**KANSER VERİ SETİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oluşturma Tarihi | : | 01.06.2007 |
| Sürüm Tarihi | : | 16.09.2013 |
| Kaynak Kurum / Birim | : | Türkiye Halk Sağlığı Kurumu |
| Kapsamı | : | Kanser veri seti, tüm kanser hastalarına yapılan tespit işlemlerini kapsar. |
| Bağlamı | : | Kanser, ülkemizde özel olarak takibi yapılan hastalıklar arasındadır. Bu veri seti ile verilerin nitelik ve nicelik olarak kaliteli olarak toplanması sağlanarak, insidans hesaplanabilecek, tedavi ve hizmet planlaması yapılabilecektir. |
| Bildirimi Yapacak Kurumlar | : | 1.2.3. Basamak Sağlık Kurumları tarafından gönderilir. |
| Bildirimi Yapılacak Paketler | : | Muayene Gönderim Paketi ile bildirilir.  Muayene Ana Tanı, ICD 10 kodlarında tanımlanmış kanser kodlarından biri ise ve son 1 yıl içerisinde gönderilmiş kanser bildirimi yoksa Kanser VS. gönderimi zorunludur.  Yatan Hasta Gönderim Paketi ile gönderilir.  Yatan Hasta Ana Tanı, ICD 10 kodlarında tanımlanmış kanser hastalık kodlarından biri ise Kanser VS. gönderimi zorunludur. |

## Veri Elemanları

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Veri Seti Elemanları** | **Tekrar** | **Durum** | **Veri Tipi** | **Alan B.** | **Format** | **SKRS Sistem Kodu** |
| İlk Tanı Tarihi | 1 | Seçimli | Tarih | 10 | GG.AA.YYYY | - |
| Tümörün Yeri | 1 | Zorunlu | Alfanümerik | 5 | A(5) | Eklenecektir. |

## Veri Elemanları Tanım ve İş Kuralları

|  |  |
| --- | --- |
| **İlk Tanı Tarihi** | **Tanım** |
| Hastaya izlem ve tedavi uygulanacak olan hastalığı ( kanser) için tanının ilk defa konulduğu tarihi ifade eder. Hastanın tanısının ilk defa konulduğu tarih, hastanın hastalığa maruz kaldığı yaşının ve hastaya uygulanacak tedavi yöntemlerinin belirlenmesinde önem arz etmektedir. |
|
|
| **İş Kuralları** |
| * Hastanın doğum tarihinden büyük veya eşit olmalıdır. * Hastanın ölüm tarihinden küçük veya eşit olmalıdır. * Sistem tarihinden küçük veya eşit olmalıdır. |
| **Tümörün Yeri** | **Tanım** |
| Kanserin, insan bedeninin **ilk olarak** hangi bölgesinde (organ ya da organ bölümünde) ortaya çıktığını ifade eder. Kanser tedavisinde, Tümörün Yeri bilgisi tedavinin planlanmasında önemlidir. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. * Hasta cinsiyeti kadın ise, Icd10MsvsIliskisi tablosundaki kanser kodlarından cinsiyet kodu karşılığı "Erkek" olanlar gönderilemez. * Hasta cinsiyeti erkek ise, Icd10MsvsIliskisi tablosundaki kanser kodlarından cinsiyet kodu karşılığı "Kadın" olanlar gönderilemez. |

## Diğer Veri Setleri ile İlişkili Alanlar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Veri Seti Adı** | **Alan Adı** | **Veri Seti Adı** | **Alan Adı** | **Açıklama** |
| Kanser Veri Seti | İlk Tanı Tarihi | **-** | Ölüm Tarihi | İlk Tanı Tarihi, Ölüm Tarihinden küçük veya eşit olmalıdır. |
| Kanser Veri Seti | İlk Tanı Tarihi | Vatandaş Veri Seti | Doğum Tarihi (Resmi) | İlk Tanı Tarihi, Doğum Tarihinden büyük veya eşit olmalıdır. |
| Yabancı Veri Seti | Doğum Tarihi (Resmi) |
| Yenidoğan Veri Seti | Doğum Tarihi (Beyan) |
| Vatansız Veri Seti | Doğum Tarihi (Beyan) |

