

ICD (İMPLANTE EDİLEBİLEN KARDİOVERTER DEFİBRİLATÖR) KAYIT FORMU KULLANIM KILAVUZU

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ.....	3
1.FORMA ERİŞİM	3
1.1. Giriş Ekranı.....	3
1.2. Ulusal Kayıt Sistemi	3
2. HASTA VE TESİS BİLGİLERİ	4
3. OPERASYON BİLGİLERİ	5
3.1. Doktor Paneli ve İşlem Bilgileri	5
3.2. Hastaneye Giriş Nedeni	6
4. HASTA ÖYKÜSÜ VE RİSK FAKTÖRLERİ	6
4.1. Vücut Kitle İndeksi.....	6
4.2. Diyabetes Mellitus	6
4.3. Renal Fonksiyonlar	6
4.4. Hipertansiyon	7
4.5. Serebrovasküler Hastalık.....	7
4.6. Kalp Yetmezliği	7
4.7. New York Heart Association (NYHA) Fonksiyonel Sınıflandırma	7
4.8. Kalp Yetmezliği Nedeni.....	8
4.9. Senkop.....	8
4.10. Aile Öyküsünde Ani Ölüm	8
4.11. Atriyalfibrilasyon/Flutter	8
4.12. Ventriküler Taşikardi	8
4.13. Kardiyak Arrest.....	9
4.14. Ani Ölüm Riski Taşıyan Sendromlar	9
4.15. Önceden Takılan ICD	9
4.16. Diğer Yapısal Anormallikler.....	10
5. TANISAL ÇALIŞMALAR	10
5.1. Sol Ventrikül Ejeksiyon Fraksiyonu (LVEF)	10
5.2. QRS Süresi.....	10
5.3. Kalp Ritmi	11
6. İŞLEM BİLGİSİ	11
6.1. İşlem Tipi	11

6.2. Elektrot Değişimi	11
6.3. Jeneratör Değişimi	13
6.4. İlk ICD İmplantasyonu	14
7. GİRİŞİM ESNASINDA VE SONRASINDA OLUŞAN KOMPLİKASYONLAR	17
7.1. Prosedür Sırasında veya Sonrasında Komplikasyon.....	17
8. TABURCU BİLGİLERİ	17
8.1. Taburcu Tarihi	17
8.2. Taburcu Tipi	18
8.3. Uzman Notu	18
9. KAYITLI FORMLARIN GÖRÜNTÜLENMESİ VE GÜNCELLENMESİ	18

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

2. HASTA VE TESİS BİLGİLERİ

Artroplastik 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.

ICD Kayıt ▾ ICD Liste Getir ▾ Kullanım Kılavuzu ▾ Hoşgeldin, Hekimin Adı Oturumu Kapat

Hasta Bilgileri

Hastanın TC Kimlik Numarası / YUPASS Numarası* : **Hasta Sorgula**

Hastanın Adı Soyadı :

Cinsiyet :

Yaş :

* Hangisi ile provizyon alınıyorsa

İşlemin Yapıldığı Tesis

11068891 - MEDULA TEST HASTANESİ

11068908 - MEDULA SYSTEM TEST HASTANESİ

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 : Hekim Tescil No

Doktorun Adı Soyadı : Hekimin Adı

İşlem Bilgileri

İşlem SUT Kodu: **Seç**

İşlem Tarihi :

“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 Kalp Karın

Geril

İşlem Arama

İşlem Kodu	İşlem Adı	
<input type="checkbox"/>	P700700	ICD (Implantable Cardioverter Defibrillator) takılması, tek elektrot
<input type="checkbox"/>	P700710	ICD (IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR) TAKILMASI, İKİ ELEKTROT
<input type="checkbox"/>	P700711	ICD tek elektrot revizyonu
<input checked="" type="checkbox"/>	P700712	ICD iki elektrot revizyonu
<input checked="" type="checkbox"/>	P700713	ICD üç elektrot revizyonu
<input type="checkbox"/>	P700714	ICD tek elektrot çıkarılması
<input type="checkbox"/>	P700715	ICD iki elektrot çıkarılması
<input type="checkbox"/>	P700716	ICD üç elektrot çıkarılması

Tamam

Operasyon Bilgileri

Doktor Paneli

Doktor Tescil No : Hekim Tescil No

Doktorun Adı Soyadı : Hekimin Adı Soyadı

İşlem Bilgileri

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

İşlem Tarihi :

Tedavi Aşamaları

Hastaneye Giriş Nedeni Kalp Kalp Karın

Geril

İleri

Haziran 2016

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Daha sonra, yukarıda görüldüğü gibi, gelen seçeneklerden biri tıklanarak seçilecektir. İşlem SUT Kodunun belirtilmesi ardından, yukarıda da görüldüğü gibi “Ameliyat Tarihi” alanına tıklanması sonucu açılan takvimden ameliyat tarihi girilecektir.

