

HEKİMLERİMİZİ COVID'DEN KORUMAK İÇİN ESK'DAN FAYDALANMAK

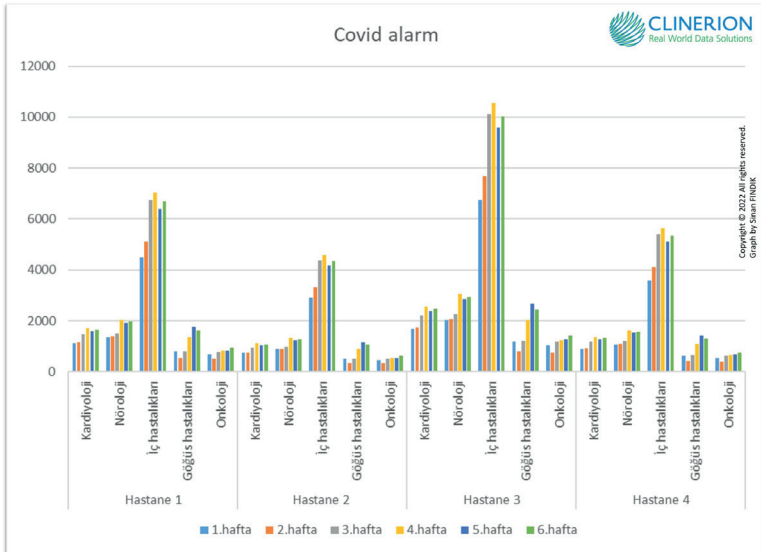
Sinan FINDIK - Genetik Bilimci
Clinerion, Research Engagement Manager



Yeni Koronavirüs hastalığı (COronaVirus Disease, COVID-19) nedeni pandemi tüm insanlık için geçtiğimiz son 2 yılın ana gündemiydi. Bu hastalık özelinde ilaç gelişmeleri devam ediyor. Covid-19'u moleküler düzeyde daha iyi kavramış olmamıza rağmen maalesef bir süre daha hayatımızda kalacak gibi görünüyor. Özellikle sağlık çalışanlarımızı Covid'den uzak tutmak için her türlü koruyucu yaklaşıma ihtiyaç duyulmaktadır. Bu noktada, İsviçre merkezli global bir araştırma şirketi olan Clinerion'da bizler Elektronik Sağlık Kaydı (ESK) verilerinden bu amaçla daha fazla yararlanmanın yeni yollarını üretmeye çalışıyoruz.

Elektronik sağlık kaydını (ESK, Electronic Health Records-EHR) kısaca bir kişinin tüm yaşamı boyunca sağlık durumuna ve aldığı tüm sağlık hizmetine dair her türlü verinin elektronik olarak tutulması şeklinde tanımlayabiliriz. ESK'nın; kişinin kendisine, sağlık hizmeti veren profesyonelle ve sağlık sistemine sağlayabileceği yararlarına odaklanmak ve en efektif faydayı hangi yollarla alabileceğimize dair yeni araştırmalar yapmak isabetli olacaktır. Covid ile ilişkili olarak ESK'dan koruyucu sağlık hizmeti yaklaşımları üretmek mümkün.

Clinerion'da patentli teknolojiğimiz olan "Patient Network Explorer" (PNEX) ile ESK'da belirli kriterleri sorgulayıp analiz raporları oluşturabiliyoruz. Herhangi bir tanı için; bu tanıyı almış toplam hasta sayısı, bunların demografik özellikleri ve sağlık verilerine dair bazı analizleri hızla üretebiliyoruz. Covid tanısı almış hastaların komorbid hastalıklarına, kullandıkları ilaçlara dair yaptığımız analizlerle bu hastaların hangi medikal departmanlarla ilişkili olabileceklerine dair yeni bir algoritma geliştirdik. Bu sayede belirli bir zaman dilimi için hasta sayısındaki değişimi takip eden ve riskleri hekime rapor edecek bir yaklaşım geliştirdik. Örneğin nöroloji polikliniğinde hasta bakan bir hekimimiz, kendisine sunduğumuz aşağıdaki grafik sayesinde Covid hastalarına dair artış azalışı takip etme ve tedbirlerini bu güncel bilgiyi esas olarak sıkı tutup sağlığını koruyabilir.



(Bu demo grafikte kullanılan sayılar temsildir, gerçeği yansıtmaz.)

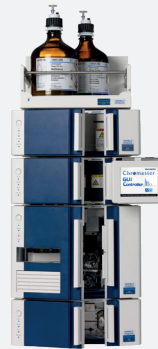


Hitachi üstün performans
güvenilir sonuçlar ile her zaman yanınızda
Laboratuvarınızda yeni yardımcılarınız

HITACHI
Inspire the Next



**Chromaster
Ultra RS**



**Chromaster
HPLC**



**UV NIR U-4150
Spektrofotometre**



**L8080 Amino Acid
Analyser SAAYA**

+90 212 641 33 18

www.asistkimya.com | info@asistkimya.com
Merkez Mh. Atatürk Cd. Karaca Sk. No:11/A Güngören / İstanbul