## HL7 Bilgileri

### Veri Seti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HL7 Adı** | **HL7 Kodu** | **HL7 Metin Kodu** |
| Kanser | 2.16.840.1.113883.3.129.3.2.44 | KANSER |

### Veri Kısmı

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HL7 Adı** | **HL7 Kodu** | **HL7 Metin Kodu** | **Tekrar** | **\*Durum** | **Veri Kısmının Sahip Olduğu Veri Elemanı Adı** | **Veri Elemanın**  **Veri Kısmı İçindeki Tekrarı** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |

*Açıklama* ( **\*Durum** )

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından en az bir tanesi "**Zorunlu**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Zorunlu**"

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından hiç biri "**Zorunlu**" değil fakat en az bir tanesi "**Koşullu**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Koşullu**"

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından her ikisi de "**Seçimli**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Seçimli**" olmaktadır.

### Veri Elemanları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HL7 Adı** | **HL7 Kodu** | **HL7 Metin Kodu** |
| İlk Tanı Tarihi | 2.16.840.1.113883.3.129.3.4.192 | ILK\_TANI\_TARIHI |
| Tümörün Yeri | 2.16.840.1.113883.3.129.3.4.359 | TUMORUN\_YERI |

**KANSER İZLEM VERİ SETİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Oluşturma Tarihi | : | 01.12.2012 |
| Sürüm Tarihi | : | 16.09.2013 |
| Kaynak Kurum / Birim | : | Türkiye Halk Sağlığı Kurumu |
| Kapsamı | : | Kanser İzlem VS, kanser tanısı konan bireylerin izlem işlemlerini kapsar. |
| Bağlamı | : | Kanser, ülkemizde özel olarak takibi yapılan hastalıklar arasındadır. Bu veri seti ile verilerin nitelik ve nicelik olarak kaliteli olarak toplanması sağlanacak, prevelans, ve sağ kalımlar hesaplanabilecek, tedavi ve hizmet planlaması yapılabilecektir. |
| Bildirimi Yapacak Kurumlar | : | 2.3. Basamak Sağlık Kurumları tarafından gönderilir. |
| Bildirimi Yapılacak Paketler | : | Muayene Gönderim Paketi ile gönderilir.  Yatan Hasta Gönderim Paketi ile gönderilir.  Kanser VS gönderilmemiş ise Kanser İzlem VS gönderilemez. |

## Veri Elemanları

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Veri Seti Elemanları** | **Tekrar** | **Durum** | **Veri Tipi** | **Alan B.** | **Format** | **SKRS Sistem Kodu** |
| Tanı Zamanında Tümörün Evresi | 1 | Zorunlu | Nümerik | 2 | N(2) | Eklenecektir. |
| Kanser Takip | 1 | Koşullu | Nümerik | 1 | N(1) | d7df41fe-f4f3-60b2-e040-7c0a04162f07 |
| Nüks Çeşidi | 1 | Koşullu | Nümerik | 1 | N(1) | d7df5f83-4e9f-e3c6-e040-7c0a01166bae |
| Nüks Tarihi | 1 | Koşullu | Tarih | 10 | GG.AA.YYYY | - |
| Palyatif Bakım | 1 | Seçimli | Nümerik | 1 | N(1) | 3127175a-b7cb-4700-9089-243bd9c1eae8 |
| Tedavi Yöntemi | 1+ | Seçimli | Nümerik | 2 | N(2) | 2e62a245-c90b-4380-b1a5-0f67b444f388 |

