

ICD (İMLANTE EDİLEBİLEN KARDİOVERTER DEFİBRİLATÖR) KAYIT FORMU KULLANIM KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

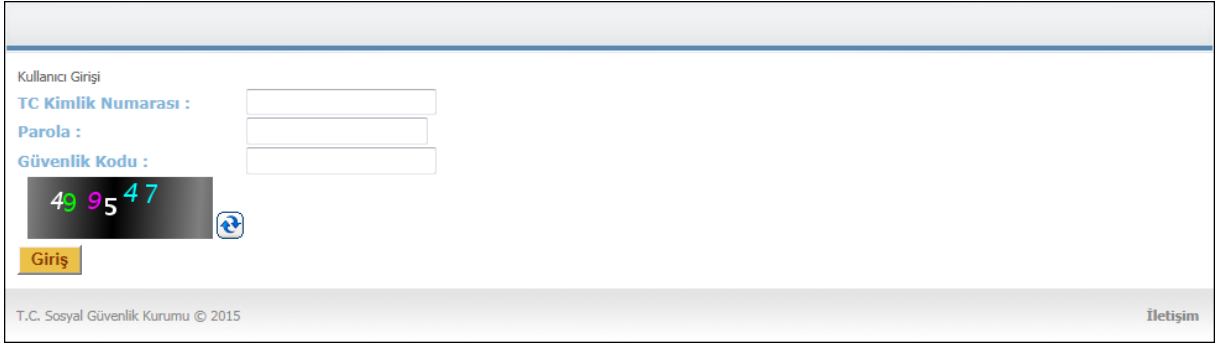
GİRİŞ	2
1. FORMA ERİŞİM	2
1.1. Giriş Ekranı.....	2
1.2. Ulusal Kayıt Sistemi	2
2. HASTA VE TESİS BİLGİLERİ	3
3. OPERASYON BİLGİLERİ.....	4
3.1. Doktor Paneli ve İşlem Bilgileri.....	4
3.2. Hastaneye Giriş Nedeni	5
4. HASTA ÖYKÜSÜ VE RİSK FAKTÖRLERİ.....	6
4.1. Kalp Yetmezliği	6
4.2. NYHA Fonksiyonel Sınıflandırma ve Kalp Yetmezliği Nedeni.....	6
4.3. Senkop ve Aile Öyküsü	7
4.3. Ventriküler Taşikardi	7
4.4. Kardiyak Arrest	7
4.5. Ani Ölüm Riski Taşıyan Sendromlar.....	8
4.6. Önceden Takılan ICD	8
4.7. Diğer Yapısal Anormallikler	9
4.8. LVEF	9
4.9. EKG Bulgusu.....	10
4.10. Kalp Ritmi	10
4.11. Anormal İntraventriküler İleti.....	10
5. MALZEME BİLGİLERİ	11
5.1. İşlem Tipi.....	11
5.2. Elektrot Değişimi	11
5.3. Jeneratör Değişimi.....	13
5.3. İlk ICD İmplantasyonu.....	14
6. KOMPLİKASYONLAR VE UZMAN NOTU	18
6.1. Operasyon Esnasında veya Sonrasında Oluşan Komplikasyonlar	18
7. KAYITLI FORMLARIN GÖRÜNTÜLENMESİ VE GÜNCELLENMESİ	20

GİRİŞ

ICD (İmplant Edilebilir Kardiyoverter Defibrilatör) Kayıt Formu, ICD işlemlerine ilişkin hasta, hekim ve tesis bilgileri ile kullanılan malzeme, hasta öyküsü, risk faktörleri ve komplikasyonlar gibi verileri işlem bazında toplayan bir formdur. Form 4 sayfadan oluşmaktadır. Her form son sayfadaki “Kaydet” butonuna basılarak kaydedildikten sonra hekim tarafından kaydedilen diğer formlarla birlikte form listesindeki yerini alır. Forma erişim <https://medula.sgk.gov.tr/UKS/giris.faces> adresinden sağlanmaktadır. Bu adrese ulaşıldıktan sonra formun doldurulmasında izlenmesi gereken adımlar aşağıda belirtilmiştir.

1.FORMA ERİŞİM

1.1. Giriş Ekranı



Belirtilen adrese ulaşıldıktan sonra ekrana yukarıdaki pencere gelmektedir. Burada “TC Kimlik Numarası” alanına ICD işlemini gerçekleştiren hekimin TC Kimlik Numarası girildikten sonra “Parola” kısmına “E-reçete” şifresi girilecektir. “Güvenlik Kodu” bölümünde ise hemen bu bölümün altında beliren kodun girişi yapıldıktan sonra sarı renkteki “Giriş” butonuna basılarak Ulusal Kayıt Sistemine erişim sağlanır.

1.2. Ulusal Kayıt Sistemi



Ulusal Kayıt Sisteminin ana ekranı yukarıdaki şekilde görüldüğü gibidir. Sağ üst tarafta hekimin adı ve soyadı yer almakta, sol üst tarafta ise Ulusal Kayıt Sisteminde yer alan formlara ve hekim tarafından daha önceden doldurulmuş olan formlara erişimi sağlayan sekmeler yer almaktadır.

Artroplasti Kayıt ▾ AKS Liste Getir ▾ ICD Kayıt ▾ ICD Liste Getir ▾ Hoşgeldin, Hekimin Adı Oturumu Kapat

Ulusal Kayıt Sistemi

ICD Kayıt

Ulusal Kayıt Sistemleri, Sosyal Güvenlik Kurumu Genel Sağlık Sigortası Genel Müdürlüğüne belirlenecek sağlık hizmetlerine ilişkin verilerin izlenerek bilgi toplanmasını ve belirlenen sağlık ve geri ödeme politikalarına esas teşkil etmesini sağlamak amacıyla Başkanlığımızca oluşturulan kayıt sistemleridir.

Bu sistemler, ilaçların, tıbbi cihazların ve diğer sağlık hizmetlerinin geri ödeme sistemlerine girişi sonrasında izlenip bilgi toplanmasında önemli bir rol oynamaktadır.

