

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü

Sayı : 31678769/700
Konu : Patoloji Veri Seti

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi: Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanlığının 11.11.2014 tarihli ve 2014.5679.84410 sayılı yazısı.

İlgide kayıtlı ve Ek-1’de yer alan yazıda, daha etkin ve güvenilir kanser verilerinin üretilmesi için Hematoloji, Onkoloji ve Patoloji/Sitoloji uzmanlıkları başta olmak üzere ilgili klinikler tarafından tutulan kayıtların standardize edilmesi amacıyla ‘Patoloji Veri Seti’ oluşturulması istenmiştir. Bu talebe istinaden Genel Müdürlüğümüzce yürütülen çalışmalar sonucu Uluslararası sınıflandırma sistemi olan ICD-O V3’ün Türkçe çevirisi <http://icd-o3.saglik.gov.tr> portal adresinde erişime açılmıştır. Hazırlanan Patoloji Veri Seti ise Ek-2’de yer almaktadır. Veri setinin kullanımına ilişkin iş akış şeması Ek-3’tedir. Ek dokümanlar ayrıca **www.e-saglik.gov.tr** adresindeki “Duyurular - Sağlık.NET Duyuruları” kısmında da yayınlanmıştır.

Kanser vaka kayıtlarına ilişkin yukarıda anılan çalışmanın ilinizdeki tüm sağlık kurumlarına bildirilerek iş akış şemasına uygun şekilde Hastane ve Laboratuvar Bilgi Yönetim Sistemleri gibi yazılımlara yansıtılması için ilgili tüm klinik ve laboratuvarlara duyurulması, veri kayıtlarının ve Sağlık.NET’e veri gönderiminin bu çerçevede sağlanması hususunda gereğini rica ederim.

Dr. M. Mahir ÜLGÜ
Bakan a.
Genel Müdür

EKLER:

- 1-Resmî yazı (1 sayfa)
- 2-Patoloji Veri Seti (4 sayfa)
- 3- Patoloji Veri Seti İş Akış Şeması (1 sayfa)

DAĞITIM:

Gereği:
81 İl Valiliği
(İl Sağlık Müdürlüğüne)

Bilgi:
Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumuna
Türkiye Halk Sağlığı Kurumuna



Sayı : 23776858/157
Konu: Patoloji Veri Seti

SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE

Kanser verisinin toplanma amacı, kanser türlerine ilişkin görülme hızlarını hesaplamak, bu hızların yaş gruplarına, cinsiyete, bölgelere göre dağılımlarını saptamaktır. Elde edilen veriler ise daha sonra kanser kontrolünde kullanılmaktadır.

Kanser verilerinin toplanmasında daha etkin ve güvenilir bilgiye ulaşmak için hematolog ve onkologlar ile patoloji/sitoloji uzmanları tarafından doldurulacak olan “Patoloji Veri Seti” oluşturulmuştur.

Patoloji Veri Setinin kullanımına ilişkin iş akış şeması ekte sunulmuştur. Söz konusu veri setinin Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri içine entegrasyonunun ve veri girişinin sağlanması hususunda bilgilerini ve gereğini arz ederim.

Dr. Bekir KESKİNKILIÇ
Kurum Başkanı a.
Kurum Başkan Yardımcısı

Ek: Patoloji Veri Seti İş Akış Şeması (1 sayfa)

PATOLOJİ VERİ SETİ

Oluşturma Tarihi	:	
Sürüm Tarihi	:	
Kaynak Kurum / Birim	:	Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
Kapsamı	:	Patoloji VS, patoloji laboratuvarlarında tüm topografiler için malign, tüm topografiler için insitu ve Santral Sinir Sistemi için benign tanısı olan tüm bireylerin izlem işlemlerini kapsar.
Bağlamı	:	Kanser, ülkemizde özel olarak takibi yapılan hastalıklar arasındadır. Bu veri seti ile kanser tanısının en çok ve en doğru konulduğu patoloji laboratuvarlarından toplanan veriler nitelik ve nicelik olarak kaliteli olacak, prevelans ve sağ kalımlar hesaplanabilecek, tedavi ve hizmet planlaması yapılabilecektir.
Bildirimi Yapacak Kurumlar	:	2.3. Basamak Sağlık Kurumları tarafından gönderilir.
Bildirimi Yapılacak Paketler	:	Tetkik Sonuç Gönderim Paketi ile gönderilir.

