





CR Number: CR-0000277-2021	Commodity Number: C12808 / 2021-02
List Number: 062943, 0AV063	PPLS Version No.: 4
PDS No.: N/A	Size or Drawing No.: 105 x 148 mm
Minimum Text Size: 6 pt	Country or Label Code(s): ROW A
<b>Colors:</b>  Black  Cyan  Magenta  Yellow	
<b>AbbVie Artwork Proof Approval (if applicable)</b>	
Print Name:	Signature: _____ Date: _____

# AbbVie® J

- en** **INTESTINAL TUBE 9 FR for PEG 15 and 20 FR**  
 For enteral use only  
 Store at room temperature
- de** **9 CH (9 Fr.) INTESTINALSONDE für 15 und 20 CH (15 und 20 Fr.) PEG**  
 Nur zum enteralen Gebrauch  
 Bei Raumtemperatur lagern
- it** **SONDINO INTESTINALE 9 FR per PEG 15 e 20 FR**  
 Solo per uso enterale  
 Conservare a temperatura ambiente
- nl** **INTESTINALE SONDE 9 FR voor PEG 15 en 20 FR**  
 Uitsluitend voor enteraal gebruik  
 Bewaren bij kamertemperatuur
- es** **SONDA INTESTINAL 9 FR para PEG 15 y 20 FR**  
 Solo para uso enteral  
 Conservar a temperatura ambiente
- fr** **SONDE INTESTINALE 9 FR pour sondes de GEP 15 et 20 FR**  
 Pour usage entéral uniquement  
 Conserver à température ambiante
- sv** **INTESTINALSOND 9 FR till PEG 15 FR och 20 FR**  
 Endast för enteral användning  
 Förvaras vid rumstemperatur
- fi** **SISÄLETKU 9 FR PEG 15 FR JA 20 FR -PAKKAUKSILLE**  
 Ainoastaan enteraaliseen käyttöön.  
 Säilytettävä huoneenlämmössä.
- da** **INTESTINAL SONDE 9 FR til PEG 15 og 20 FR**  
 Kun til enteral anvendelse  
 Opbevares ved stuetemperatur
- no** **INTESTINALSONDE 9 FR for PEG 15 og 20 FR**  
 Kun for enteral bruk  
 Oppbevares ved romtemperatur
- tr** **PEG 15 ve 20 FR için 9 FR INTESTİNAL TÜP**  
 Yalnızca enteral kullanım içindir  
 Oda sıcaklığında muhafaza ediniz
- el** **ΕΝΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ 9 FR ΓΙΑ PEG 15 ΚΑΙ 20 FR**  
 Μόνο για εντερική χρήση  
 Φυλάσσεται σε θερμοκρασία δωματίου
- pt** **SONDA INTESTINAL 9 FR para PEG 15 e 20 FR**  
 Apenas para utilização entérica  
 Conservar à temperatura ambiente
- et** **9 FR INTESTINAALSOND KASUTAMISEKS KOOS 15 FR või 20 FR PEG SONDIGA**  
 Ainult enteraalseks kasutamiseks  
 Hoida toatemperatuuril





**REF**

62943-001,  
 AV063-001

**Rx Only**

**STERILE EO**



CR Number: CR-0000277-2021	Commodity Number: C12808 / 2021-02
List Number: 062943, 0AV063	PPLS Version No.: 4
PDS No.: N/A	Size or Drawing No.: 105 x 148 mm
Minimum Text Size: 6 pt	Country or Label Code(s): ROW A
<b>Colors:</b>	
 Black	 Cyan
 Magenta	 Yellow
<b>AbbVie Artwork Proof Approval (if applicable)</b>	
Print Name:	Signature:
	Date:



## TANIM

AbbVie J, uzunluğu 120 cm olan 9 FR intestinal (J) tüptür.