3.2. Hastaneye Giriş Nedeni

Seçilen İşlemler

İşlem SUT Kodu

ICD iki elektrot revizyonu

ICD uç elektrot revizyonu

İşlem Tarihi:

Tedavi Aşamaları

Hastaneye Giriş Nedeni

Kalp Yetmezliği

Kalple İlgili Diğer

Kardiyak Değeri

Formun bu sayfasında son olarak, hastanın hastaneye giriş nedeni yukarıda da gösterilen seçenekler arasından belirtilecektir. Bu alanda gelen seçeneklerden biri tıklanarak seçilecek ve ileri butonu ile sonraki bölüme geçilecektir.

4. HASTA ÖYKÜSÜ VE RİSK FAKTÖRLERİ

Formun bu bölümüne hastanın hasta öyküsü ve risk faktörlerine ilişkin bilgiler girilecektir.

4.1. Vücut Kitle İndeksi

Vücut Kitle İndeksi

< 18,50 (kg/m2)

18,50 - 24,99 (kg/m2)

25,00 - 29,99 (kg/m2)

>= 30,00 (kg/m2)

Bu alanda gelen seçeneklerden biri tıklanarak seçilecek ve alttaki bölüme geçilecektir.

4.2. Diyabetes Mellitus

Diyabetes Mellitus var mı?

Evet Hayır

Bu alanda gelen seçeneklerden biri tıklanıp seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

4.3. Renal Fonksiyonlar

Renal Fonksiyonlar?

Doğal böbrek fonksiyonu

Böbrek nakli uygulanmış

Akut böbrek yetmezliği: Diyaliz

Kronik böbrek yetmezliği: Diyaliz

Bu alanda gelen seçeneklerden biri tıklanıp seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

4.4. Hipertansiyon

Hipertansiyon var mı?

Evet Hayır

Bu alanda gelen seçeneklerden biri tıklanıp seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

4.5. Serebrovasküler

Serebrovasküler hastalık var mı?

Evet Hayır

Bu alanda gelen seçeneklerden biri tıklanıp seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

4.6. Kalp Yetmezliği

Kalp Yetmezliği var mı?

Hayır

Evet

Evet ise hastalığın başlangıcından bu yana semptomların süresi?

3 Aydan Kısa

3 - 9 Ay Arası

9 Aydan Uzun

Hastada kalp yetmezliği yok ise “Hayır” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde ise kalp yetmezliğine ilişkin semptomların süresini belirten seçeneklerden birisi seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

4.7. New York Heart Association (NYHA) Fonksiyonel Sınıflandırma

Bu bölümde NYHA Fonksiyonel Sınıflandırmaya göre seçeneklerde yer alan sınıflandırmalardan birisi seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

New York Heart Association (NYHA) Fonksiyonel Sınıflandırma

Sınıf I

Sınıf II

Sınıf III

Sınıf IV

4.8. Kalp Yetmezliği Nedeni

Bu alanda gelen seçeneklerden biri tıklanıp seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

Kalp yetmezliği Nedeni

- İskemik
 Noniskemik

4.9. Senkop

Bu bölümde hastada “Senkop” görülüp görülmediği hususunda seçeneklerden birisi seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

Senkop

- Evet Hayır

4.10. Aile yksnde Ani lm

Aile yksnde Ani lm Var mı?

- Evet Hayır

Bu bölümde aile öyküsünde ani ölüm var ise “Evet”, yok ise “Hayır” seçeneklerinden birisi seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

4.11. Atriyalfibrilasyon/Flutter

Atriyal fibrilasyon/flutter var mı?

