

SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI ETKENLERİ MOLEKÜLER PANEL TESTİ İÇERİĞİ

Virüsler

- Adenovirus
- Bocavirus
- Coronavirus 229E
- Coronavirus HKU1
- Coronavirus NL63
- Coronavirus OC43
- Human Metapneumovirus A/B
- Influenza A
- Influenza A H1
- Influenza A H1N1 pdm09
- Influenza A H3
- Influenza B
- Parainfluenza virus 1
- Parainfluenza virus 2
- Parainfluenza virus 3
- Parainfluenza virus 4
- Respiratory Syncytial virus A/B
- Rhinovirus/Enterovirus
- SARS-CoV-2

Bakteriler

- Bordetella pertussis
- Legionella pneumophila
- Mycoplasma pneumoniae

GASTROİNTESTİNAL ENFEKSİYONLARI ETKENLERİ MOLEKÜLER PANEL TESTİ İÇERİĞİ

Bakteriler

- Campylobacter (jejuni, coli & upsaliensis)
- Clostridium difficile (Toxin A/B)
- Plesiomonas shigelloides
- Salmonella
- Yersinia enterocolitica
- Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus & cholerae)
- Vibrio cholerae
- E. coli/Shigella
- Enteroagregatif E. coli (EAEC)
- Enteropatogenik E. coli (EPEC)
- Enterotoksijenik E. coli (ETEC) lt/st
- Shigella/Enteroinvaziv E. coli (EIEC)
- Shiga benzeri toksin üreten E. coli (STEC) stx1/stx2
- E. coli O157

Virüsler

- Adenovirus F 40/41
- Astrovirus
- Norovirus GI/GII
- Rotavirus A
- Sapovirus (I, II, IV, V)

Parazitler

- Cryptosporidium
- Cyclospora cayatanensis
- Entamoeba histolytica
- Giardia lamblia



COVID-19 ve Mevsimsel Enfeksiyonlarda Ayırıcı Tanı



COVID-19 (SARS-CoV-2) enfeksiyonundan şüphelenilen veya belirtisiz seyreden gribal enfeksiyon durumunda COVID-19 ayırıcı tanısını mümkün kılan mevcut tek yöntem, FDA onaylı Roche Cobas 8800 sistemi ile 2020 yılından beri hizmet vermekteyiz.

Gürsel Mahallesi Kağıthane Caddesi 14/2 34400 Kağıthane - İstanbul
T. 0212 320 64 00 F. 0212 320 64 17

centro@centro.com.tr - www.centro.com.tr

Üst solunum yolu enfeksiyonları (ÜSYE) dünyada en sık doktor ziyaretlerine neden olan hastalıklardan biridir. 200'den fazla virüs ÜSYE'ye yol açar. Çocukların birçoğu yılda 5-8 kez ÜSYE geçirirler. Yuvaya giden çocuklarda bu sayı artabilir.

Grip ve nezle vakalarının en çok yaşandığı bu mevsimde, COVID-19 ile diğer virüslerin sebep olduğu üst solunum yolu enfeksiyonlarının belirtileri oldukça benzerdir.



Hürriyet Gazetesi, 19 Eylül Pazar

COVID-19 ENFEKSİYONU BELİRTİLERİ

COVID-19 enfeksiyonunda; Influenza (Grip), RSV, Rinovirüs, Adenovirüs, Boca virüs gibi etkenlerin yol açtığı solunum yolu enfeksiyonlarına benzer belirtiler görülebildiği için ayırım yapılması zor olabilmektedir. Bu nedenle, etkenin saptanabilmesi için test yapılmalıdır.



COVID-19'un yaygın görülen belirtileri ateş, aşırı yorgunluk, halsizlik, öksürük, baş, boğaz ve kas ağrısıdır. Bu belirtiler özellikle içinde bulunduğumuz sonbahar mevsiminde üst solunum yolu enfeksiyonlarında da karşımıza çıkabilir.

ÜST SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONU BELİRTİLERİ

Üst solunum yolu enfeksiyonları genellikle; ateş, iştahsızlık, halsizlik, kas ve eklem ağrıları, öksürük, baş ve boğaz ağrısı, burun akıntısı, burun tıkanıklığı, gözde yaşarma ve kızarıklık gibi şikâyetlerle seyredebilir.

SİNDİRİM SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI BELİRTİLERİ

Sindirim sistemi enfeksiyonlarında kusma, ishal, ateş, iştahsızlık, kas ağrısı, karın ağrısı gibi bulgulara rastlanılabilir.

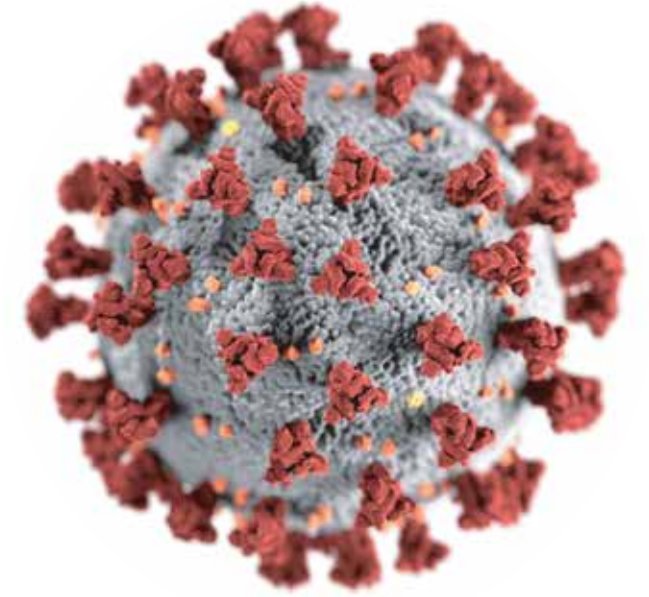
COVID-19; Norovirüs, Campylobacter gibi sindirim sistemini tutan etkenlere bağlı enfeksiyonlar ile benzer özellikler gösterebilir.

ALERJİK SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARININ BELİRTİLERİ

COVID-19 hastalığı ile karışabilecek bir diğer hastalık ise alerjilerdir. Alt solunum yollarında oluşan alerjik reaksiyonlara bağlı izlenen öksürük ve solunum sıkıntısı gibi şikâyetlerde ateş, halsizlik, boğaz ağrısı kas ve eklem ağrıları gibi şikâyetlerin olmaması ve alerji hikâyesinin olması ayırıcı tanıda yardımcı olmaktadır.

COVID-19'DA AYIRICI TANININ ÖNEMİ

Influenza ve COVID-19'un tedavilerinin farklı olması nedeniyle tanıda bu iki virüsü ayırmak önem taşımaktadır.



Bilimsel çalışmalarda, iki hastalığın aynı kişide bulunabildiği bildirilmiştir. COVID-19 hastalarında yüzde 30'a yaklaşan oranlarda diğer viral ve bakteriyel hastalıklar görülebilmektedir.

COVID-19 ile ilgili bulgu ve şikâyetlerin diğer solunum yolları ve sindirim sistemi enfeksiyonlarında da görülebilmesi nedeniyle ayırıcı tanı için mutlaka temas öyküsü alınmalı ve enfeksiyona neden olan virüs cinsi tespit edilmelidir.

Doğru tanı için etkenin tespiti önemlidir.

COVID-19 TESTLERİ

- SARS-CoV-2, Antijen
- SARS-CoV-2, PCR
- Influenza & SARS-CoV-2, Antijen (Combo)