



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü

Sayı : 56733164-229  
Konu : Kan Hizmet Birimleri Yönetim  
Sistemi

### DAĞITIM YERLERİNE

Kan Hizmet Birimleri Yönetim Sistemi (KHBYS), ulusal bazda kan ve kan bileşeni tedarik, dağıtım, tüketim bilgileri, bağışçı ve alıcıda görülen istenmeyen reaksiyon ve olaylar dâhil tüm hemovijilans iş süreçlerini izleyebilmek ve kayıt altına alabilmek üzere geliştirilen bir sürveyans ve iş süreci yazılımıdır. Ana amacı kan ve kan bileşenlerinin izlenebilirliğinin sağlanması ve sürveyans yapılabilecek istatistiklerin çıkarılmasıdır. Bakanlığımız sunucusuna kurulan KHBYS yazılım uygulaması 01.01.2020 tarihi itibarı ile ülke genelinde kullanıma açılacaktır. Kan hizmetleri ile ilgili verilerin Temel Sağlık İstatistikleri Modülü (TSİM)'nde en son 2019 yılı Aralık ayı verilerinin girişleri tamamlandıktan sonra TSİM üzerinden toplanması işlemine son verilecektir.

KHBYS ile Türk Kızılayı bağış, kan ve kan bileşeni, bileşen işlem bilgileri "Kızılay HemOnline Kan Bankası Bilgi Yönetim Sistemi" üzerinden, Süreli Bölge Kan Merkezleri ve Transfüzyon Merkezlerine gönderilen kan ve kan bileşeni bilgileri "Kızılay Kan Bileşeni Tanımlama ve İzlenebilirlik Sistemi" üzerinden, Transfüzyon Merkezleri ve Süreli Bölge Kan Merkezlerinin bağış, kan ve kan bileşeni, bileşen işlem bilgileri "Kızılay Kan Bileşeni Tanımlama ve İzlenebilirlik Sistemi" üzerinden otomatik olarak alınacaktır. Transfüzyon Merkezlerinden transfüzyon bilgileri ise Hastane İşletim Sistemleri ve/veya manuel veri girişi ile alınacak ve tüm hemovijilans iş süreçleri sistemden manuel olarak yürütülecektir.

Diğer sistemlerin (hastane işletim sistemleri) KHBYS sistemine otomatik veri gönderebilmesi için tüm web servisler hazırlanmıştır. Tüm hastanelerin hastane işletim sistemleri bu web servisler aracılığı ile ilgili verileri KHBYS sistemine otomatik olarak gönderebilecektir. Bu web servis adresi: "<https://guvenlikan.saglik.gov.tr/api/v1/kan>" olup bu web servisler ile ilgili tüm bilgi ve kodlamalara "<https://guvenlikan.saglik.gov.tr/api/index.html>" adresinden ulaşılabilmektedir.

Sisteme girmek için "<https://guvenlikan.saglik.gov.tr/>" web adresine her hangi bir web tarayıcıdan (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox vb.) bağlanmak gereklidir. Sisteme giriş için öncelikle sistemi kullanacak kişilerin kullanıcı tanımlamalarının yapılması ve bakanlıktan khbysweb@saglik.gov.tr mail adresinden gelen kullanıcı adı ve şifre bilgilerinin girilmesi gereklidir. Kullanıcı tanımlamaları TC kimlik numarası üzerinden yapılacaktır.

Tüm il sağlık müdürlüklerindeki kan hizmetlerinden sorumlu ve kan hizmet birimlerinin veri takibini yapacak sağlık personeli ile bölge hemovijilans birimi sorumlusu ve personelinin kullanıcı tanımlamaları Sağlık Bakanlığı tarafından yapılacaktır. İl sağlık müdürlüğü kullanıcı tanımlamaları için kullanıcıların adı soyadı, TC kimlik numarası, unvanı, görev pozisyonu, çalıştığı kurum, kurumsal mail adresi ve iletişim bilgilerinin ekte yer alan excel formatına uygun olarak Bakanlığımız

khbys@saglik.gov.tr mail adresine e-posta olarak gönderilmesi gerekmektedir.

İl Sağlık Müdürlüğü kullanıcılarına aynı zamanda kullanıcı tanımlama yetkisi de verilecek ve süreli bölge kan merkezleri ve transfüzyon merkezlerinde sisteme veri girişi yapacak tüm sağlık personeli ve hemovijilans hemşiresi ve hemovijilans koordinatörlerinin ve Türk Kızılayı bölge kan merkezlerinden sisteme veri girişi yapacak tüm personelin ve bölge kan merkezi hemovijilans birimi sorumlusu ve personelinin kullanıcı tanımlamaları buldukları ilin il sağlık müdürlüğü tarafından yapılacaktır. Kan hizmet birimlerindeki ilgili personelin kullanıcı tanımlamaları için kullanıcıların adı soyadı, ünvanı, görev pozisyonu, TC kimlik numarası, çalıştığı kurum, kurumsal mail adresi bilgilerinin il sağlık müdürlüğüne gönderilmesi gerekmekte olup nasıl gönderileceği konusunda il sağlık müdürlüğünün yönlendirmesine göre hareket edilmelidir.

Kan hizmet birimleri sistemde güncel merkez bilgilerinin girişini ve yönetimini yapmak zorundadır ve bu bilgilerin doğruluğundan sorumludur.

Sistemin kullanımına yönelik olarak KHBYS Kullanım Kılavuzu, kullanıcı tanımlama dokümanı ve iş akışı bazlı online yardım videoları sistemin ana sayfasında mevcut olup sisteme giriş yapıldığında ulaşılabilir. Uygulamada herhangi bir sorunla karşılaşıldığında ana sayfada yer alan destek istemleri linkinden mesaj atılabilecektir.

Kan Hizmet Birimleri Yönetim Sistemi 01.01.2020 tarihi itibari ile uygulamaya açılacak olup kan hizmetleri ile ilgili faaliyet gösteren tüm kurum ve kuruluşların konu hakkında ivedilikle bilgilendirilmesi ve gerekli iş ve işlemlerin başlatılması hususunda,

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Prof. Dr. Ahmet TEKİN  
Bakan a.  
Genel Müdür

Ek: Excel Tablosu

Dağıtım:  
81 İl Valiliğine