AbbVie J Tüp 15 FR PEG kit için  
(Liste Numarası 62943-001)

AbbVie J Tüp 20 FR PEG kit için  
(Liste Numarası AV063-001)

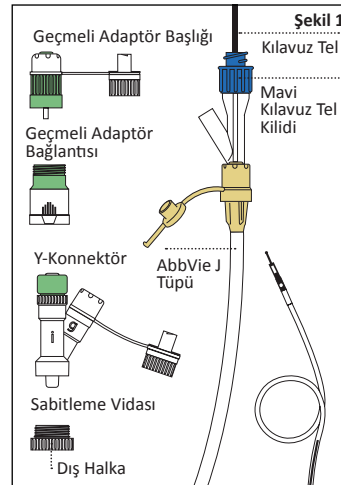
Set aşağıdakileri içermektedir (Şekil 1):

- AbbVie J Tüp (poliüretan) ile birlikte Teflon™- kaplı Kılavuz Tel ve Mavi Kılavuz Tel Kilidi
- Y-Konnektör 15 FR PEG veya 20 FR PEG için

Y-Konnektör Boyutu	Tasarım	Mide (g) Port Rengi	Bağırsak (i) Port Rengi
15 FR	Orjinal	Beyaz	Yeşil
	Yeni	Mavi	
20 FR	Orjinal	Beyaz	Yeşil
	Yeni	Violet (morumsu renkte)	

Not: Y-Konnektör'ün orijinal tasarımı, kullanım talimatları boyunca Şekillerde gösterilmiştir.

- Dış Halkası Olan Sabitleme Vidası (mavi 15 FR ya da 20 FR mor renkli)
- Aşağıdakilerden oluşan Geçmeli Adaptör:
  - Geçmeli Adaptör Başlığı
  - Geçmeli Adaptör Bağlantısı



## KULLANIM AMACI

AbbVie J, ince bağırsağa ilaç uygulaması için uzun süreli enteral giriş sağlama amacıyla yöneliktir. AbbVie J, ileri Parkinson hastalarına Duodopa® (levodopa-karbidopa intestinal jel) ilaç uygulaması için endikedir.

## KONTRENDİKASYONLAR

- Bilinen intestinal obstrüksiyon ya da intestinal obstrüksiyon şüphesi
- Sepsis
- Aktif peritonit
- Rölatif kontrendikasyonlar; mide ve abdomen duvarlarındaki neoplastik enfamatuvar ve infiltratif hastalıkları ve asitleri içermektedir.

## UYARILAR

- Yalnızca enteral kullanım içindir.
- Yüksek sıcaklıklarda muhafaza etmeyin. Ambalaj açık ya da hasarlı ise kullanmayın.
- Bu, steril, tek kullanımlık bir cihazdır. Tekrar kullanmayınız. Tekrar kullanılması kontaminasyon veya üründe hasara yol açarak hastanın sağlığını olumsuz etkileyebilir.
- AbbVie J'yi etiket üzerinde belirtilen son kullanma tarihinden sonra yerleştirmeyin.
- AbbVie PEG (15 FR ya da 20 FR), AbbVie J için bir kılavuz tüp olarak işlev görür. AbbVie J, ilgili kullanma talimatlarına uygun olarak konumlandırılmalıdır.
- AbbVie J Tüpün gevşemesine yol açması nedeniyle, gaz yağı esaslı kayganlaştırıcılar kullanmayın.
- Geçmeli Adaptör Başlığının metal pimi ve AbbVie J Tüpün dış ucunun temiz, kuru ve yağsız olmasını sağlayın.
- AbbVie J Tüpü, gastrik lümeninden geçerek ince bağırsağa girmelidir; gevşek ve düz olmalıdır – kıvrılmamalıdır. Midede kalan herhangi bir kıvrım tüpün yerinden çıkma riskini arttırır.
- Kıvrım ya da düğüm oluşabilmesi nedeniyle, AbbVie J Tüpünü döndürmeyin.
- Yerleştirme sırasında Mavi Kılavuz Tel Kilidini serbest bırakmayın ya da Kılavuz Teli ileriye ya da geriye doğru hareket ettirmeyin. Kılavuz Tel yanlışlıkla tüpün çıkış ağzına gidebilir.
- Geçmeli Adaptörün yanlışlıkla açılmasını önlemek için, vidalanarak takılmış olan bağlantı, Geçmeli Adaptörün hasarlı olmaması durumunda açılmaz. Vidalı bağlantının açık olması halinde, yeni bir Geçmeli Adaptör (Liste Numarası 62922-002) kullanılmalıdır.
- AbbVie J Tüpü lümenini, güç kullanarak yıkamayın ya da bir tel kullanarak tıkanıklığı açmayın. AbbVie J Tüpü bağlantısının

kesilme riski ya da tüp perforasyonu riski söz konusudur. Tüpü açık olması açısından kontrol edin. Tüpün tıkanmış olması durumunda yeni bir Tüp'e değiştirin.