Veri Elemanları

Veri Seti Elemanları	Tekrar	Durum	Veri Tipi	Alan B.	Format	SKRS Sistem Kodu
Patoloji Preparatı Durumu	1	Zorunlu	Nümerik	1	N(1)	Eklenecektir.
İstem Tarihi	1	Zorunlu	Tarih	10	GG.AA.YYYY	-
İstem Yapılan Servis / Klinik	1	Seçimli	Alfanümerik	6	A(6)	c04bee57-c5d4-443d-e040-7b0a6f146a3d
İstem Yapan Hekim	1	Seçimli	Nümerik	11	N(11)	SKRS Doktor Bilgi Bankası
Raporlama Tarihi	1	Koşullu	Tarih	10	GG.AA.YYYY	-
Raporlayan Patalog	1	Koşullu	Nümerik	11	N(11)	SKRS Doktor Bilgi Bankası
Numunenin Alındığı Dokunun Temel Özelliği*	1+	Koşullu	Nümerik	2	N(2)	Eklenecektir.
Numune Alınma Şekli *	1+	Koşullu	Nümerik	2	N(2)	Eklenecektir.
Alındığı Organ/Histoloji / Davranış Kodu*	1+	Koşullu	Nümerik	6	N(6)	Eklenecektir (SKRS ICD-O listesi).

* Veri Elemanlarının veri kısımları içindeki **Tekrar** ve **Durum** bilgileri için **HL7 Bilgileri - Veri Kısım** tablosuna bakınız.

Veri Elemanları Tanım ve İş Kuralları

Patoloji Preparatı Durumu	Tanım
	Patoloji laboratuvarına gelen tetkikin sonucu hakkında genel bir değerlendirme amacıyla kullanılır. Bu değerlendirme sonucu; preparatın tüm topografiler için malign, tüm topografiler için insitu ve Santral Sinir Sistemi için benign tanısı alması durumunda diğer veri elemanlarını doldurmak zorunludur.
	İş Kuralları
İstem Tarihi	SKRS kodu ile gönderilir.
	Tanım
	Patoloji tetkikinin istendiği tarihi ifade eder. Sağlık kurumu tarafından istenen tetkiklerin sonuçlanma süresinin hesaplanması amacıyla kullanılır.
İstem Yapılan Servis / Klinik	İş Kuralları
	- Hastanın doğum tarihinden büyük veya eşit olmalıdır. - Hastanın ölüm tarihinden küçük veya eşit olmalıdır. - Sistem tarihinden küçük veya eşit olmalıdır.
	Tanım
İstem Yapılan Servis / Klinik	Tetkik isteyen kliniği ifade eder. Raporlamada çıkan hata kaynaklarının analizinde kullanılır.
	İş Kuralları
	SKRS kodu ile gönderilir.

İstem Yapan Hekim	Tanım
	Tetkik isteyen hekimi ifade eder. Hekimi niteleyen eşsiz numara olarak T.C. Kimlik Numarası kullanılır.
	İş Kuralları
	SKRS Doktor Bilgi Bankasında kayıtlı olmalıdır.
Raporlama Tarihi	Tanım
	Patoloji tetkikinin yapıldığı tarihi ifade eder. Sağlık kurumu tarafından istenen tetkiklerin sonuçlanma süresinin hesaplanması amacıyla kullanılır.
	İş Kuralları
	- İstem tarihinden büyük veya eşit olmalıdır. - Patoloji Preparatı Durumu; Benign Neoplazmlar (MSS Dahil) (4), In situ Neoplazmlar (5) ve Malign Neoplazmlar (6) seçilmiş ise bu veri elemanının gönderimi zorunludur. - Patoloji Preparatı Durumu; Normal Doku (1), Benign Hastalıklar (ICD-03’de yer almayan tüm tanı kodları) (2) ve Benign Neoplazmlar (MSS Hariç) (3) seçilmiş ise bu veri elemanı gönderilemez.
Raporlayan Patolog	Tanım
	Tetkiki raporlayan patoloji uzmanı ifade eder. Tetkikin gönderilmesinden sorumlu kişidir. Patoloji raporlarındaki tamlığın takibinde kullanılır.
	İş Kuralları
	- SKRS Doktor Bilgi Bankasında kayıtlı olmalıdır. - Patoloji Preparatı Durumu; Benign Neoplazmlar (MSS Dahil) (4), In situ Neoplazmlar (5) ve Malign Neoplazmlar (6) seçilmiş ise bu veri elemanının gönderimi zorunludur. - Patoloji Preparatı Durumu; Normal Doku (1), Benign Hastalıklar (ICD-03’de yer almayan tüm tanı kodları) (2) ve Benign Neoplazmlar (MSS Hariç) (3) seçilmiş ise bu veri elemanı gönderilemez.
Numunenin Alındığı Dokunun Temel Özelliği	Tanım
	Örneğin tümör dokusunun kendisinden mi, metastazından mı alındığını belirlemek için kullanılır.
	İş Kuralları
	- SKRS kodu ile gönderilir. - Patoloji Preparatı Durumu; Benign Neoplazmlar (MSS Dahil) (4), In situ Neoplazmlar (5) ve Malign Neoplazmlar (6) seçilmiş ise bu veri elemanının gönderimi zorunludur. - Patoloji Preparatı Durumu; Normal Doku (1), Benign Hastalıklar (ICD-03’de yer almayan tüm tanı kodları) (2) ve Benign Neoplazmlar (MSS Hariç) (3) seçilmiş ise bu veri elemanı gönderilemez.
Numune Alınma Şekli	Tanım
	Örneğin nasıl alındığına dair bilgiyi ifade eder.
	İş Kuralları
	- SKRS kodu ile gönderilir. - Patoloji Preparatı Durumu; Benign Neoplazmlar (MSS Dahil) (4), In situ Neoplazmlar (5) ve Malign Neoplazmlar (6) seçilmiş ise bu veri elemanının gönderimi zorunludur. - Patoloji Preparatı Durumu; Normal Doku (1), Benign Hastalıklar (ICD-03’de yer almayan tüm tanı kodları) (2) ve Benign Neoplazmlar (MSS Hariç) (3) seçilmiş ise bu veri elemanı gönderilemez.

