



# SGK BİLGİ SİSTEMLERİ

10-E SAĞLIK

# E-SAĞLIK

---

## Anahtar Kavramlar

- E-Sağlık
- Tele-TIP
- Tele-Sağlık
- Sağlık-NET
- Sağlık Bakanlığı e-Sağlık Uygulamaları
- SGK e-Sağlık Uygulamaları
- Aile Hekimliği Bilgi Sistemi
- Tele-Radyoloji
- Tele-Dermatoloji
- Evde Sağlık Bakımı

# e-SAĞLIĞIN TANIMI VE AMAÇLARI

---

- Efficiency (Verimlilik)
- Enhancing quality (Kalitenin artırılması)
- Evidence based (Kanıt dayalı)
- Empowerment (Güçlendirme)
- Encouragement (Teşvik etme)
- Education (Eğitim)
- Enabling information exchange (Bilgi alış-verişine imkân tanıyan)
- Extending the scope of health care (Sağlık hizmet kapsamını genişleten)
- Ethics (Etik)
- Equity (Özkaynak/değer)

# e-SAĞLIĞIN GELİŞİMİ VE ÖNEMİ

Yıllar	Uygulamalar
2004	Türkiye e-Sağlık Stratejisi, Ekim 2004
2006	Aile Hekimliğinde elektronik sağlık kayıtları oluşturuldu.
2007	Ulusal Sağlık Bilgi Sistemi (USBS) sözleşmesi imzalandı. USBS Operasyon Merkezi kuruldu. Ulusal Sağlık Veri Sözlüğü 1.0 yayınlandı. Aile Hekimliği Karar Destek Sistemi uygulamaya alındı. Tele-tıp pilot projesi başladı. ICD-10 (TR) kitapları yayınlandı. ICD-10 eğitici eğitimi verildi.
2008	Ulusal Sağlık Veri Sözlüğü Sürüm 1.1. ve USBS'nin test çalışmalarına başlandı. Sağlık-NET portalı yayınına başladı. Tele-tıp projesi devreye girdi (11 Gönderici + 7 Alıcı Hastane). Merkezi Hastane Randevu Sistemi (MHRS) Pilot Proje hazırlıkları başladı. Veri mahremiyeti-gizlilik çalışmaları başladı. Sağlık-NET saha entegrasyon çalışmalarının yönetimi başladı. Tele-tıp projesinin izleme ve değerlendirilmesi yaygınlaştırıldı. Sağlık veri setlerinin yanında idari ve mali veri seti hazırlığı başladı. Karar Destek Sisteminin tüm Sağlık-NET için uygulamaya alındı. e-Reçete, e-Sevk, e-Kimlik-Akıllı Kart (Elektronik Vatandaşlık), Mobil İmza uygulamalarına yönelik pilot proje çalışmalarına başlandı. Felaket Kurtarma Merkezi devreye alındı. MHRS Pilot projesi devreye alındı. İl bazında ICD-10 Eğitimleri verildi.
2009-----	Sağlık-NET yaygınlaştırıldı. Sağlık Göstergeleri Sözlüğü hazırlandı. Tele-tıp projesi yaygınlaştırıldı. MHRS yaygınlaştırıldı. e-Sağlık yasası çıkarıldı. e-Reçete, e-Sevk, e-Kimlik (Akıllı Kart), Mobil İmza çalışmalarına devam edildi. Ocak 2009 tarihinden itibaren sağlık verileri toplanmaya başladı.

# e-SAĞLIĞIN GELİŞİMİ VE ÖNEMİ

---

**2009 yılından sonra, 2010-2014 yılları arasında karar ve hizmet sunumu sürecinde etkili bilgiye erişim sağlayacak Türkiye Sağlık Bilgi Sistemi/e-Sağlık'ı tamamlamak, işletmek ve geliştirmek stratejisi kapsamında birtakım öngörülen hedefler;**

- Bilgi güvenliği ve kişisel mahremiyetin korunması kapsamında, kişisel ve kurumsal sağlık kayıtlarının gizlilik, güvenlik ve mahremiyet esaslarının belirlenmesi ve uygulanması.
- Sağlık planlayıcı ve karar vericileri için; Karar Destek Sistemi kapsamında veri ambarını kurmak ve veri madenciliği uygulamalarını başlatmak.
- Sağlık verilerinin tek bir ana çatı üzerinden yönetilmesi ve planlanması için, Türkiye Sağlık Bilgi Sistemi'nin en önemli bileşenlerinden biri olan Sağlık-NET'i 2014 yılı sonuna kadar geliştirmek ve yaygınlaştırmak.
- 2014 yılı sonuna kadar sağlık sunucularının ve sağlık hizmeti kullananların e-sağlık uygulamalarına erişiminin artırılması ve yaygınlaştırılması için, sağlık bilişim standartlarını yürütmek, geliştirmek ve yaygınlaştırmak.
- Görüntüleme alanında uzaktan sağlık hizmet sunumunun verilebilmesi ve kronik hastaların da takibi amacıyla, Tele-tıp ve Tele-sağlık sistemlerini 2014 yılı sonuna kadar devlet hastanelerinin en az %15'ine yaygınlaştırmak.

