

0224 242 30 00

Biyotıp
Laboratuvarları

 **BIO-RAD**
EQAS

ISO 9001:2000 belgeli
Biyotıp Laboratuvarları, hizmetlerini
'Uluslararası Kalite Kontrol Güvencesi'
ile sunmaktadır.

www.biyotip.com
bilgi@biyotip.com

F.S.M Bulvarı, Derya sok, Akagündüz Apt, No 1/11, Nilüfer / BURSA
Tel: 0224 242 30 00 Fax: 0224 242 81 00

DOMUZ GRİBİ (H1N1)

DOMUZ GRİBİ (H1N1) NEDİR ?

Tüm dünyayı etkisini altına almaya başlayan ve hızla yayılan domuz gribi, aslında bir zamanlar vebanın kırıp geçirdiği gibi tehlikeli mi?, ya da ilaç firmaları (özellikle aşı üreticileri) tarafından egzajere mi ediliyor ?

WHO (DSÖ) tarafından yapılan açıklamada, çoğu ABD'de olan yeni ölümlü vakalarla, dünya çapında H1N1 virüsünün yol açtığı domuz gribinden **ölenlerin sayısının 231'e** çıktı.

Ölümlü vakaların görüldüğü ülkeler arasında Kolombiya, Şili ve Kanada'nın da bulunduğu belirtilen açıklamada, bildirilen domuz gribi vakaları sayısının bugün itibariyle **52 bin 160'a** ulaştığı ifade edildi.

---**22 Haziran 2009 / gazete haberi**

231 resmi ölüm vakası gerçi toplam vaka başına düşük bir oran gibi görülse de sonuçta ölümcül bir virüs ve her ne kadar bir miktar abartının da olduğunu düşünsem de virüs yayılımının önemli olduğunu ve korunma tedbirlerine ve aşılana öneme verilmesi gerektiğini düşünüyorum.

Domuz gribi, Orthomyxoviridae ailesinden, herhangi bir virüs tarafından oluşan ve domuzlara özgü bir grip virüsü. Hastalık tıp alanında İngilizce swine influenza virus kelimelerinin baş harflerinin bir araya getirilmesiyle kısaca SIV olarak adlandırılır. Bilinen tüm SIV tipleri ya Influenzavirus A (çoğunlukla) ya da Influenzavirus C (ender) tipindedir. 2009 salgınına neden olan virüs, influenza A virüsünün alt türlerinden biri olan H1N1'dir.

Şu an dünyada yayılmakta olan salgın **artık Domuz Gribi olarak adlandırılmamaktadır** çünkü bu salgın domuzlardan insanlara bulaşmamaktadır ve enfeksiyona Domuz Gribi virüsünün yol açmadığı anlaşılmıştır. Bu virüs **hem insan influenza virüsünden, hem domuz hem de kuş gribi virüslerinden genetik materyal içeren çok yeni ve değişik bir virüstdür**, bu nedenle de enfeksiyonun adı H1N1 gribi olarak değiştirilmiştir. Yeni virüsün nasıl ortaya çıktığı henüz anlaşılamamıştır, **ama yayılım insandan insana bulas voluyla olmaktadır.**

Belirtileri nelerdir?

H1N1 gribinin belirtileri aynen her sene kış aylarında görülen mevsimsel grip gibidir. En sık görülen belirtiler, **ateş, halsizlik, öksürük, boğaz ağrısı, üşüme, titreme, kas ağrıları, burun tıkanıklığı ve burun akıntısıdır**. Ayrıca bazı kişilerde bu şikayetlerin yanı sıra ishal ve kusma da bildirilmiştir.

Hastalıktan korunma ve tedavi yöntemleri nelerdir ?

Bu hastalıktan korunmak için kişisel olarak alınacak önlemler şunlardır:

- Ellerinizi sık sık yıkayın
- Ellerinizi yüzünüze, gözlerinize, burun ve ağızınıza dokunmayın
- Grip benzeri şikayetleri olan hasta kişilerden uzak durun
- Kalabalık yerlerde bulunmamaya çalışın
- Öksürür veya hapşırıırken, kağıt mendille ağız ve burnunuzu kapatın, yoksa dirseğinizin içini kullanın
- Eğer grip benzeri semptomlarınız varsa, işe gitmeyin ve kalabalık yerlerde bulunmayın

Sağlık Bakanlığının www.saglik.gov.tr adresli internet sitesini sık sık kontrol ederek, salgının durumu ve yapılması gerekenler konusunda kendinizi bilgilendirmeniz ve yukarıda sayılan korunma önlemlerini şimdiden günlük hayatınızda uygulamaya başlamanız uygun yaklaşımdır.

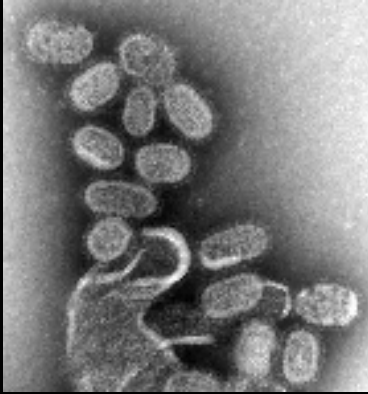
Dünyada bugünlerde yaşanan Domuz Gribi bir salgın olarak nitelendirilebilir mi ?

Dünyada şu anda yayılmakta olan **H1N1 Gribi bir salgındır** ama henüz bir pandemi safhasına ulaşmamıştır. Pandemi dünya üzerinde çok sayıda insanı etkileyen büyük salgınlara verilen isimdir. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) bu salgının her an bir pandemiye dönüşebileceğini düşünmektedir.

Şu anda en çok etkilenen ülkeler Kuzey Amerika'da **Meksika, A.B.D ve Kanada'dır**. Bu 3 ülkede infeksiyon insandan insana yayılmaktadır, diğer ülkelerdeki vakalar ise sadece Meksika'da bulunmuş kişilerde görülmüştür, fakat yeterli önlem alınmazsa bu ülkelerde de insandan insana bulaşma başlayabilir. DSÖ yaz aylarının yaklaşmasını salgının kontrolü açısından olumlu olacağını düşünmektedir

ABD Hastalık Kontrol ve Korunma Merkezleri (CDC) hastalıktan korunma veya tedavisi için **Tamiflu (oseltamivir)** ya da **Relenza (zanamivir)** önermektedir. İzole edilen virüs üzerinde ABD ve Meksika'da yapılan deneylerde **amantadine** ve **rimantadine**'e karşı dayanıklı olduğu tespit edildi.

Amerikalı uzmanlar 2009 HAZİRAN ayının sonlarında aşının bulunmasına çok yaklaştıklarını açıkladılar. Aşının bir kaç ay içinde yeterli miktarda üretilmesinin mümkün olacağı düşünülmektedir.



Sağlıkla Kalın...



Uz.Dr.Kemal ASLAN
Biyokimya ve Klinik Biyokimya Uzmanı

BIYOTIP LABORATUVARI

✉ : bilgi@biyotip.com

✉ : kaslanaslan@yahoo.com

🌐 : www.biyotip.com

☎ : 0224 242 30 00