, sedir ve maun tozu, çam ve ladin)	Alternaria sp	
	Bacillus subtilis	
Sequoiosis (küflü ağaç tozu)	Graphium	
	Pullularia	
	Trichoderma sp.	
	Aureobasidium pullulans	
Akçaağaç kabuğu hastalığı (küflü akçaağaç kabuğu)	Cryptostroma corticale	
Ahşap süslemecisi akciğeri	Rhizopus sp, Mucor sp	
Odun hamuru işçisinin hastalığı (meşe ve akçaağaç ağaçları)	Penicillium sp	
Suberoz (küflü mantar tozu)	T. viridis	
	Penicillium glabrum	
	Conidia	
Depolamacı akciğeri	T. vulgaris	
	Aspergillus	
Kuru Çürük Mantar Akciğeri	Merulius lacrymans	
Saz çatılı ortam akciğeri (Yeni Gine'de kulübeler)	Saccharomonospora viridis (ölü otlar ve yapraklar)	
Esparto tozu ("Stipatozis"; Stipa tesnacissima, graminea ailesinin bir çimidir)	Aspergillus fumigatus	
	T. actinomycetes	

7- Plastik Üretimi, Boya, Elektronik Endüstrisi Ve Diğer Kimyasallarla İlişkili Hipersensitivite Pnömonisi

Çevresel kaynak	Başlıca nedensel antijen	
Kimyasal işçilerinin akciğeri	Difenilmetan diizosiyanat (MDI)	
	Toluen diizosiyanat (TDI)	
Deterjan işçisinin akciğeri (yıkama tozu akciğeri)	Bacillus subtilis enzimleri	
Pauli'nin reaktif alveoliti	Sodium diazobenzene sulfate	
Bağ pülverizatör akciğeri	Bakır sülfat (bordeaux karışımı)	
Pyrethrum (böcek ilacı)	Pyrethrum	
Epoksi reçine akciğeri (Uçucu solventler içerebilir)	Ftalik anhidrit (ısıtılmış epoksi reçine)	
El yazmacı yazıcısının akciğeri	Küflü yazıcı suyu	
Makine operatörünün akciğeri	Pseudomonas fluorescens	
	Mycobacterium immunogenum	
	Aerosolize metal işleme sıvısı	