İlgili kayıt formunun doldurulması geri ödemenin ön şartlarından biri olarak kurgulanmıştır. Kurumca belirlenen alanlarda, kayıt formu doldurulmadan söz konusu sağlık hizmetlerinin Kuruma fatura edilmesi mümkün olmayacaktır.

Ulusal Kayıt Sisteminde toplanan bilgiler sayesinde; hastalıklara ilişkin yaygınlık ve yeni vaka sıklığı bilgilerinin izlenmesi, hasta güvenliğinin takibi, klinik etkinliğin değerlendirilmesi, sağlık hizmetlerinin kalitesinin değerlendirilmesi, hasta sağlığının iyileştirilmesi ve hastalıkların sebeplerine ilişkin araştırmalar yapılması sağlanabilecektir. Bu nedenle, formlara girilecek bilgilerin gerçeği yansıtması bu amaçlara ulaşılmasında büyük önem arz etmektedir.

T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu © 2015 İletişim

ICD Formuna ulaşmak için "ICD Kayıt" sekmesi üzerine gelinip aşağıya açılan pencereden ICD Kayıt seçeneği tıklanarak forma ulaşılır.

2. HASTA VE TESİS BİLGİLERİ

Artroplasti Kayıt ▾ AKS Liste Getir ▾ ICD Kayıt ▾ ICD Liste Getir ▾ Hoşgeldin, Hekimin Adı Oturumu Kapat

Hasta Bilgileri

Hastanın TC Kimlik Numarası / YUPASS Numarası* : Hasta Sorgula

* Hangisi ile provizyon alınıyorsa

İşlemin Yapıldığı Tesis

11068891 - MEDULA TEST HASTANESİ

11068892 - ECZANE GİRİŞİ RAPORUN TANIMSIZ SAĞLIK TESİSİ

[Geri](#) [İleri](#)

T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu © 2015 İletişim

Formun ilk sayfasında işlemin yapıldığı hasta ve hastane bilgilerinin girilmesi gerekmektedir. Hastanın T.C. Kimlik Numarası/YUPASS Numarası (Hangisi ile provizyon alınıyorsa) ilgili alana girildikten sonra sarı renkli "Hasta Sorgula" butonuna basıldığında aşağıdaki ekran görüntüsünde de görebileceğiniz gibi girilen T.C. Kimlik Numarasının ait olduğu hastaya ilişkin Ad, Soyad, Cinsiyet ve Yaş bilgileri gelecektir. Bu şekilde, girilen T.C. Kimlik numarasının/YUPASS numarasının doğruluğu kontrol edilebilecektir.

Hasta Bilgileri	
Hastanın TC Kimlik Numarası / YUPASS Numarası* :	<input type="text" value="TC Kimlik No"/> Hasta Sorgula
Hastanın Adı Soyadı :	<input type="text" value="Hasta Adı ve Soyadı"/>
Cinsiyet :	<input type="text" value="Hastanın Cinsiyeti"/>
Yaş :	<input type="text" value="Hastanın Yaşı"/>

* Hangisi ile provizyon alınıyorsa

İşlemin Yapıldığı Tesis
<input type="radio"/> 11068891 - MEDULA TEST HASTANESİ
<input type="radio"/> 11068892 - ECZANE GİRİŞİ RAPORUN TANIMSIZ SAĞLIK TESİSİ

[Geri](#)

[İleri](#)

“İşlemin Yapıldığı Tesis” bölümünde ise hekimin görevli olduğu sağlık tesisleri görüntülenecek, ICD işlemi hangi tesiste gerçekleştirilmiş ise hekim o tesisi işaretleyecektir.

İlgili alanlar doldurulduktan sonra sağ alt köşede yer alan “İleri” butonuna basılarak bir sonraki sayfaya geçilecektir. Tüm bilgilerin girilmemesi halinde bir sonraki sayfaya geçilemeyecek, eksik olan bilgiler sayfanın sol üst köşesinde kırmızı harflerle belirtilecektir.

3. OPERASYON BİLGİLERİ

Formun bu bölümüne işlem tipine, tarihine ve hastanın hastaneye giriş nedenine ilişkin bilgiler girilecektir.

3.1. Doktor Paneli ve İşlem Bilgileri

Operasyon Bilgileri	
Doktor Paneli	
Doktor Tescil No :	<input type="text" value="Hekim Tescil No"/>
Doktorun Adı Soyadı :	<input type="text" value="Hekimin Adı"/>
İşlem Bilgileri	
İşlem SUT Kodu :	Seç
İşlem Tarihi :	<input type="text"/>

“Operasyon Bilgileri” bölümünün başında, sisteme giriş yapılırken girilen T.C. Kimlik Numarasının sahibi olan hekimin tescil numarası ile adı ve soyadı sistem tarafından otomatik olarak getirilir. Buradan bilgilerini kontrol eden hekimin, yapılan ameliyatın SUT (Sağlık Uygulama Tebliği) Kodunu girebilmesi için öncelikle “İşlem SUT Kodu” alanının yanındaki sarı renkli “Seç” butonunun tıklanması gerekmektedir.

İşlem Bilgileri

İşlem SUT Kodu: **Seç**

İşlem Tarihi :

Hastaneye Giriş Nedeni Kalp Yetmezliği Kalple İlgili Diğer Kardiyak Dışı

[Geri](#)