# e-SAĞLIĞIN GELİŞİMİ VE ÖNEMİ

---

## Sağlık Bakanlığının “sağlıkta 2023 vizyonu” kapsamında ileriki yıllarda e-sağlık uygulamaları kapsamında;

- Sağlık Bakanlığı, Üniversite, Sosyal Güvenlik Kurumu ve özel sağlık kuruluşlarının elektronik ortamda koordinasyonu geliştirilecektir.
- Kurulacak olan elektronik hasta kayıt sistemi ile hastanelerde kâğıtsız hasta takip dönemi başlatılacaktır.
- Hastaneler arasında bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımı ile uzaktan tanı, tedavi, takip ve değerlendirme imkânları sunan tele-tıp ile tüm Türkiye’de radyolojik görüntü paylaşımına geçilecektir.
- Güvenlik ve mahremiyete riayet edilir şekilde kişisel sağlık kayıtlarının tutulduğu e-sağlık kartı sistemine geçilecektir.
- Tüm sağlık kurumları Merkezi Hastane Randevu Sistemi ile sağlık hizmeti verir hale gelecektir.
- İnternet üzerinden tıbbi danışmanlık (e-aile hekimliği) hizmeti verilecektir.
- Avrupa Birliği ülkeleri ile sağlık verileri ortak paylaşımına açılacaktır.

# e-SAĞLIĞIN KULLANIM ALANLARI

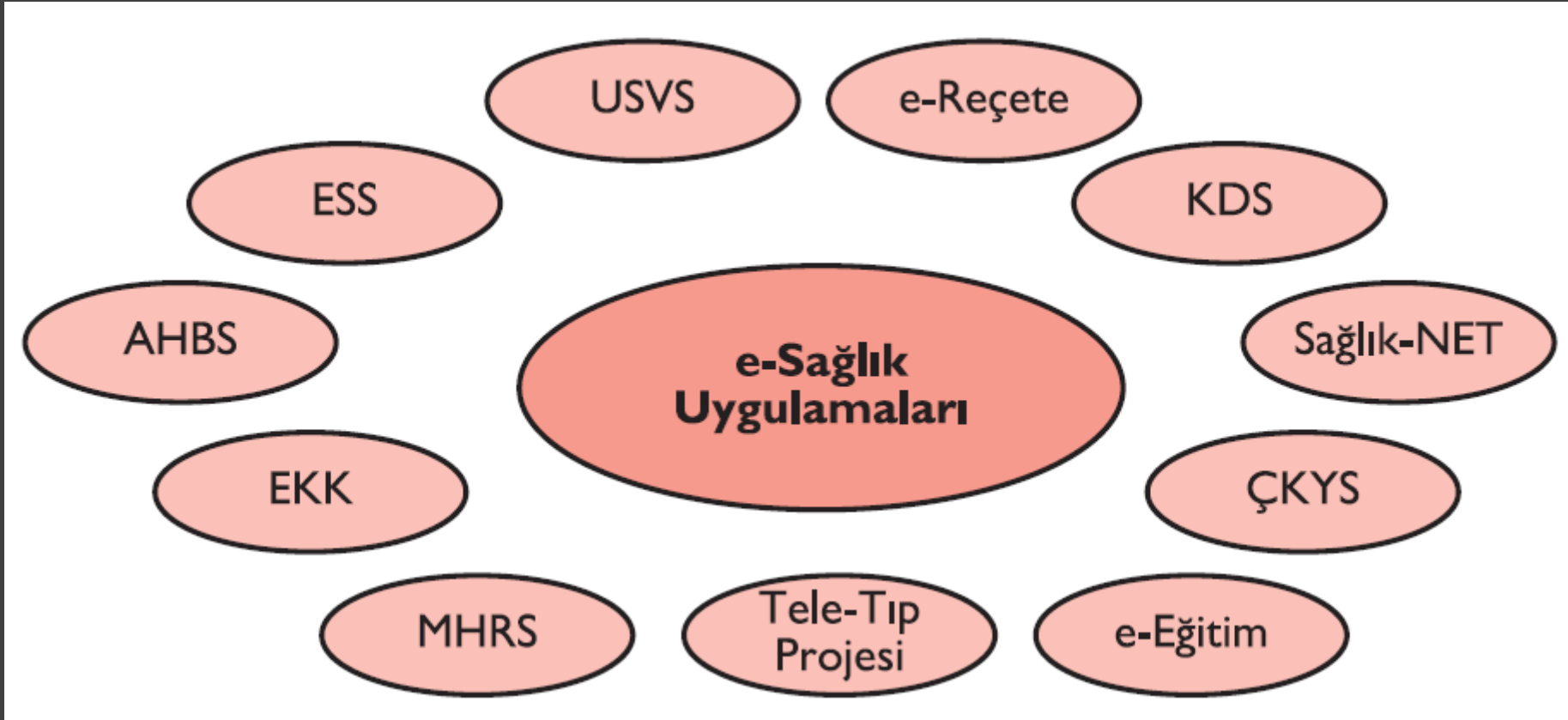
---

**Dünyada kabul gören e-sağlık uygulamaları aşağıdaki başlıklar altında toplanabilir:**

- Tele-Tıp
- Tele-Radyoloji
- Tele-Patoloji
- Tele-Kardiyoloji
- Tele-Dermatoloji
- Tele-Psikiyatri
- Evde Sağlık Bakımı
- Tele-Dış Hekimliği
- Tele-Epilepsi
- Tele-Cerrahi
- Tele-Endokrinoloji



# e-SAĞLIK UYGULAMALARI





# Sosyal Güvenlik Kurumu e-Sağlık Uygulamaları

---

- Medula Sistemi Uygulaması
- e-Eczane Uygulaması
- e-Optik Uygulaması
- Akıllı Kart Uygulaması
- e-Reçete
- e-Rapor