

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭЛЕКТРОХИРУРГИИ

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ

SEGURIDAD EN ELECTROCIRUGÍA

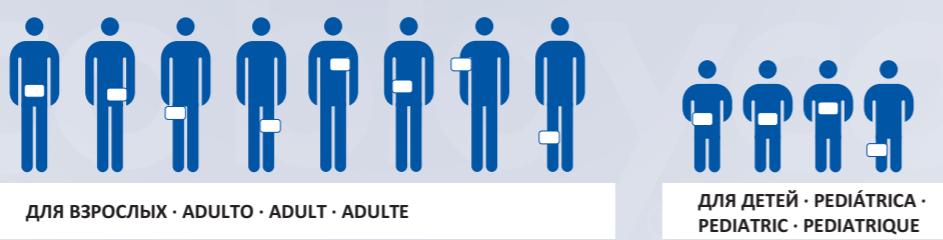
ZONAS DE EMPLAZAMIENTO RECOMENDADAS

SECURITY IN ELECTRO-SURGERY

RECOMMENDED AREAS FOR PLACEMENT

SECURITE EN ELECTRO CHIRURGIE

ZONES D'EMPLACEMENT RECOMMANDÉES



Конструкция и размер нейтральных электродов пациента **BLAYCO** гарантируют полную безопасность при применении. Тем не менее, существует ряд правил, которые необходимо соблюдать, чтобы гарантировать правильную работу пластины.

НЕОБХОДИМО

1. ПРОВЕРИТЬ все кабели на наличие повреждений или следов износа.
2. ПРОВЕСТИ ПРОВЕРКУ сигналов генератора в соответствии с инструкцией, предоставляемой производителем.
3. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ пластины место её размещения выбрать (при необходимости), очистить и высушить.
4. КРОМЕ ТОГО, рекомендуется разгладить кожные покровы пациента (если пациент пожилой) в месте размещения пластины.
5. МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ пластины – мышечная область с хорошим кровоснабжением.
6. РАЗМЕСТИТЬ пластины пациента до расстяжения операционного белья.

Las placas **BLAYCO** están diseñadas y dimensionadas para ofrecer todas las garantías de seguridad durante su utilización. No obstante, conviene seguir una serie de pautas para el correcto funcionamiento de la placa.

QUÉ HACER

1. INSPECCIONAR en todos los cables posibles desperfectos o roturas.
2. COMPROBAR el sistema de alarma del bisturí, siguiendo las instrucciones del fabricante.
3. ANTES de colocar la placa en el paciente, rasurar (en caso necesario), limpiar y secar perfectamente la zona en que va a ser aplicada.
4. TAMBIÉN es aconsejable alisar la piel del paciente (en caso de ancianos) en la zona donde se aplique la placa.
5. SITUAR la placa en zonas musculares bien vascularizadas.
6. APlicar la placa antes de cubrir al paciente con los paños quirúrgicos.
7. COMPROBAR de nuevo las conexiones y cables, si durante la intervención se requieren potencias más altas de lo normal.
8. COMPROBAR de nuevo el perfecto contacto del paciente con la placa, si durante la intervención se le cambia de posición.
9. MANTENER el bisturí limpio de restos de tejido.
10. SITUAR los electrodos de E.C.G. lo más lejos posible y equidistantes de la zona de incisión.
11. RETIRAR la placa lentamente para evitar un trauma cutáneo excesivo.

QUÉ EVITAR

1. NO PERMITIR que lleguen fluidos en la zona de aplicación de la placa del paciente.
2. NO SITUAR la placa sobre prominencias óseas, tejidos dañados, cicatrices o prótesis de implantación.
3. NO CORTAR NI MODIFICAR nunca la placa.
4. NO DEJAR el bisturí en contacto con objetos conectados a tierra, ni para comprobar su funcionamiento.
5. NO ACTIVAR el bisturí hasta que esté en contacto con la zona de incisión.
6. NO ENROLLAR el cable de la placa o del bisturí alrededor de objetos metálicos.
7. NO PERMITIR que el paciente haga una masa accidental.
8. NO REUTILIZAR la placa. La reutilización de este producto puede causar fallos en el procedimiento electroquirúrgico y/o contaminación cruzada al paciente.
9. NO RECOLOCAR la placa después de su aplicación inicial.
10. NO UTILIZAR con potencias superiores a 50W en placas neonatales.