İşlem Arama

İşlem Kodu	İşlem Adı
604290	AICD yastıkları ve elektrotlarının revizyonu veya çıkarılması
604340	Otomatik implantabl Kardioverter Defibrilatör yastıklarının implantasyonu (Sensing elektrotları ile birlikte veya değil)
604350	Otomatik implantabl Kardioverter Defibrilatör yastıklarının implantasyonu (AICD pulse jeneratörü yerleştirilmesi ile birlikte)
604380	Pil veya AICD cebinin revizyonu veya relokasyonu
604390	Sadece pil veya AICD takılması veya tekrar yerleştirilmesi
700691	Kalıcı kalp pili veya ICD elektrotu değiştirilmesi
700700	ICD (Implantable Cardioverter Defibrillatör) takılması, tek elektrot
700710	ICD (Implantable Cardioverter Defibrillatör) takılması, iki elektrot
700720	ICD batarya değiştirilmesi
700730	Biventriküler ICD takılması, üç elektrot
P604290	AICD yastıkları ve elektrotlarının revizyonu veya çıkarılması
P604340	Otomatik implantabl Kardioverter Defibrilatör yastıklarının implantasyonu (Sensing elektrotları ile birlikte veya değil)
P604350	Otomatik implantabl Kardioverter Defibrilatör yastıklarının implantasyonu (AICD pulse jeneratörü yerleştirilmesi ile birlikte)
P604380	Pil veya AICD cebinin revizyonu veya relokasyonu
P604390	Sadece pil veya AICD takılması veya tekrar yerleştirilmesi
P700691	Kalıcı kalp pili veya ICD elektrotu değiştirilmesi
P700700	ICD (Implantable Cardioverter Defibrillatör) takılması, tek elektrot
P700710	ICD (Implantable Cardioverter Defibrillatör) takılması, iki elektrot
P700720	ICD batarya değiştirilmesi
P700730	Biventriküler ICD takılması, üç elektrot

Daha sonra, yukarıda görüldüğü gibi, gelen seçeneklerden biri tıklanarak seçilecektir.

Operasyon Bilgileri

Doktor Panel

Doktor Tescil No :

Doktorun Adı Soyadı :

İşlem Bilgileri

İşlem SUT Kodu: ICD (Implantable Cardioverter Defibrillatör) takılması, tek elektrot **Seç**

İşlem Tarihi :

Hastaneye Giriş Nedeni

Tedavi Aşamaları

[Geri](#) [ileri](#)

İşlem SUT Kodunun belirtilmesi ardından, yukarıda da görüldüğü gibi "Ameliyat Tarihi" alanına tıklanması sonucu açılan takvimden ameliyat tarihi girilecektir.

3.2. Hastaneye Giriş Nedeni

Tedavi Aşamaları

Hastaneye Giriş Nedeni Kalp Yetmezliği Kalple İlgili Diğer Kardiyak Dışı

[Geri](#) [ileri](#)

Formun bu sayfasında son olarak, hastanın hastaneye giriş nedeni yukarıda da gösterilen seçenekler arasından belirtilecektir. Bu alanda birden fazla seçenek işaretlenebilmektedir.

4. HASTA ÖYKÜSÜ VE RİSK FAKTÖRLERİ

Formun bu bölümüne hastanın kalp yetmezliğine ilişkin bilgiler girilecektir.

4.1. Kalp Yetmezliği

Artroplastik Kayıt ▾ AKS Liste Getir ▾ ICD Kayıt ▾ ICD Liste Getir ▾ Hoşgeldin, ATOM BURHAN YAVUZ Oturumu Kapat

Hasta Öyküsü ve Risk Faktörleri Hekimin Adı

Kalp Yetmezliği

Kalp Yetmezliği

Hayır

Evet

Formun üçüncü sayfasına hastada kalp yetmezliği olup olmadığı sorusu ile başlanmaktadır. Hastada kalp yetmezliği yok ise “Hayır” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde ise aşağıda görüldüğü gibi kalp yetmezliğine ilişkin semptomların süresini belirten seçeneklerden birisinin işaretlenmesi gerekmektedir.

Kalp Yetmezliği

Kalp Yetmezliği

Hayır

Evet

Hastalığın başlangıcından bu yana semptomların süresi

3 Aydan Kısa

9 Aydan Uzun

3 - 9 Ay Arası

4.2. NYHA Fonksiyonel Sınıflandırma ve Kalp Yetmezliği Nedeni

NYHA Fonksiyonel Sınıflandırma

1.Sınıf

2.Sınıf

3.Sınıf

4.Sınıf

Kalp yetmezliği Nedeni

İskemik

Noniskemik

Bu bölümün ilk alanında NYHA Fonksiyonel Sınıflandırmaya göre seçeneklerde yer alan sınıflandırmalardan biri seçilecek, ikinci bölümde ise kalp yetmezliğinin nedeni olarak “İskemik” veya “Noniskemik” seçeneklerinden biri belirlenecektir.

4.3. Senkop ve Aile Öyküsü

Senkop <input type="radio"/> Evet <input checked="" type="radio"/> Hayır
Aile Öyküsünde Ani Ölüm Var mı? <input type="radio"/> Evet <input checked="" type="radio"/> Hayır

Bu bölümde hastada “Senkop” görülüp görülmediği belirtildikten sonra aile öyküsünde ani ölüm var ise “Evet”, yok ise “Hayır” seçeneği işaretlenecektir.

4.3. Ventriküler Taşikardi

Ventriküler Taşikardi <input checked="" type="radio"/> Hayır <input type="radio"/> Evet

Hastada ventriküler taşikardi yok ise “Hayır” işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde ise aşağıda görüldüğü gibi ventriküler taşikardinin tipini belirten seçeneklerden birisinin işaretlenmesi gerekmektedir.

Ventriküler Taşikardi <input type="radio"/> Hayır <input checked="" type="radio"/> Evet Ventriküler Taşikardi Tipi <input type="radio"/> Polimorfik <input type="radio"/> Nonsustained <input type="radio"/> Sustained monomorfik

4.4. Kardiyak Arrest

Kardiyak Arrest var mı? <input checked="" type="radio"/> Hayır <input type="radio"/> Evet

Hastada kardiyak arrest yok ise “Hayır” işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde ise aşağıda görüldüğü gibi ek bir alan açılacaktır. Burada kardiyak arrestin sebebi “Ventriküler Taşikardi / Ventriküler Fibrilasyon Arrest” ise “Evet”, değilse “Hayır”, bilinmiyorsa da ilgili seçeneğin işaretlenmesi gerekmektedir.

Kardiyak Arrest var mı? <input type="radio"/> Hayır <input checked="" type="radio"/> Evet Ventriküler Taşikardi / Ventriküler Fibrilasyon Arrest <input checked="" type="radio"/> Evet <input type="radio"/> Hayır <input type="radio"/> Bilinmiyor

4.5. Ani Ölüm Riski Taşıyan Sendromlar

Ani Ölüm Riski Taşıyan sendromlar var mı?