Bu medikal cihazda Reverse Luer® de tasarlanmış küçük çaplı bir konnektör kullanılmaktadır, bu tıbbi cihazda ile benzer bir tasarımı sahip başka bir tıbbi cihaz arasında, hastaya zarar verebilecek tehlikeli bir duruma yol açabilen bir yanlış bağlantı olasılığı vardır. Bu öngörülebilir riskleri azaltmak için kullanıcıların özel önlemler almaları gerekmektedir.

- Bağlantı sırasında, hortumun diğer tıbbi cihazlarla yanlış bağlanmasını önlemek için her iki uç konnektörünün doğru yönde uyumlu olduğundan emin olun.
- Bağlantı sırasında, ileri Parkinson hastalığı olan hastalar için yalnızca Duodopa® ilacının (levodopa / karbidopa intestinal jel) uygulanması için belirtilen diğer tıbbi cihazları kullandığınızdan emin olun.

## ÖNLEMLER

- Klinik deneyime göre tüp, komplikasyonlar ortaya çıkmaksızın aylar boyunca yerinde kalabilir. Duodopa klinik çalışmalarında, hastaların %48,5'inde orjinal tüp 24 ay boyunca kalmıştır<sup>1</sup>
- AbbVie J'nin endoskopik olarak yerleştirilmesi/değişimi, ilerletildiği Tüp ucu doğrudan görüntülenerek gerçekleştirilmelidir. Tüpün tutucu forsepslerle itilerek görüntülenmeden ilerletilmesinden kesinlikle kaçınılmalıdır.
- Endoskopik yerleştirme/değişim uygulanması halinde, forsepsleri endoskopun doğrudan görüş alanının dışına ilerletmeyin.
- Tüp'e hasara yol açabileceğinden, AbbVie J ile alkol içeren ürünler kullanmayın.**
- Tüpün yeri konusunda herhangi bir şüphe olması halinde, AbbVie J'nin yeri röntgen kullanılarak doğrulanmalıdır.

**Colors:**

Black



Cyan



Magenta



Yellow

**AbbVie Artwork Proof Approval (if applicable)**

Print Name:

Signature:

Date:

**PROSEDÜR İLİŞKİLİ VE CİHAZ İLİŞKİLİ ADVERS REAKSİYONLAR**

Klinik çalışmalarda, cihaz takılmasının komplikasyonu, J-tüpü için sıkça bildirilen bir advers reaksiyondur. Bu advers reaksiyon, aşağıdaki advers reaksiyonlardan bir veya daha fazlasıyla birlikte rapor edilmiştir<sup>1,2</sup>:

- Abdominal ağrı, apse, rahatsızlık veya distansiyon, flatulans, pnömoni (zatürre), pnömoperitoneum, duodenal ülser veya ince barsak ülseri, hemoraji, ince bağırsak iskemisi, eroziv duodenit, mide sıvısı kaçağı, eroziv gastrit, peritonit, intestinal obstruksiyon veya perforasyon, intususepsiyon, kanama, veya bezoar oluşumu, pankreatit ve sepsisi içeren gastrointestinal hastalıklar.
- Rahatsızlık, ağrı, işlem sonrası hemoraji veya post operatif ileus, yara enfeksiyonunu içeren işlem ve işlem sonrası komplikasyonları

Karın ağrısı, yukarıda listelenen komplikasyonların bir semptomu olabilir. Bazı olaylar, cerrahi ve / veya ölüm gibi ciddi sonuçlar doğurabilir. Hastalara, yukarıdaki olaylarla ilişkili semptomlardan herhangi birine rastladıklarında, hekimlerine haber vermeleri önerilmektedir.