## Veri Elemanları Tanım ve İş Kuralları

|  |  |
| --- | --- |
| **Tanı Zamanında Tümörün Evresi** | **Tanım** |
| Bir kanserin başlangıç noktasından ne kadar uzağa yayıldığını ifade eder. Kanserin evresi çeşitli müdahalelerle değiştiği için burada sadece tanı zamanındaki kanser evresi alınmaktadır. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. |
| **Kanser Takip** | **Tanım** |
| Kanser Veri setinde yer alan kişiler de hastalığın tekrar etme durumunu ifade eder. Kanser hastalarına uygulanan tedavinin değerlendirilmesi ve Nüks oranlarının tespit edilmesi açısından önemlidir. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. * Kanser VS’ deki, İlk Tanı Tarihinden sonraki 4 ay içerisinde ve daha sonra her yıl en az bir defa gönderimi zorunludur. |
| **Nüks Çeşidi** | **Tanım** |
| Hastada yeniden oluşan kanserin çeşidini ifade eder. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. * Kanser Takibi; "Nüks Var" seçilmiş ise bu veri elemanının gönderimi zorunludur. * Kanser Takibi; "Nüks Yok" seçilmiş ise bu veri elemanı gönderilemez. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nüks Tarihi** | **Tanım** |
| Hastada yeniden oluşan kanserin tekrar oluşma tarihini ifade eder. |
| **İş Kuralları** |
| * Nüks Tarihi, hastanın ölüm tarihinden küçük veya eşit olmalıdır. * Nüks Tarihi, Kanser VS’ de gönderilen İlk Tanı Tarihinden büyük veya eşit olmalıdır. * Kanser Takibi; "Nüks Var" seçilmiş ise bu veri elemanının gönderimi zorunludur. * Kanser Takibi; "Nüks Yok" seçilmiş ise bu veri elemanı gönderilemez. |
| **Palyatif Bakım** | **Tanım** |
| Ömrü kısaltan hastalıkları bulunan insanların ve onlara bakım sağlayan kişilerin yaşam kalitesin arttırmayı amaçlayan bir yaklaşımı ifade eder. Ömrü kısaltan hastalıkları bulunan insanların yaşam kalitesini yükselterek kaliteli ölümün sağlanması amaçlanmaktadır. |
|
|
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. |
| **Tedavi Yöntemi** | **Tanım** |
| Kanser teşhisi konulan hastalara uygulanan tedavilerin türünü belirtir. Tedavi protokollerinin değerlendirilmesi ve hangi tür kanserlere ne tür tedavilerin uygulandığını tespit etmek bağlamında önemlidir. |
|
|
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. * Aynı veri setinde aynı değerle birden fazla gönderilemez. * Bu veri elemanı 2. ve 3. Basamak Sağlık Kurumları tarafından gönderilir. * Tedavi Yöntemi veri elemanı; "Tedavi Uygulanmadı" veya "Hasta Kabul Etmedi" seçilmiş ise başka bir değerle gönderilemez. |

## Diğer Veri Setleri ile İlişkili Alanlar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Veri Seti Adı** | **Alan Adı** | **Veri Seti Adı** | **Alan Adı** | **Açıklama** |
| Kanser İzlem Veri Seti | Nüks Tarihi | **-** | Ölüm Tarihi | Nüks Tarihi, Ölüm Tarihinden küçük veya eşit olmalıdır. |
| Kanser İzlem Veri Seti | Nüks Tarihi | Kanser Veri Seti | İlk Tanı tarihi | Nüks Tarihi, İlk Tanı tarihinden büyük veya eşit olmalıdır. |

## HL7 Bilgileri

### Veri Seti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HL7 Adı** | **HL7 Kodu** | **HL7 Metin Kodu** |
| Kanser İzlem | 2.16.840.1.113883.3.129.3.2.65 | KANSER\_IZLEM |

### Veri Kısmı

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HL7 Adı** | **HL7 Kodu** | **HL7 Metin Kodu** | **Tekrar** | **\*Durum** | **Veri Kısmının Sahip Olduğu Veri Elemanı Adı** | **Veri Elemanın**  **Veri Kısmı İçindeki Tekrarı** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |

*Açıklama* ( **\*Durum** )

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından en az bir tanesi "**Zorunlu**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Zorunlu**"

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından hiç biri "**Zorunlu**" değil fakat en az bir tanesi "**Koşullu**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Koşullu**"

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından her ikisi de "**Seçimli**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Seçimli**" olmaktadır.