- Hayır
 Evet

Hastada Ani Ölüm Riski Taşıyan Sendrom yok ise “Hayır” işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde aşağıda görüldüğü gibi söz konusu sendromun tipini belirten seçeneğin işaretlenmesi gerekmektedir. Burada yer alan sendrom tiplerinden farklı bir tip girilmek istenirse “Diğer” bölümünün karşısında bulunan alan doldurulacaktır.

Ani Ölüm Riski Taşıyan sendromlar var mı?

- Hayır
 Evet
- Tipi
- Brugada Sendromu
 Idiopathic/Primer VT/VF
 Catecholaminergic Polymorphic VT
 Uzun QT Sendromu
 Kısa QT Sendromu
- Diğer :

4.6. Önceden Takılan ICD

Önceden ICD takılmış mı?

- Hayır
 Evet

Hastaya önceden takılmış olan bir ICD yok ise “Hayır” işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde aşağıda görüldüğü gibi önceden takılan ICD’nin tipi ve implant bölgesinin açılan seçenekler içinden işaretlenmesi gerekmektedir.

Önceden ICD takılmış mı?

- Hayır
 Evet
- Tipi
- Çift Odacıklı
 CRT-D
 Tek Odacıklı
- Önceki ICD implant bölgesi
- Abdominal
 Pektoral
- Önceki ICD implant uygulanmış tesis [Tesis Ara](#)

Burada ayrıca önceden takılmış olan ICD’nin hangi tesiste implante edildiği de sorulmaktadır. Söz konusu tesisin kodu biliniyorsa buraya direk yazılabileceği gibi; “Tesis Ara” butonu tıklanarak aşağıda görülen pencereden de “Tesis Kodu”, “Tesis Türü”, “Tesis İli” ve “Tesis Adı” na göre arama yapılarak bu alan doldurulabilmektedir.

Catecholaminergic Polymorphic VT

Uzun QT Sendromu

Kısa QT Sendromu

Diğer :

Önceden ICD takılmış mı?

Hayır

Evet

Tipi

Çift Odacıklı

CRT-D

Tek Odacıklı

Önceki ICD implant bölgesi

Abdominal

Pektoral

Önceki ICD implant uygulanmış tesis [Tesis Ara](#)

TESİS ARA

Tesis Kodu :

Tesis Türü :

Tesis İli :

Tesis Adı :

[Sorgula](#)

4.7. Diğer Yapısal Anormallikler

Diğer Yapısal Anormallikler var mı?

Hayır

Evet

[← Geri](#)
[İleri →](#)

Hastada diğer yapısal anormallikler yok ise “Hayır” işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde aşağıda görüldüğü gibi söz konusu yapısal anormallik/anormalliklerin tipini belirten seçenek/seçeneklerin işaretlenmesi gerekmektedir. Burada yer alan anormallik tiplerinden farklı bir tip girilmek istenirse “Diğer” bölümünün karşısında bulunan alan doldurulacaktır.

Diğer Yapısal Anormallikler var mı?

Hayır

Evet

Yapısal Anormalliğin Tipi

LV Noncompaction Sendromu

Sol Ventriküler Anevrizması

Ventriküler Septal Defekt

Aritmojenik Sağ Ventriküler displazi (ARVD)

Ebstein Anomalisi

Amiloidoz

Fallot Tetralojisi

Hipertrofik Kardiyomiyopati (HCM)

Atrial Septal Defekt

Sarkoidoz

Diğer :

[← Geri](#)
[İleri →](#)

Formun üçüncü sayfasının bu son bölümü de tamamlandıktan sonra son sayfaya geçmek için “İleri” butonuna tıklanır.

4.8. LVEF

Hasta Öyküsü ve Risk Faktörleri

Tanısal Çalışmalar

Eko Bulgusu

En son ventriküler ejeksiyon fraksiyonu (LVEF)

%

Formun bu bölümüne en son ventriküler ejeksiyon fraksiyon bilgisi yüzde olarak girilecektir.

4.9. EKG Bulgusu

EKG Bulgusu

Sadece ventricular paced QRS complexleri var

QRS Süresi

Hastada sadece ventricular paced QRS complexleri var ise bu seçenek işaretlenir. Diğer durumda ise “QRS Süresi” seçeneği işaretlenir ve aşağıda görüldüğü gibi açılan alana söz konusu süre msec türünden girilir.

EKG Bulgusu

Sadece ventricular paced QRS complexleri var

QRS Süresi

msec

4.10. Kalp Ritmi

Kalp Ritmi

Üçüncü derece kalp bloğu

İkinci derece kalp bloğu

Sinüs ritmi

Atriyal fibrilasyon/flutter

Kavşak

PİL ritmi

Bu bölümde hastanın kalp ritmine uygun seçenekler işaretlenecektir. Birden fazla seçeneğin işaretlenmesine imkân tanınmıştır.

4.11. Anormal İntraventriküler İleti

Anormal İntraventriküler İleti var mı?

Hayır

Evet

Hastada anormal intraventriküler ileti yok ise “Hayır” işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde aşağıda görüldüğü gibi söz konusu intraventriküler ileti tipini belirten seçenek/seçeneklerin işaretlenmesi gerekmektedir.

Anormal İntraventriküler İleti var mı?

Hayır

Evet

Intraventriküler İleti Tipi

Nonspesifik gecikme

Ventriküler pil ritmi

Sol dal bloku

Sağ dal bloku

5. MALZEME BİLGİLERİ

Formun bu bölümüne hastaya implante edilen cihaza ait jeneratör ve elektroda ilişkin bilgiler girilecektir.

5.1. İşlem Tipi

İşlem Bilgisi

İşlem Tipi ilk ICD Implantasyonu mu?

Hayır

Evet

İşlem Tipi

Elektrod değişimi

Jeneratör değişimi

Formun bu bölümünde işlem tipi sorulmaktadır. Eğer işlem tipi ilk ICD implantasyonu değilse, “Elektrot değişimi” veya “Jeneratör değişimi” seçeneklerinden en az birinin işaretlenmesi gerekmektedir. İşaretlenen her seçenek için aşağıda gösterildiği gibi ilgili verilerin girileceği alanlar açılmaktadır.