J-tüpün geriye doğru mideye dislokasyonu veya cihazda tıkanma motor dalgalanmaların tekrar ortaya çıkmasına sebep olabilir.

1. Lang AE, et al. Integrated safety of levodopa-carbidopa intestinal gel from prospective clinical trials. Movement Disorders 2016;31(4):538-46.

2. Epstein M, et al. Long-term PEG-J tube safety in patients with advanced Parkinson's Disease. Clinical Translational Gastroenterology 2016 Mar 31;7:e159.

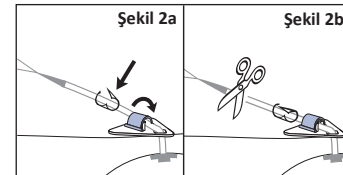
**KULLANMA TALİMATLARI**

- !** AbbVie J'nin girişinden önce, AbbVie PEG (15 FR ya da 20 FR) ilgili kullanma talimatlarına uygun olarak yerleştirilmelidir. PEG tüpüne (15 FR yada 20 FR) göre uygun Y-Konnektör kullanıldığından emin olmak önemlidir.

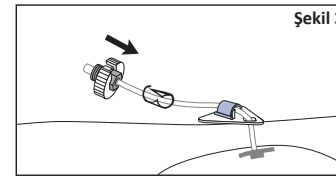
**Y-KONNEKTÖRÜN AbbVie PEG TÜPÜNE TAKILMASI**

- 1 Hem Tüp Klempini hem de Tüp Klipsinin kapalı olmasını sağlayın (Şekil 2a).
- 2 AbbVie PEG Tüpünü (15 FR ya da 20 FR) makara ve Sabitleme Halkasının proksimalinden kesin (Şekil 2b).

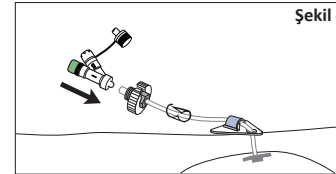
Kesimin, çapraz değil, tüpe dik (90 derece açı) olduğundan emin olun; çünkü bu, Y-bağlantısının pime takıldığında tüpün düzgün şekilde oturmasını sağlar



- 3 Renkli dış halkası olan Sabitleme Vidasını AbbVie PEG Tüpün üzerinden kaydırın (Şekil 3):
  - 15 FR için mavi/beyaz vidayı kullanın
  - 20 FR için mor/beyaz vidayı kullanın

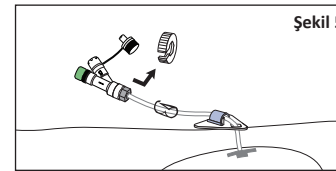


- 4 PEG tüpünü ucuna yakın tutun, Sabitleme Vidasını takmadan önce PEG tüpünü Y-Konnektörüne tam olarak itin. Tüpün Y-bağlantısı pimine tamamen sokulduğunu görsel olarak doğrulayın (Şekil 4).

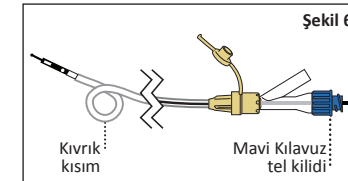


- 5 Renkli Sabitleme Vidasını Y-Konnektörü takarak sıkın. Uygun Y-Konnektörünün PEG tüpüne (15 FR veya 20 FR) göre kullanılmasını sağlamak önemlidir. Sabitleme Vidası ile Y-Konnektörü arasında boşluk olmadığından emin olun.

- 6 Sabitleme Vidasının Dış Halkasını aşağıya doğru çekerek çıkarın (Şekil 5).

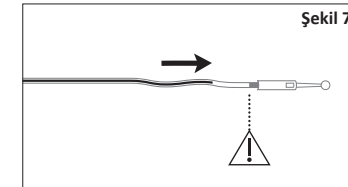
**AbbVie J TÜPÜNÜN YERLEŞTİRİLMESİ**

- 7 Setin içinden AbbVie J Tüpünü alın. Kıvrık kısım ve Mavi Kılavuz Tel Kilidini belirleyerek doğrulayın (Şekil 6).