### Veri Elemanları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HL7 Adı** | **HL7 Kodu** | **HL7 Metin Kodu** |
| Tanı Zamanında Tümörün Evresi | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| Kanser Takibi | 2.16.840.1.113883.3.129.3.4.523 | KANSER\_TAKIBI |
| Nüks Ceşidi | 2.16.840.1.113883.3.129.3.4.508 | NUKS\_CESIDI |
| Nüks Tarihi | 2.16.840.1.113883.3.129.3.4.509 | NUKS\_TARIHI |
| Palyatif Bakım | 2.16.840.1.113883.3.129.3.4.290 | PALYATIF\_BAKIM |
| Tedavi Yöntemi | 2.16.840.1.113883.3.129.3.4.344 | TEDAVI\_YONTEMI |

**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** |
| 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 | Zorunlu | Tarih | 10 | GG.AA.YYYY | - |
| Raporlayan Patalog | 1 | Zorunlu | Nümerik | 11 | N(11) | SKRS Doktor Bilgi Bankası |
| Numunenin Alındığı Dokunun Temel Özelliği | 1 | Zorunlu | Nümerik | 2 | N(2) | Eklenecektir. |
| Numune Alınma Şekli | 1 | Zorunlu | Nümerik | 2 | N(2) | Eklenecektir. |
| Yerleşim Bilgisi | 1 | Zorunlu | Nümerik | 2 | N(2) | Eklenecektir. |
| Histoloji | 1 | Zorunlu | Nümerik | 3 | N(3) | Eklenecektir. |
| Histoloji / Davranış Kod Tanımı | 1 | Zorunlu | Alfanümerik | 8 | A(8) | Eklenecektir (SKRS ICD-O listesi). |

## Veri Elemanları Tanım ve İş Kuralları

|  |  |
| --- | --- |
| **İstem Tarihi** | **Tanım** |
| Patoloji tetkikinin istendiği tarihi ifade eder. Sağlık kurumu tarafından istenen tetkiklerin sonuçlanma süresinin hesaplanması amacıyla kullanılır. |
| **İş Kuralları** |
| * Hastanın doğum tarihinden büyük veya eşit olmalıdır. * Hastanın ölüm tarihinden küçük veya eşit olmalıdır. * Sistem tarihinden küçük veya eşit olmalıdır. |
| **İstem Yapılan Servis / Klinik** | **Tanım** |
| 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. |
| **Raporlayan Patalog** | **Tanım** |
| Tetkiki raporlayan patologu ifade eder. Tetkikin gönderilmesinden sorumlu kişidir. Patoloji raporlarındaki tamlığın takibinde kullanılır. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS Doktor Bilgi Bankasında kayıtlı olmalıdır. |
| **Numunenin Alındığı Dokunun Temel Özelliği** | **Tanım** |
| Örneğin tümör dokusunun kendisinden mi, metastazından mı alındığını belirlemek için kullanılır. |
|
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. |
| **Numune Alınma Şekli** | **Tanım** |
| Örneğin nasıl alındığına dair bilgiyi ifade eder. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. |
| **Yerleşim Bilgisi** | **Tanım** |
| Kanserin yerleştiği doku / organı ifade eder. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. |
| **Histoloji** | **Tanım** |
| Eklenecektir. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. |
| **Histoloji / Davranış Kod Tanımı** | **Tanım** |
| Eklenecektir. |
| **İş Kuralları** |
| * SKRS kodu ile gönderilir. |

## 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 Kısmı

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HL7 Adı** | **HL7 Kodu** | **HL7 Metin Kodu** | **Tekrar** | **\*Durum** | **Veri Kısmının Sahip Olduğu Veri Elemanı Adı** | **Veri Elemanın**  **Veri Kısmı İçindeki Tekrarı** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |

*Açıklama* ( **\*Durum** )

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından en az bir tanesi "**Zorunlu**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Zorunlu**"

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından hiç biri "**Zorunlu**" değil fakat en az bir tanesi "**Koşullu**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Koşullu**"

Veri Kısmındaki Veri Elemanlarından her ikisi de "**Seçimli**" ise **\*Durum** Bilgisi "**Seçimli**" olmaktadır.

### Veri Elemanları

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HL7 Adı** | **HL7 Kodu** | **HL7 Metin Kodu** |
| İstem Tarihi | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| İstem Yapılan Servis / Klinik | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| İstem Yapan Hekim | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| Raporlama Tarihi | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| Raporlayan Patalog | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| Numunenin Alındığı Dokunun Temel Özelliği | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| Numune Alınma Şekli | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| Yerleşim Bilgisi | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| Histoloji | Eklenecektir. | Eklenecektir. |
| Histoloji / Davranış Kod Tanımı | Eklenecektir. | Eklenecektir. |