5.2. Elektrot Değişimi

Elektrod Değişimi

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:

Elektroda ait barkod:

Bu alana işlem sırasında değiştirilen elektroda/elektrotlara ait bilgiler girilecektir. Bir elektroda ilişkin giriş yapıldıktan sonra diğerlerine geçilebilmektedir. Öncelikle elektrodun yerleştirildiği bölge için bir seçim yapılmalıdır. Daha sonra elektroda ait SUT Kodunun seçilebilmesi için sarı renkli “Seç” butonuna tıklanır. “Seç” butonuna tıklanınca kullanıcının karşısına aşağıda görülen elektrotlara ait liste çıkacaktır. Listedeki uygun olan seçenek tıklanarak seçilir.

Elektrod Değişimi

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:

Elektroda ait barkod:

Operasyon esnasında veya sonra:

Hayır

Evet

Malzeme Arama

Elektrod Malzemeler	
Tıbbi Malzeme SUT Kodu	Tıbbi Malzeme SUT Adı
KR1022	ELEKTROD, ICD ŞOK ELEKTRODU
KR1023	ELEKTROD, ICD ŞOK ELEKTRODU, MR UYUMLU
KR1024	ELEKTROD, ATRİAL (AKTİF-PASİF FİKSASYON)
KR2000	ELEKTROD, AKTİF, LÜMENSİZ, ÖZGÜR YERLEŞİM
KR2001	ELEKTROD, AKTİF, LÜMENSİZ, ÖZGÜR YERLEŞİM İÇİN KATETER
KR1025	ELEKTROD, ATRİAL (AKTİF-PASİF FİKSASYON), MR UYUMLU
KR1026	ELEKTROD, VENTRİKÜLER (AKTİF-PASİF)
KR1027	ELEKTROD, VDD
KR1028	ELEKTROD, VENTRİKÜLER (AKTİF-PASİF), MR UYUMLU
KR1030	ELEKTROD, EPIKARDİYAL CERRAHİ İŞLEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE
KR1031	KORONER SİNÜS ELEKTRODU PASİF
KR1032	KORONER SİNÜS ELEKTRODU AKTİF FİKSASYON
KR1033	KORONER SİNÜS VENOGRAFİ BALON
KR1034	ELEKTROD ADAPTORU

Daha sonra elektroda ait barkod ilgili alana elle girilir.

Elektrod Değişimi

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu: KR1022

Elektroda ait barkod:

Bundan sonra da yukarıda görülen ve barkod alanının altında yer alan “Ekle” butonuna basılarak implante edilen elektrot malzeme listesine eklenir.

Elektrod Değişimi

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:

Elektroda ait barkod:

Elektrod Liste			
	Barkod	Malzeme Adı	Malzeme Bölgesi
x	10000002	ELEKTROD, VENTRİKÜLER (AKTİF-PASİF), MR UYUMLU	Atriyum

Birden fazla elektrot eklemek istendiğinde aynı işlemler tekrar edilerek listeye malzeme eklenebilir.

5.3. Jeneratör Değişimi

Jeneratör Değişimi

İmplant Sebebi

Cihaz arızası

Bir üst modele geçme

Elektrod revizyonu sırasında değiştirilmiş

Üreticinin tavsiyesi veya ürünü geri çağırması

PİL ömrünün sona ermesi

Enfeksiyon

Jeneratöre ait SUT Kodu:

Jeneratöre ait barkod:

Yapılan ICD işleminde ICD jeneratörü değiştiriliyorsa “İşlem Tipi” bölümünde “Jeneratör Değişimi” seçeneği işaretlendiğinde yukarıda görülen pencere açılacaktır. Bu pencerede öncelikle jeneratör değişiminin sebebi uygun seçenekler arasında işaretlenir. Daha sonra “Elektrot Değişimi” penceresinde yapıldığı gibi SUT Kodu ve Barkod bilgileri girilerek formun bu bölümü tamamlanır.

Jeneratöre ait SUT Kodunun seçilebilmesi için sarı renkli “Seç” butonuna tıklanır. “Seç” butonuna tıklanınca kullanıcının karşısına aşağıda görülen jeneratörlere ait liste çıkacaktır. Listeden uygun olan seçenek tıklanarak seçilir.

İşlem Tipi İlk ICD İmplantasyonu mu?

Hayır

Evet

İşlem Tipi

Elektrod değişimi

Jeneratör değişimi

Jeneratör Değişimi

İmplant Sebebi

Cihaz arızası

Bir üst modele geçme

Elektrod revizyonu sırasında değiştirilmiş

Üreticinin tavsiyesi veya ürünü geri çağırması

PİL ömrünün sona ermesi

Enfeksiyon

Jeneratöre ait SUT Kodu:

Jeneratöre ait barkod:

Elektrod Değişimi

Malzeme Arama

Jeneratör Malzemeler	
Tıbbi Malzeme SUT Kodu	Tıbbi Malzeme SUT Adı
KR1000	ICD, VVIR
KR1001	ICD, VVIR, QUADRİPOLAR KONNEKTÖR GİRİŞLİ
KR1002	ICD, VVIR, SIVI YÜKÜ VEYA SOLUNUM TAKİBİ YAPABİLEN
KR1003	ICD, VVIR, UYGUNSUZ ŞOK AZALTICI ÖZELLİKLİ/ERKEN TANI YAPABİLEN
KR1004	ICD, VVIR, MR UYUMLU
KR1005	ICD, DDDR
KR1006	ICD, DDDR, QUADRİPOLAR KONNEKTÖR GİRİŞLİ
KR1007	ICD, DDDR, VENTRİKÜLER PACİNG AZALTICI ÖZELLİKLİ ALGORİTMAŞI OLAN
KR1008	ICD, DDDR, VENTRİKÜLER PACİNG AZALTICI ÖZELLİKLİ ALGORİTMAŞI OLAN, SIVI YÜKÜ VEYA SOLUNUM TAKİBİ YAPABİLEN
KR1009	ICD, DDDR, VENTRİKÜLER PACİNG AZALTICI ÖZELLİKLİ ALGORİTMAŞI OLAN, UYGUNSUZ ŞOK AZALTICI/ERKEN TANI YAPABİLEN
KR1010	ICD, Bİ-VENTRİKÜL
KR1011	ICD, Bİ-VENTRİKÜL,SIVI TAKİBİ VEYA SOLUNUM TAKİBİ YAPABİLEN
KR1012	ICD, Bİ-VENTRİKÜL ,UYGUNSUZ ŞOK AZALTICI ÖZELLİKLİ/ERKEN TANI YAPABİLEN

Daha sonra jeneratöre ait barkod ilgili alana elle girilir.

