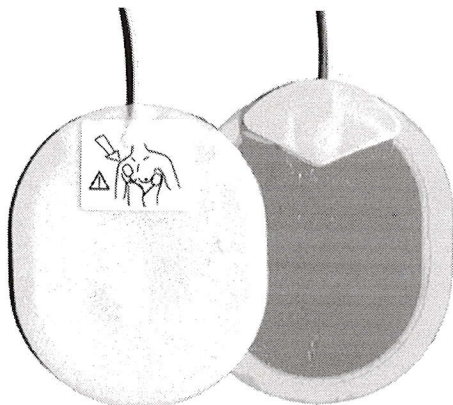


TRANSTHORACIC PACE/ DEFIBRILATION PATCH TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1- İstemi yapılan patch, hastaların trans-thoracic defibrilasyon/kardiyoversiyonu için kullanılacaktır.
- 2- Kullanılacak olan patch'in girişleri, klinikte bulunan defibrilatöre bağlanacak olan adaptör çıkışı ile uyumlu olacaktır ve mevcut kablo ile patch kullanılabilecektir.
- 3- External patch'in hasta ile temas eden yüzeyi jel emdirilmiş sünger, dış tarafı ise poly-urethane dan mamül olacaktır.
- 4- External patch'in yapışkan yüzeyi alerjik olmayan ve yerinden kolay çıkmayan bir yapışkan ile kaplı olacaktır.
- 5- External patch düşük değerler ile defibrilasyon/ kardiyoversiyon yapılabilmesi için geniş yüzey alanına sahip olacaktır .
- 6- External patchlar steril olarak paketlenmiş olacak ve her pakette iki adet patch bulunacaktır.
- 7- External patch lere bağlı olarak en az 25 cm boyutunda yüksek voltaja dayanıklı kablo bulunacak ve kablo ucundaki konnektör defibrilatör adaptörüne uygun sokete sahip olacaktır.
- 8- External padler, gerektiğinde transthoracic pace işlemi için de kullanılabilecektir.
- 9- External pad düşük empedanslı olacak ve external defibrilatörü empedans ölçümü yapabilmesi için gerekli elektronik devreye sahip olacaktır.

Yrd. Doç. Dr. Adnan BİLGE
CBÜ TIP FAK. HASTANEŞİ
Acil Tıp A.D.
Diploma No: 10826
Diploma/Uzmanlık Tesc. No: 97805

EURO DEFI PADS



Disposable multifunction electrodes for defibrillation, synchronized cardioversion, transcutaneous cardiac stimulation and ECG monitoring, with direct connection to cables and defibrillators.

Thanks to its technical features they grant a low impedance and a low stimulation threshold, with a very good patient compliance.

TECHNICAL FEATURES

Model	ADULT	PAEDIATRIC
Indications for use	For patients with weight > 25kg	For patients with weight 5 - 25 kg
Support material	Medical Foam – thickness 1 mm	
Width adhesive ring	1.3 cm	1.6 cm
Electrode total surface	148 cm ² for both electrodes	75 cm ² for both electrodes
Electrode conductive surface	81 cm ² for both electrodes	31 cm ² for both electrodes
Conductive material	Tin sheet	
Electro-conductive gel	Low impedance conductive adhesive gel	
Cable length	120 cm	65 cm
Connector	Safety antishock	
Compatibility with devices	See compatibility list (*)	
Compliance to regulations	Directive 93/42/CEE – Class I device	

It is recommended to use the product with devices complying to following regulations:
ANSI/AAMI : DF-80 – IEC/CEI/EN : 60601-2-4, 60601-1

ELECTRICAL FEATURES	EURO DEFI PADS	AAMI
Low signals AC impedance	< 100 ohm	< 2000 ohm
Large signals AC impedance	< 1.5 ohm	< 3 ohm
Noise	< 20 μ V	< 150 μ V
Defibrillation offset voltage @ 4 sec.	< 300 mV	< 400 mV
Dielectric strenght – leakage current @ 7.5 kVdc	< 250 μ A	< 250 μ A
DC offset voltage	< 10 mV	< 100 mV

PACKAGING

Primary packaging	1 pair in polyethylene and aluminium sealed pouch
Sale packaging	10 pairs in carton box
Storage	Temperature: + 5°C +30°C Store in a dry place
Expiry date	See packaging (18 months after production date)

(*) it is recommended to check the compatibility of pads with the device in use, particularly check connection to device, adapter or extension cables

Yrd. Doc. Dr. Adnan BİLGE
CBÜ TIP FAK. HASTANESİ
Acil Tıp A.B.D.
Diyadin No: 0926
Diyadin Tıbbi Fak. No: 97805