- Hayır
 Evet
Evet ise sınıflandırması:
 Persistan (7 günden uzun)
 Kalıcı (1 yıldan uzun)
 Paroksizmal

Hastada atriyalfibrilasyon/flutter yok ise “Hayır” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde sınıflandırılmasına ilişkin bölüm açılacak olup seçeneklerden birisi seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

4.12. Ventriküler Taşikardi

Hastada ventriküler taşikardi yok ise “Hayır” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde ventriküler taşikardi tipine ilişkin açılan bölümde yer alan seçeneklerden birisi seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

Ventriküler Taşikardi var mı?

- Hayır
 Evet
Evet ise Ventriküler Taşikardi tipi:
 Nonsustained monomorfik
 Nonsustained polimorfik
 Sustained monomorfik
 Sustained polimorfik

4.13. Kardiyak Arrest

Kardiyak Arrest var mı?

Hayır

Evet

Evet ise Ventriküler Taşikardi/Ventriküler Fibrilasyon Arrest mi?

Evet

Hayır

Bilinmiyor

Hastada kardiyak arrest yok ise “Hayır” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde açılan bölümden kardiyak arrest nedeni seçeneklerinden birisi seçilerek alttaki bölüme geçilecektir.

4.14. Ani Ölüm Riski Taşıyan Sendromlar

Ani ölüm riski taşıyan sendromlar var mı?

Hayır

Evet

Evet ise belirti tipleri:

Brugada sendromu

Uzun QT sendromu

Katekolaminerjik Polimorfik Ventriküler Taşikardi (CPVT)

İdiyopatik/Primer Ventriküler Taşikardi/Ventriküler Fibrilasyon

Kısa QT sendromu

Diğer :

Hastada ani ölüm riski taşıyan sendromlar yok ise “Hayır” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde açılan bölümden belirti tiplerinden birisi seçilerek veya “Diğer” seçeneğine bilgi girişi yapılarak bir alttaki bölüme geçilecektir. “Diğer” seçeneği 100 Char ile sınırlıdır.

4.15. Önceden Takılan ICD

Önceden ICD takılmış mı?

Hayır

Evet

Evet ise tipi?

Çift Odacıklı

Bi-ventriküler [Kardiyak Resenkronizasyon Terapisi (CRT-D)]

Tek Odacıklı

Evet ise önceki ICD implantasyon bölgesi?

Abdominal

Pektoral

Evet ise takılan merkez Tesis Ara

Evet ise takılan tarih

Hastaya önceden takılan ICD yok ise “Hayır” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde ICD tipi ve ICD implantasyon bölgesi seçilir.

İdiyopatik/Primer Ventriküler Taşikardi/Ventriküler Fibrilasyon

Brugada sendromu

Diğer :

Önceden ICD takılmış mı?

Hayır

Evet

Evet ise tipi?

Bi-ventriküler [Kardiyak Resenkronizasyon Terapisi (CRT-D)]

Çift Odacıklı

Tek Odacıklı

Evet ise önceki ICD implantasyon bölgesi?

Abdominal

Pektoral

Evet ise takılan merkez Tesis Ara

Evet ise takılan tarih

Diğer Yapısal Anorm

Hayır

Evet

Evet ise yapısal anorm

Ventriküler Sept

Aritmojenik sağ

Dilate kardiyomi

Haziran 2017

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

TESİS ARA

Tesis Kodu :

Tesis Türü :

Tesis III :

Tesis Adı :

Sorgula

Ayrıca biliniyor ise önceden takılan ICD'nin takıldığı merkez, söz konusu tesisin kodu biliniyorsa buraya direk yazılarak veya "Tesis Ara" butonu tıklanarak "Tesis Kodu", "Tesis Türü", "Tesis İli" ve "Tesis Adı" na göre arama yapılarak girilecektir. Yine biliniyor ise ICD'nin takıldığı tarih alanına tıklanması sonucu açılan takvimden takıldığı tarih girilecektir.

4.16. Diğer Yapısal Anormallikler

Diğer Yapısal Anormallikler var mı?