Jeneratör Değişimi

İmplant Sebebi

Cihaz arızası

Bir üst modele geçme

Elektrod revizyonu sırasında değiştirilmiş

Üreticinin tavsiyesi veya ürünü geri çağırması

PİL ömrünün sona ermesi

Enfeksiyon

Jeneratöre ait SUT Kodu: KR1000

Jeneratöre ait barkod:

Bundan sonra yukarıda görülen ve barkod alanının yanında yer alan “Ekle” butonuna basılarak implante edilen jeneratör, malzeme listesine eklenir.

Jeneratör Değişimi

İmplant Sebebi

Cihaz arızası
 Bir üst modele geçme
 Elektrod revizyonu sırasında değiştirilmiş
 Üreticinin tavsiyesi veya ürünü geri çağırması
 Pil ömrünün sona ermesi
 Enfeksiyon

Jeneratöre ait SUT Kodu: Seç

Jeneratöre ait barkod:

Jeneratör Liste		
	Barkod	Malzeme Adı
x	1000002	ICD, VVIR

Bir hastaya sadece tek jeneratör takılabileceğinden bu alana da sadece bir malzeme girişi yapılabilmektedir.

5.3. İlk ICD İmplantasyonu

Yapılan ICD işlemi, ilk ICD implantasyonu ise “İşlem Bilgisi” bölümünde “Evet” seçeneği işaretlendiğinde aşağıda görülen pencere açılacaktır.

İşlem Bilgisi

İşlem Tipi ilk ICD Implantasyonu mu?

Hayır
 Evet

İlk ICD İmplantasyonu

ICD Endikasyonu

Birincil Koruma
 İkincil Koruma

Takılan Cihaz Tipi

Tek Odacıklı
 Çift Odacıklı
 CRT-D

Jeneratöre ait SUT Kodu: Seç

Jeneratöre ait barkod:

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül
 Atriyum
 Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu: Seç

Elektroda ait barkod:

Açılan pencerenin ilk bölümü aşağıda görüldüğü gibidir. Buraya öncelikle “ICD Endikasyonu” ve “Takılan Cihaz Tipi” bilgileri, başlıkların altında yer alan seçenekler içinden uygun olanın işaretlenmesi suretiyle girilir.

İlk ICD Implantasyonu

ICD Endikasyonu

Birincil Koruma

İkincil Koruma

Takılan Cihaz Tipi

Tek Odacıklı

Çift Odacıklı

CRT-D

Aşağıda görülen ilk ICD implantasyonuna ilişkin pencerenin devamında, takılan cihaza ait jeneratör ve elektrot bilgileri yukarıda anlatılan “Elektrot Değişimi” ve “Jeneratör Değişimi” bölümlerinde olduğu gibi girilecektir.

Jeneratöre ait SUT Kodu:

Jeneratöre ait barkod:

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:

Elektroda ait barkod:

Öncelikle Jeneratöre ait SUT Kodu belirlenir. Bunun için sarı renkli “Seç” butonuna tıklanır. “Seç” butonuna tıklanınca kullanıcının karşısına aşağıda görülen jeneratörlere ait liste çıkacaktır. Listedeki uygun olan seçenek tıklanarak seçilir.

İkincil Koruma

Takılan Cihaz Tipi

Tek Odacıklı

Çift Odacıklı

CRT-D

Jeneratöre ait SUT Kodu:

Jeneratöre ait barkod:

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:

Elektroda ait barkod:

Malzeme Arama

Jeneratör Malzemeler	
Tıbbi Malzeme SUT Kodu	Tıbbi Malzeme SUT Adı
KR1000	ICD, VVIR
KR1001	ICD, VVIR, QUADRIPOlar KONNEKTÖR GİRİŞLİ
KR1002	ICD, VVIR, SIVI YÜKÜ VEYA SOLUNUM TAKİBİ YAPABİLEN
KR1003	ICD, VVIR, UYGUNSUZ ŞOK AZALTICI ÖZELLİKLİ/ERKEN TANI YAPABİLEN
KR1004	ICD, VVIR, MR UYUMLU
KR1005	ICD, DDDR
KR1006	ICD, DDDR, QUADRIPOlar KONNEKTÖR GİRİŞLİ
KR1007	ICD, DDDR, VENTRİKÜLER PACING AZALTICI ÖZELLİKLİ ALGORİTMASI OLAN
KR1008	ICD, DDDR, VENTRİKÜLER PACING AZALTICI ÖZELLİKLİ ALGORİTMASI OLAN, SIVI YÜKÜ VEYA SOLUNUM TAKİBİ YAPABİLEN
KR1009	ICD, DDDR, VENTRİKÜLER PACING AZALTICI ÖZELLİKLİ ALGORİTMASI OLAN, UYGUNSUZ ŞOK AZALTICI/ERKEN TANI YAPABİLEN
KR1010	ICD, Bİ-VENTRİKÜL
KR1011	ICD, Bİ-VENTRİKÜL,SIVI TAKİBİ VEYA SOLUNUM TAKİBİ YAPABİLEN
KR1012	ICD, Bİ-VENTRİKÜL ,UYGUNSUZ ŞOK AZALTICI ÖZELLİKLİ/ERKEN TANI YAPABİLEN

Daha sonra jeneratöre ait barkod ilgili alana elle girilir.

Jeneratöre ait SUT Kodu:
KR1000 **Seç**

Jeneratöre ait barkod:
10000002
Ekle

Bundan sonra yukarıda görülen ve barkod alanının yanında yer alan “Ekle” butonuna basılarak implante edilen jeneratör, malzeme listesine eklenir.