7. ПРОВЕСТИ ПРОВЕРКУ кабелей и соединений повторно, если во время вмешательства потребуется более высокая мощность, чем обычно.
 8. ПРОВЕРИТЬ повторно контакт пластины с поверхностью тела пациента, если пациент сменил положение во время вмешательства.
 9. ОЧИЩАТЬ электрохирургический карандаш от пристающих тканей.
 10. РАСПОЛАГАТЬ ЭКГ-электроды как можно дальше и на одном расстоянии от операционного поля.
 11. СНИМАТЬ воздушный электрод медленным направленным вверх движением во избежание обширной травматизации кожи.
- ЧЕГО СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ**
1. НЕ ДОПУСКАЙТЕ попадания скапливающихся жидкостей в область, где расположена пластина на пациента.
 2. НЕ РАЗМЕШАЙТЕ пластины поверх костных выступов, шрамов или протезов.

BLAYCO plates are designed and dimensioned to offer full guarantees of security during use. However, it is required to follow some rules to guarantee an appropriate plate functioning.

WHAT TO DO

1. CHECK all possible cables for breakages or deterioration.
2. TEST the alarm of generator as per instructions supplied by the manufacturer.
3. BEFORE placing the plate on the patient, shave (if necessary), clean, and dry the application site.
4. IT IS ALSO advisable, to smooth the skin of the patient (in case of elderly) in the application site.
5. APPLY the plate over a well vascularized muscle area.
6. PLACE the electrosurgical plate before covering the patient with surgical drapes.
7. CHECK once more cables and connections if during the intervention power settings higher than usual are required.
8. CHECK again the plate contact with the patient, if patient is repositioned during the intervention.
9. KEEP the electrosurgical pencil clean of tissue residues.
10. PLACE the E.C.G. electrodes as far as possible and equidistant from the surgery area.
11. REMOVE the return electrode by slowly lifting off to avoid an excessive skin trauma.

WHAT TO AVOID

1. PREVENT liquids from pooling over the plate area.
2. DO NOT PLACE the plate over bony prominences, scars or replacements.
3. NEVER CUT OR MODIFY the plate.
4. DO NOT ALLOW the electrosurgical pencil to contact objects with ground connection, not even for test operation.
5. DO NOT ACTIVATE the electrosurgical pencil until it is in contact with the cutting zone.
6. DO NOT COIL plate or electrosurgical pencil cables over metallic objects.
7. DO NOT ALLOW the patient to make accidental mass.
8. DO NOT REUSE the plate. Reuse of this product may produce failures in the electrosurgical procedure and/or cross-contamination to the patient.
9. DO NOT RELOCATE plate after initial placement.
10. DO NOT USE power setting higher than 50W with neonatal plates.

3. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ ОБРЕЗАЙТЕ И НЕ ВИДОИЗМЕНЯЙТЕ пластины.
4. НЕ ДОПУСКАЙТЕ контакт электрохирургического карандаша с заземленными объектами, даже при функциональных испытаниях.
5. НЕ АКТИВИРУЙТЕ электрохирургический карандаш, когда он не контактирует с зоной, где необходимо совершить разрез.
6. НЕ НАКРУЧИВАЙТЕ кабель пластины или карандаша на металлические объекты.
7. НЕ ДОПУСКАЙТЕ возникновения случайного заземления пациента.
8. ТОЛЬКО ДЛЯ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ. Повторное применение изделия может привести к неудаче операции и/или перекрестному заражению пациента.
9. НЕ ПЕРЕМЕЩАЙТЕ пластины после первичного размещения.
10. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ мощность более 50 Вт при применении пластины для новорожденных.

Les plaques **BLAYCO** ont été dessinées et ont avec les dimensions nécessaires pour offrir toutes les garanties de sûreté pendant leur utilisation. Cependant il faut suivre quelques normes pour le correct fonctionnement de la plaque.

QU'IL FAUT FAIRE

1. INSPECTER tous les câbles à fin de détecter possibles dommages ou ruptures.
2. VERIFIER le système d'alarme du bistouri, suivant les consignes du fabricant.
3. AVANT placer la plaque au patient, raser (si nécessaire), nettoyer et sécher bien la zone d'application.
4. AUSSI c'est recommandable de polir la peau du patient (en cas de patients âgés) sur la zone d'application de la plaque.
5. PLACER la plaque en zones musculaires bien vascularisées.
6. PLACER la plaque avant de couvrir le patient avec la serviette chirurgicale.
7. TESTER de nouveau connexions et câbles, dans le cas que pendant l'intervention on a besoin de puissances supérieures au normal.
8. VERIFIER de nouveau le contact de la plaque avec la peau du patient dans le cas où le patient a été reposé.
9. ENTRETENIR le bistouri propre de restes de tissu.
10. PLACER les électrodes E.C.G. le plus loin possible et équidistantes de la zone d'incision.
11. ENLEVER la plaque délicatement à fin de prévenir un excès de traumatisme cutané.