Histoloji / Davranış Kodu	Tanım
	Eklenecektir.
	İş Kuralları • SKRS kodu ile gönderilir. • Patoloji Preparatı Durumu; Benign Neoplazmlar (MSS Dahil) (4), In situ Neoplazmalar (5) ve Malign Neoplazmlar (6) seçilmiş ise bu veri elemanınin gönderimi zorunludur. • Patoloji Preparatı Durumu; Normal Doku (1), Benign Hastalıklar (ICD-03’de yer almayan tüm tanı kodları) (2) ve Benign Neoplazmlar (MSS Hariç) (3) seçilmiş ise bu veri elemanı gönderilemez.

Diğer Veri Setleri ile İlişkili Alanlar

Veri Seti Adı	Alan Adı	Veri Seti Adı	Alan Adı	Açıklama

HL7 Bilgileri

Veri Seti

HL7 Adı	HL7 Kodu	HL7 Metin Kodu
Patoloji	Eklenecektir.	Eklenecektir.

Veri Kısımı

HL7 Adı	HL7 Kodu	HL7 Metin Kodu	Tekrar	*Durum	Veri Kısımının Sahip Olduğu Veri Elemanı Adı	Veri Elemanın Veri Kısımı İçindeki Tekrarı
Numune Bilgileri		NUMUNE_BILGILERI	1+	Zorunlu	Raporlama Tarihi	1
					Raporlayan Patolog	1
					Numunenin Alındığı Dokunun Temel Özelliği	1
					Numune Alınma Şekli	1
					Histoloji / Davranış Kodu	1

Açıklama (*Durum)

Veri Kısımındaki Veri Elemanlarından en az bir tanesi "**Zorunlu**" ise ***Durum** Bilgisi "**Zorunlu**"
Veri Kısımındaki Veri Elemanlarından hiç biri "**Zorunlu**" değil fakat en az bir tanesi "**Koşullu**" ise ***Durum** Bilgisi "**Koşullu**"
Veri Kısımındaki Veri Elemanlarından her ikisi de "**Seçimli**" ise ***Durum** Bilgisi "**Seçimli**" olmaktadır.

Veri Elemanları

HL7 Adı	HL7 Kodu	HL7 Metin Kodu
Patoloji Preparatı Durumu	Eklenecektir.	Eklenecektir.
İstem Tarihi	Eklenecektir.	Eklenecektir.
İstem Yapılan Servis / Klinik	Eklenecektir.	Eklenecektir.
İstem Yapan Hekim	Eklenecektir.	Eklenecektir.
Raporlama Tarihi	Eklenecektir.	Eklenecektir.
Raporlayan Patolog	Eklenecektir.	Eklenecektir.
Numunenin Alındığı Dokunun Temel Özelliği	Eklenecektir.	Eklenecektir.
Numune Alınma Şekli	Eklenecektir.	Eklenecektir.
Histoloji / Davranış Kodu	Eklenecektir.	Eklenecektir.

İŞ AKIŞI PATOLOJİ VERİ SETİ