Jeneratöre ait SUT Kodu: **Seç**

Jeneratöre ait barkod:

Jenerator Liste	
Barkod	Malzeme Adi
10000002	ICD, VVIR

Bir hastaya sadece tek jeneratör takılabileceğinden bu alana da sadece bir malzeme girişi yapılabilmektedir.

Daha sonra ise aşağıda görülen bölüme, ilk ICD implantasyonuna ilişkin elektrot bilgileri girilir.

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül
 Atriyum
 Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:
Seç

Elektroda ait barkod:

Bu bölümde bir elektroda ilişkin giriş yapıldıktan sonra diğerlerine geçilebilmektedir. Öncelikle elektrodun yerleştirildiği bölge için bir seçim yapılmalıdır. Daha sonra elektroda ait SUT Kodunun seçilebilmesi için sarı renkli “Seç” butonuna tıklanır.

“Seç” butonuna tıklanınca kullanıcının karşısına aşağıda görülen elektrotlara ait liste çıkacaktır. Listedeki uygun olan seçenek tıklanarak seçilir.

The screenshot shows a window titled 'Malzeme Arama' (Material Search) with a sub-header 'Elektrod Malzemeleri' (Electrode Materials). The window contains a table with two columns: 'Tıbbi Malzeme SUT Kodu' (Medical Material SUT Code) and 'Tıbbi Malzeme SUT Adı' (Medical Material SUT Name). The table lists 13 different electrode materials with their respective SUT codes and names.

Tıbbi Malzeme SUT Kodu	Tıbbi Malzeme SUT Adı
KR1022	ELEKTROD, ICD ŞOK ELEKTRODU
KR1023	ELEKTROD, ICD ŞOK ELEKTRODU, MR UYUMLU
KR1024	ELEKTROD, ATRIAL (AKTİF-PASİF FİKSASYON)
KR2000	ELEKTROD, AKTİF, LÜMENSİZ, ÖZGÜR YERLEŞİM
KR2001	ELEKTROD, AKTİF, LÜMENSİZ, ÖZGÜR YERLEŞİM İÇİN KATETER
KR1025	ELEKTROD, ATRIAL (AKTİF-PASİF FİKSASYON), MR UYUMLU
KR1026	ELEKTROD, VENTRİKÜLER (AKTİF-PASİF)
KR1027	ELEKTROD, VDD
KR1028	ELEKTROD, VENTRİKÜLER (AKTİF-PASİF), MR UYUMLU
KR1030	ELEKTROD, EPIKARDİYAL CERRAHİ İŞLEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE
KR1031	KORONER SİNÜS ELEKTRODU PASİF
KR1032	KORONER SİNÜS ELEKTRODU AKTİF FİKSASYON
KR1033	KORONER SİNÜS VENOGRAFİ BALON
KR1034	ELEKTROD ADAPTÖRÜ

Daha sonra elektroda ait barkod aşağıda görülen alana elle girilir.

The screenshot shows the 'Elektrod Bölgesi' (Electrode Region) form. It has three radio buttons for 'Sağ Ventrikül' (Right Ventricle), 'Atriyum' (Atrium), and 'Sol Ventrikül' (Left Ventricle). The 'Atriyum' option is selected. Below the radio buttons, there is a text field for 'Elektroda ait SUT Kodu:' (SUT Code for the Electrode) with the value 'KR1022'. A 'Seç' (Select) button is next to it. Below that, there is a text field for 'Elektroda ait barkod:' (Barcode for the Electrode) with the value '10000002'. An 'Ekle' (Add) button is next to it.

Bundan sonra da yukarıda görülen ve barkod alanının altında yer alan “Ekle” butonuna basılarak implante edilen elektrot malzeme listesine eklenir.

The screenshot shows the 'Elektrod Bölgesi' (Electrode Region) form with the 'Atriyum' option selected. The 'Elektroda ait SUT Kodu:' field is empty, and the 'Elektroda ait barkod:' field is empty. The 'Ekle' button is highlighted. Below the form, there is a table titled 'Elektrod Liste' (Electrode List) with three columns: 'Barkod' (Barcode), 'Malzeme Adı' (Material Name), and 'Malzeme Bölgesi' (Material Region). The table contains one row with the barcode '10000002', the material name 'ELEKTROD, ICD ŞOK ELEKTRODU', and the material region 'Atriyum'.

Barkod	Malzeme Adı	Malzeme Bölgesi
10000002	ELEKTROD, ICD ŞOK ELEKTRODU	Atriyum

Birden fazla elektrot eklemek istendiğinde aynı işlemler tekrar edilerek listeye malzeme eklenebilir.

6. KOMPLİKASYONLAR VE UZMAN NOTU

Bu bölümde var ise operasyon sırasında veya sonrasında oluşan komplikasyonlara ilişkin bilgiler ve hekimin isteğine bağlı olarak girebileceği notlar yer almaktadır.

6.1. Operasyon Esnasında veya Sonrasında Oluşan Komplikeasyonlar

Operasyon Esnasında ve Sonrasında Oluşan Komplikeasyonlar

Operasyon esnasında veya sonrasında oluşan komplikeasyon var mı?

Hayır

Evet

Bu bölümde ICD işleminden kaynaklanan bir komplikeasyon yok ise “Hayır”, var ise “Evet” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde aşağıda görüldüğü gibi bu seçeneğin altına komplikeasyon tiplerinin bulunduğu ek seçenekler açılacaktır.

Operasyon Esnasında ve Sonrasında Oluşan Komplikeasyonlar

Operasyon esnasında veya sonrasında oluşan komplikeasyon var mı?

Hayır

Evet

Komplikeasyon Tipi

Kardiyak Arrest

Pnömotoraks

İlaç Reaksiyonu

Kardiyak Perforasyon

Kalp Kapakçığı Hasarı

İletim Bloğu

Koroner Venöz Diseksiyon

Hematom

Hemotoraks

MI

Perikardiyal Tamponad

Periferik - Pulmoner Emboli

Geçici İskemik Atak veya İnme

Acil Kardiyak Ameliyat

Venöz Darlık

“Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde açılan seçeneklerden en az birinin işaretlenmesi gerekmektedir. Birden fazla seçim yapılabilir.