- 8 AbbVie J Tüpünün üzerindeki Mavi Kılavuz Tel Kilidini gevşetin.
- 9 Kıvrık kısımdaki kıvrımın gerilmesini sağlamak için, Kılavuz Teli tüpün distal ucundaki metal kısmın hemen öncesine kadar ilerletin.

- !** Kılavuz Teli, AbbVie J Tüpündeki metal bandın ilerisine geçirmeyin (Şekil 7).



- 10 Mavi Kılavuz Tel Kilidini sıkıştırarak Kılavuz Teli yerine kilitleyin.

- !** Mavi Kılavuz Tel Kilidinin tam olarak sıkıştığından emin olun (vida dişleri görünmez ve Kılavuz Tel hareket etmez).

**Colors:**

Black



Cyan



Magenta



Yellow

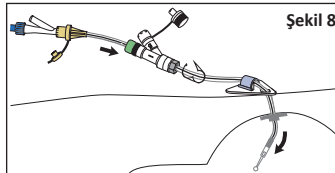
**AbbVie Artwork Proof Approval (if applicable)**

Print Name:

Signature:

Date:

- 11 AbbVie PEG Tüpünün üzerindeki Tüp Klempini açın.
- 12 Girişi kolaylaştırmak için, istendiği takdirde, AbbVie J Tüpünün ucunu steril su ya da suda çözünen kayganlaştırıcı ile nemlendirin.
- 13 AbbVie J Tüpünü dikkatle Y-Konnektörün düz ucuna (yeşil, "i" etiketli) sokun (Şekil 8).

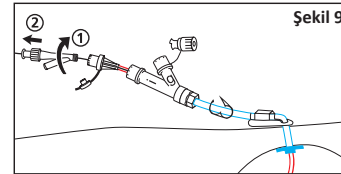


⚠ Uzun süreli kullanılan intestinal tüp, gastrik lumenden geçerek ince bağırsağa girmelidir; gevşek ve düz olmalıdır – kıvrılmamalıdır. Midede kalan herhangi bir kıvrım tüpün yerinden çıkma riskini arttırır

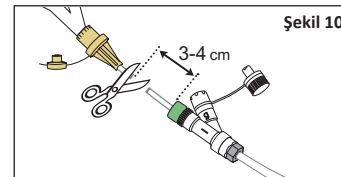
⚠ Giriş sırasında Kılavuz Teli bağlantısını açmayın ya da Kılavuz Teli ileriye veya geriye doğru hareket ettirmeyin. Kılavuz Tel, yanlışlıkla tüpün çıkış ağzına gidebilir.

- 14 AbbVie J, endoskopi, röntgen ya da görüntü sensörü kontrolü altında ilerletilebilir.
- Endoskopik kontrol durumunda:
- Distal ucun görülmesi ve Treitz ligamentinin ötesine yerleştirilmesi gereklidir.
  - Endoskop ince bağırsaktan çekilirken, forsepsler ya da pens kullanılarak AbbVie J Tüpünün yeri korunmalıdır.

- 15 Gereken konuma ulaştığında, Kılavuz Teli çıkarın.(Şekil 9)

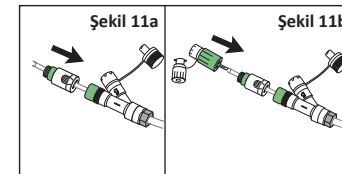
**AbbVie J TÜPÜNÜN AbbVie PEG TÜPÜNE TAKILMASI**

- 16 AbbVie PEG ve AbbVie J Tüpü konumlarını korumak için Tüp Klempini kapatın.
- 17 AbbVie J Tüpünü, Y-Konnektörünün yeşil ucunun yaklaşık 3-4 cm ötesinden kesin (Şekil 10).



- 18 Geçmeli Adaptörün bileşenlerini bir araya getirin: Geçmeli Adaptör Bağlantısı ve Geçmeli Adaptör Başlığı.
- 19 Beyaz uçtan başlayarak, Geçmeli Adaptör Bağlantısını AbbVie J Tüpüne doğru kaydırın (Şekil 11a).