Hayır

Evet

Evete ise yapısal anormalliklerin tipi:

Restriktif kardiyomyopati

Aritmojenik Sağ Ventriküler Displazi (ARVD)

Hipertrofik kardiyomyopati (HCM)

Ventriküler Septal Defekt

Amiloidoz

Sol Ventriküler Non-compaction (LVNC)

Fallot Tetralojisi

Sarkoidoz

Aritmojenik sağ ventriküler kardiyomyopati

Ebstein Anomali

Sol Ventrikül Anevrizması

Dilate kardiyomyopati

Atrial Septal Defekt

Diğer :

Hastada diğer yapısal anormallikler yok ise "Hayır" işaretlenir. "Evet" seçeneğinin işaretlenmesi halinde yapısal anormallik/anormalliklerin tipini belirten seçenek/seçeneklerin işaretlenmesi gerekmektedir. Burada yer alan anormallik tiplerinden farklı ayrıca bir tip girilmek istenirse "Diğer" seçeneğine bilgi girişi yapılması gerekmektedir. "Diğer" seçeneği 100 char ile sınırlıdır.

5. TANISAL ÇALIŞMALAR

5.1. Sol Ventrikül Ejeksiyon Fraksiyonu (LVEF)

Tanısal Çalışmalar

Tanısal Çalışmalar

Eko Bulgusu

Sol Ventrikül Ejeksiyon Fraksiyonu (LVEF)

%

Formun bu bölümüne en son LVEF bilgisi yüzde olarak girilecektir.

5.2. QRS Süresi

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

EKG Bulgusu

Sadece ventricular paced QRS complexleri var

QRS Süresi

msec

5.3. Kalp Ritmi

Kalp Ritmi

- Kavşak ritmi
- Üçüncü derece kalp bloğu
- İkinci derece kalp bloğu
- Atriyal fibrilasyon/flutter
- Sinüs ritmi
- PİL ritmi

Bu bölümde hastanın kalp ritmine uygun bir veya birden fazla seçenek işaretlenebilecektir.

5.4. Anormal İntraventriküler İleti

Anormal İntraventriküler İleti var mı?

- Hayır
 - Evet
- Evet ise intraventriküler ileti tipi:
- Nonspesifik gecikme
 - Ventriküler pil ritmi
 - Sol dal bloğu
 - Sağ dal bloğu

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

6. İŞLEM BİLGİSİ

6.1. İşlem Tipi

İşlem Tipi ilk ICD implantasyonu mu?

- Hayır
- Evet

İşlem Tipi

- Lead-Elektrot değişimi
- Cihaz-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.

6.2. Elektrot Değişimi

Elektrod Değişimi

Elektrod Bölgesi:

- Sağ Ventrikül
- Atriyum
- Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:

Seç

Elektroda ait barkod:

★ Ekle

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

Elektro

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:

Seç

Elektroda ait barkod:

Ekle

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, 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 ilgili alana elle girilir.

Elektrod Değişimi

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu: Seç

Elektroda ait barkod:

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

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: KR1022 Seç

Elektroda ait barkod:

Ekle

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

6.3. Jeneratör Değişimi

Jeneratör Değişimi

Implant 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:

Jeneratöre ait barkod:

Jeneratör Liste	
Barkod	Malzeme Adı
1000002	ICD, VVIR

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 arasından 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. Listedeki uygun olan seçenek tıklanarak seçilir.

İşlem Tipi ilk ICD implantasyonu mu?

Hayır

Evet

İşlem Tipi

Elektrod değişimi

Jeneratör değişimi

Jeneratör Değişimi

Implant 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:

Jeneratöre 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 OLAN
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, BI-VENTRİKÜL
KR1011	ICD, BI-VENTRİKÜL,SIVI TAKİBİ VEYA SOLUNUM TAKİBİ YAPABİLEN
KR1012	ICD, BI-VENTRİKÜL ,UYGUNSUZ ŞOK AZALTICI ÖZELLİKLİ/ERKEN TANI YAPABİLEN

Daha sonra jeneratöre ait barkod ilgili alana elle girilir.

Jeneratör Değişimi

Implant 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:

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

Pili ömrünün sona ermesi

Enfeksiyon

Jeneratöre ait SUT Kodu: KR1000

Jeneratöre ait barkod:

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

Jeneratöre ait SUT Kodu:

Jeneratöre ait barkod:

Jeneratör Liste		
	Barkod	Malzeme Adı
<input type="button" value="x"/>	10000002	ICD, VVIR

6.4. İlk ICD İmplantasyonu

İşlem Bilgisi

İşlem Tipi ilk ICD İmplantasyonu 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:

Jeneratöre ait barkod:

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül

Atriyum

Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:

Elektroda ait barkod:

Yapılan ICD işlemi, ilk ICD implantasyonu ise "İşlem Bilgisi" bölümünde "Evet" seçeneği işaretlendiğinde yukarıda görülen pencere açılacaktır.