Uzman Notu

1000 karakter kaldı.

* Bu alanın doldurulması zorunlu değildir

Formun en son bölümünde ise ameliyatı gerçekleştiren hekimin gerek duyması halinde bildirmek isteyebileceği notları için bir alan bırakılmıştır. Bu alanın doldurulması zorunlu

değildir. Ancak buraya girilecek bilgilerin de yapılacak değerlendirmeler açısından oldukça kıymetli olduğu hatırdan çıkarılmamalıdır.

Bu sayfaya da gerekli girişler yapıldığında form tamamlanmış olmaktadır. Formu kaydetmek için sayfanın sağ alt köşesindeki sarı renkli “Kaydet” butonuna basılması gerekmektedir. Bu butona basıldığında sistem, kullanıcıyı hekim tarafından daha önce girilmiş olan formları da gösteren “Kayıtlı Formlar” listesine yönlendirecektir. Sayfanın en üstünde formun oluşturulduğuna dair bir bilgilendirme mesajı bulunmaktadır.

Artroplasti Kayıt ▾ AKS Liste Getir ▾ ICD Kayıt ▾ ICD Liste Getir ▾ Hoşgeldin Hekimin Adı Oturumu Kapat

44 numaralı ICD formu başarıyla oluşturuldu.

Kayıtlı Formlar

(1 of 3)

Form No	TC Kimlik No	Ad Soyad	İşlem SUT Kodu	Ameliyat Tarihi	Güncelleme Tarihi	Takip No	İşlem Sıra No	
44	TC Kimlik No	Hasta Adı ve Soyadı	604290	2016-06-27	2016-06-27 11:40:20.147	0	0	Güncelle Sil
43	TC Kimlik No	Hasta Adı ve Soyadı	700700	2016-06-21	2016-06-24 11:36:45.396	0	0	Güncelle Sil
42	9999999990	test user	700700	2016-06-03	2016-06-23 12:04:36.381	0	0	Güncelle Sil
41	9999999990	test user	700691	2016-06-21	2016-06-27 10:20:24.578	0	0	Güncelle Sil
40	9999999990	test user	700710	2016-06-17	2016-06-17 12:14:15.924	0	0	Güncelle Sil
39	9999999990	test user	700710	2016-06-14	2016-06-17 12:00:41.826	0	0	Güncelle Sil
38	9999999990	test user	700710	2016-06-17	2016-06-17 11:59:15.19	0	0	Güncelle Sil
37	9999999990	test user	700710	2016-06-16	2016-06-16 15:47:20.387	0	0	Güncelle Sil
36	TC Kimlik No	Hasta Adı ve Soyadı	700710	2016-06-16	2016-06-16 15:47:50.28	0	0	Güncelle Sil
35	9999999990	test user	700700	2016-06-16	2016-06-16 14:13:09.275	0	0	Güncelle Sil

(1 of 3)

7. KAYITLI FORMLARIN GÖRÜNTÜLENMESİ VE GÜNCELLENMESİ

Artroplasti Kayıt AKS Liste Getir ICD Kayıt ICD Liste Getir Hoşgeldin, Hekimin Adı Oturumu Kapat

44 numaralı ICD formu başarıyla oluşturuldu.

Kayıtlı Formlar
(1 of 3)

Form No	TC Kimlik No	Ad Soyad	İşlem SUT Kodu	Ameliyat Tarihi	Güncelleme Tarihi	Takip No	İşlem Sıra No	
44	TC Kimlik No	Hasta Adı ve Soyadı	604290	2016-06-27	2016-06-27 11:40:20.147	0	0	Güncelle Sil
43	99999999990	test user	700700	2016-06-21	2016-06-24 11:36:45.396	0	0	Güncelle Sil

Eklenen form mesajda belirtilen kayıt numarası ile listenin en başındaki yerini alır. Hekim kaydettiği form üzerinde daha sonradan bir değişiklik yapmak istediğinde formun sağ tarafında yer alan sarı renkli “Güncelle” butonuna basarak istediği düzenlemeleri yapabilecektir.

Artroplasti Kayıt AKS Liste Getir ICD Kayıt ICD Liste Getir Hoşgeldin, Hekimin Adı Oturumu Kapat

Liste Getir

Ulusal Kayıt Sistemi

Ulusal Kayıt Sistemleri, Sosyal Güvenlik Kurumu Genel Sağlık Sigortası Genel Müdürlüğüne belirlenecek sağlık hizmetlerine ilişkin verilerin izlenerek bilgi toplanmasını ve belirlenen sağlık ve geri ödeme politikalarına esas teşkil etmesini sağlamak amacıyla Başkanlığımızca oluşturulan kayıt sistemleridir.

Bu sistemler, ilaçların, tıbbi cihazların ve diğer sağlık hizmetlerinin geri ödeme sistemlerine girişi sonrasında izlenip bilgi toplanmasında önemli bir rol oynamaktadır.

İlgili kayıt formunun doldurulması geri ödemenin ön şartlarından biri olarak kurgulanmıştır. Kurumca belirlenen alanlarda, kayıt formu doldurulmadan söz konusu sağlık hizmetlerinin Kuruma fatura edilmesi mümkün olmayacaktır.

Ulusal Kayıt Sisteminde toplanan bilgiler sayesinde; hastalıklara ilişkin yaygınlık ve yeni vaka sıklığı bilgilerinin izlenmesi, hasta güvenliğinin takibi, klinik etkinliğin değerlendirilmesi, sağlık hizmetlerinin kalitesinin değerlendirilmesi, hasta sağlığının iyileştirilmesi ve hastalıkların sebeplerine ilişkin araştırmalar yapılması sağlanabilecektir. Bu nedenle, formlara girilecek bilgilerin gerçeği yansıtması bu amaçlara ulaşılmasında büyük önem arz etmektedir.

T.C. Sosyal Güvenlik Kurumu © 2015 İletişim

Hekim daha önceden kaydettiği formları görmek veya güncellemek üzere form listesine ulaşmak için Ulusal Kayıt Sistemi giriş ekranında yer alan “ICD Liste Getir” sekmesini kullanabilir.