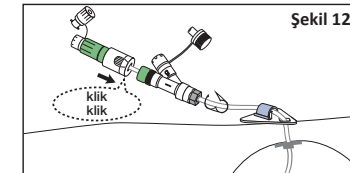
⚠ Geçmeli Adaptör Bağlantısını henüz tam olarak bağlamayın.







- 20 Geçmeli Adaptör Başlığının metal pimini AbbVie J Tüpün içine itin (Şekil 11b).
- 21 Geçmeli Adaptör Bağlantısını, duruncaya kadar Geçmeli Adaptör Başlığına vidalayın.

⚠ Yalnızca Geçmeli Adaptör Bağlantısını döndürün. Kıvrım ya da düğüm oluşabilmesi nedeniyle, AbbVie J Tüpü ya da Geçmeli Adaptör Başlığını döndürmeyin.

- 22 Tüp Klempini tekrar açın.
- 23 AbbVie J Tüpünün fazlasını ve bağlı Geçmeli Adaptörü, tamamlanmış bir birim olarak iki 'klik' sesi duyuncaya kadar Y-Konnektör üzerinden kaydırın (Şekil 12).



- 24 Hem Tüp Klempini hem de Tüp Klipsinin kilitletiğinden emin olun.

CR Number: CR-0000277-2021	Commodity Number: C12808 / 2021-02
List Number: 062943, 0AV063	PPLS Version No.: 4
PDS No.: N/A	Size or Drawing No.: 105 x 148 mm
Minimum Text Size: 6 pt	Country or Label Code(s): ROW A
<b>Colors:</b>	
 Black	 Cyan
 Magenta	 Yellow
<b>AbbVie Artwork Proof Approval (if applicable)</b>	
Print Name:	Signature:
	Date:

**BESLENME REJİMİNE İLİŞKİN NOTLAR**

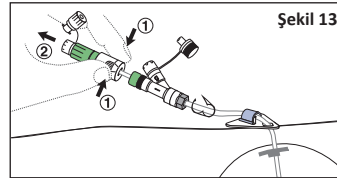
- AbbVie PEG Tüpü ve AbbVie J Tüpü eşzamanlı olarak yerleştirildiğinde ve besinin intragastrik yoldan uygulanması durumunda, yaklaşık 1-2 saatlik bir açlık döneminde gözlem yapılması önerilmektedir.
- Besin başlangıçta yavaşça verilmeli ve aşamalı olarak arttırılmalıdır. Besin uygulaması için bir enjektör ya da standart enteral beslenme pompası kullanılmalıdır.

**TÜP BAKIMINA İLİŞKİN NOTLAR**


- AbbVie PEG Tüpünü (beyaz, mavi ya da viyole renkli "g" portu aracılığıyla), günde bir kez ve beslenme için her kullanımından sonra oda sıcaklığında en az 20 mL musluk suyu ya da içme suyu geçirecek yıkayın.
- AbbVie J Tüpünü (yeşil renkli "i" portu aracılığıyla), oda sıcaklığında en az 20 mL musluk suyu ya da içme suyu geçirecek günde bir kez yıkayın. AbbVie J Tüpünün yeterince yıkanamaması, oklüzyon ya da blokaja yol açabilmektedir.
- Bölgesi iyileştiğinde, AbbVie PEG Tüpü her gün stomanın içinde ileri ve geriye doğru dikkatle hareket ettirilmelidir. Bu işlem yapılırken, kıvrımların oluşmasını ve AbbVie J Tüpünün yerinden çıkmasını önlemek için, hiçbir koşulda tüp çevrilmemeli ya da döndürülmemelidir. İç Tutma Plakasının içeriye doğru batmasını ("gömülmüş tampon sendromu") önlemek için, AbbVie PEG Tüpünün stomada serbestçe hareket etmesi önemlidir.

**AbbVie J Tüpünün Çıkarılması ve Değiştirilmesine İlişkin Notlar**

- AbbVie J Tüpünü çıkarmak/değiştirmek için, Geçmeli Adaptörün konturlu yüzeylerini iki parmağınız arasında sıkıca tutun ve çekin (Şekil 13). Bunun ardından, AbbVie J Tüpünü dikkatle çekin ve gerekli olması halinde yeni bir AbbVie J ile değiştirin.