Açılan pencerenin ilk bölümünde öncelikle "ICD Endikasyonu" ve "Takılan Cihaz Tipi" bilgileri, başlıkların altında yer alan seçenekler içinden uygun olanın işaretlenmesi suretiyle girilir. İlk ICD implantasyonuna ilişkin pencerenin devamında, takılan cihaza ait jeneratör ve elektrot bilgileri yukarıda anlatılan "Elektrot Değişimi" ve "Jeneratör Değişimi" bölümlerinde olduğu gibi girilecektir.

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.

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 ALGORİTMAŞI OLAN
KR1008	ICD, DDDR, VENTRİKÜLER PACING AZALTICI ÖZELLİKLİ ALGORİTMAŞI OLAN, SIVI YÜKÜ VEYA SOLUNUM TAKİBİ YAPABİLEN
KR1009	ICD, DDDR, VENTRİKÜLER PACING 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.

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.

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:
KR1022

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.

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, 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, EPİKARDİYAL 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.

Elektrod Bölgesi:

Sağ Ventrikül
 Atriyum
 Sol Ventrikül

Elektroda ait SUT Kodu:
KR1022

Elektroda ait barkod:

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

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

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

7. GİRİŞİM ESNASINDA VE SONRASINDA OLUŞAN KOMPLİKASYONLAR

7.1. Prosedür Sırasında veya Sonrasında Komplikasyon

Operasyon Esnasında ve Sonrasında Oluşan Komplikasyonlar

Prosedür sırasında veya sonrasında herhangi bir komplikasyon oldu mu?

Hayır

Evet

Evete ise vakayı/vakaları belirtiniz

Kardiyak Arrest

Pnömotoraks

İlaç Reaksiyonu

Kardiyak Perforasyon

Kalp Kapakçığı Hasarı

İletim Bloğu

Koroner Venöz Diseksiyon

Hematom

Hemotoraks

Antibiyoterapi Gerektiren Enfeksiyon

Miyokard İnfarktüsü

Perikardiyal Tamponad

Periferik/Pulmoner Emboli

Geçici İskemik Atak veya İnme

Acil Kardiyak Ameliyat

Venöz Darlık

Bu bölümde prosedür sırasında herhangi bir komplikasyon olmadı ise “Hayır”, olması halinde “Evet” seçeneği işaretlenir. “Evet” seçeneğinin işaretlenmesi halinde açılan vaka seçeneklerinden biri veya daha fazlası seçilebilecektir.

8. TABURCU BİLGİLERİ

8.1. Taburcu Tarihi

Haziran 2017

Pt	Sa	Ça	Pe	Cu	Ct	Pz
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Taburcu Bilgileri

Taburcu tarihi alanında açılan takvimden işaretlenerek taburcu tarihi seçilecektir.

8.2. Taburcu Tipi

Taburcu Tipleri:

- Şifa ile taburcu
- Haliyle taburcu
- Ölüm veya başka bir nedenle tedaviden vazgeçme
- Eve gönderilme
- Aynı kapsamlı başka bir hastaneye sevk
- Daha kapsamlı başka bir hastaneye sevk
- Orta dereceli başka bir bakım kuruluşuna sevk
- Aile hekimi bakımı altında eve gönderilme
- Hastane içinde başka bir branşa sevk
- Vefat

Taburcu tipi yukarıda görülen seçeneklerden birisi seçilerek işaretlenecektir.

8.3. Uzman Notu

Uzman Notu

1000 karakter kaldı.
* Bu alanın doldurulması zorunlu değildir

[Geri](#) [Kaydet](#)

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.

9. KAYITLI FORMLARIN GÖRÜNTÜLENMESİ VE GÜNCELLENMESİ

Artroplastî 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.

Artroplastik Kayıt ▾ AK5 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	9999999990	test user	604290	2016-06-27	2016-06-27 11:40:20.147	0	0	Güncelle Sil
43	9999999990	test user	700700	2016-06-21	2016-06-24 11:36:45.396	0	0	Güncelle Sil

Eklene 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.