Şekil 13

 Geçmeli Adaptörün yanlışlıkla açılmasını önlemek için, vidalanarak takılmış olan bağlantı, Geçmeli Adaptörün hasarlı olmaması durumunda açılmaz. Vidalı bağlantının açık olması halinde, yeni bir Geçmeli Adaptör (Liste Numarası 62922-002) kullanılmalıdır.

**GÜVENLİ İMHA**

Potansiyel olarak biyozararlı atıkları Hastane prosedürüne göre imha edin.

**CİDDİ OLAY BİLDİRİMİ**

AbbVie J Tüpü kullanırken ciddi veya önemli olduğunu düşündüğünüz herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen bunları AbbVie'ye ve ülkenizdeki yetkili makama bildirin.

**MRI Güvenlik Bilgisi****MR Conditional**

AbbVie J (PEG 15 ve 20 FR için Intestinal Tüp 9 FR / 62943-001, AV063-001) tüpün röntgen ışını altında görünümü için tüp ucunda küçük bir metal parçası bulunur.

Klinik olmayan testler, AbbVie J'nin MR Koşullu olduğunu göstermiştir. Bu cihaza sahip bir hasta, aşağıdaki koşulları karşılayan bir MRI sisteminde güvenle taranabilir:














- statik manyetik alan sadece 1.5 Tesla ve 3.0 Tesla
- 1900 gauss/cm'lik maksimum mekansal gradyan manyetik alan (19 T / m)
- Rapor edilen Maksimum MRI sistemi, tüm vücut için ortalama özgül emilim hızı (SAR) 4.0 W / kg (Birinci Seviye Kontrollü Mod).





Yukarıda tanımlanan tarama koşulları altında, AbbVie J Barsak Tüpünün, 15 dakika süreli taramadan sonra 1.0 ° C'lik bir maksimum sıcaklık artışı üretmesi beklenir.

**MR Artifakt**

Klinik olmayan testlerde, cihazın neden olduğu artifakt artışı, bir spin echo pulse dizisi ve 3.0 Tesla MR görüntü sistemi ile görüntülediğinde AbbVie J Barsak Tüpünün ucundan yaklaşık 42 mm uzanır. Benzer şekilde, cihazın neden olduğu artifakt artışı, bir spin echo pulse dizisi ve 1.5 Tesla MR görüntü sistemi ile görüntülediğinde, AbbVie J Barsak Tüpünün ucundan yaklaşık 37 mm uzanır.

**SİMGELERİN AÇIKLAMASI**

	Katalog numarası
	LOT numarası
	Tekrar kullanmayın
	Üretici Firma
	Son kullanma tarihi
	Ambalaj hasarlıysa kullanmayın
	Etilen oksit ile sterilize edilmiştir
	Ambalaj içeriğindeki birim sayısı
	Kullanma Talimatına başvurun veya elektronik kullanım talimatlarına bakın
	Dikkat
	Avrupa Birliği Onaylı Temsilci
	Medikal Cihaz
	Avustralyalı Sponsor

CR Number: CR-0000277-2021	Commodity Number: C12808 / 2021-02	
List Number: 062943, 0AV063	PPLS Version No.: 4	
PDS No.: N/A	Size or Drawing No.: 105 x 148 mm	
Minimum Text Size: 6 pt	Country or Label Code(s): ROW A	
<b>Colors:</b>		
 Black	 Cyan	 Magenta
		 Yellow
<b>AbbVie Artwork Proof Approval (if applicable)</b>		
Print Name:	Signature:	Date:



**AbbVie Deutschland  
GmbH & Co. KG**  
Knollstrasse  
67061 Ludwigshafen  
Germany



**AbbVie Pty Ltd**  
241 O'Riordan St  
Mascot NSW 2020  
AUSTRALIA



**AbbVie Inc.**  
1 North Waukegan Road  
North Chicago, IL 60064 USA  
Product of Poland



devices.abbvie.com

devices.abbvie.com