QU'IL FAUT EVITER

1. EVITER l'arrivée des fluides à la zone d'application de la plaque.
2. NE PAS PLACER la plaque sur proéminences osseuses, tissus endommagés, cicatrices ou prothèses implantées.
3. NE JAMAIS COUPER NI MODIFIER la plaque.
4. NE PAS LAISSER le bistouri en contact avec objets connectés à terre, pas-même pour vérifier son fonctionnement.
5. NE PAS ACTIVER le bistouri avant être en contact avec la zone d'incision.
6. NE PAS ENROULER le câble de la plaque ou du bistouri autour d'un objet métallique.
7. EVITER que le patient faisait une masse accidentellement.
8. NE PAS REUTILISER la plaque. La réutilisation de ce produit peut entraîner l'échec de l'opération d'électrochirurgie et/ou une contamination croisée du patient.
9. NE PAS REPLACER la plaque après l'application initiale.
10. NE PAS UTILISER un voltage supérieur à 50W avec plaques néonatales.

Изделие изготовлено в соответствии со стандартами
ANSI/AAMI HF18: 2001 и МЭК 60601-2-2: 2009
Dispositivo fabricado según Normas
ANSI/AAMI HF18: 2001 y IEC 60601-2-2: 2009
Device manufactured under Standards
ANSI/AAMI HF18: 2001 and IEC 60601-2-2: 2009
Dispositif fabriqué suivant Standards
ANSI/AAMI HF18: 2001 et IEC 60601-2-2: 2009



«ТЕЛИК, С.А.У.»
Промышленная зона Кан Барри
Моли-дан-Барри, 7-9
E-80415 Бигес
Барселона (Испания)
Tel.: +34 93 865 61 25
Факс: +34 93 865 62 46
www.telic.es

НЕ СОДЕРЖИТ
ЛАТЕКС
LATEX FREE
LIBRE DE LÁTEX

ООО «Бозон»
125212, г. Москва,
ул. Выборгская, д.16, стр.1
E-mail: info@bozon.ru
www.bozon.ru
Тел: +7 (495) 937 33 97
Факс: +7 (495) 937 33 98
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОДАЖИ
E-mail: export@telic.es
Тел: +34 93 865 76 51
Факс: +34 93 865 70 71

Ред. 20130716



blayco

НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ПАЦИЕНТА С ГИДРОГЕЛЕМ
PLACAS ELECTROQUIRÚRGICAS PREGELADAS
PREGELLED ELECTROSURGICAL PLATES
PLAQUES ELECTRO-CHIRURGICALES PREGELIFIES

СТАНДАРТНЫЕ / UNIPOLAR / UNIPOLAIRE

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ · ADULTO · ADULT · ADULTE



ДЛЯ ДЕТЕЙ · PEDIÁTRICA · PEDIATRIC · PEDIATRIQUE



ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ · NEONATAL · NEONATAL · NEONATAL



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ / UNIVERSAL / UNIVERSELLE

МОНОПОЛАРНЫЕ · UNIPOLAR · UNIPOLAIRE



БИПОЛАРНЫЕ · DUAL



ДВУХСЕКЦИОННЫЕ / DUAL

ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ · ADULTO · ADULT · ADULTE



ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ · ADULTO · ADULT · ADULTE



ДЛЯ ДЕТЕЙ · PEDIÁTRICA · PEDIATRIC · PEDIATRIQUE



ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ · NEONATAL · NEONATAL · NEONATAL



Просьба указать при заказе тип соединения.
(REM — зарегистрированный товарный знак компании «Вэллейлаб Инк.»)

Rogamos indicar tipo de conexión al efectuar sus pedidos.
(REM es una Marca Registrada de Valleylab Inc.)

You are kindly requested to specify the suitable connection when ordering.
(REM is a Registered Trademark of Valleylab Inc.)

On prie d'indiquer le type de connexion à la confirmation de la commande.
(REM est une Marque Enregistrée par Valleylab Inc.)

REM
ЭЛЕКТРОД

1,65 MM
2500 1 100
2500-5 5 100
2500-C* 1 50
* с кабелем / con cable / with cable / avec cable

1,65 MM
2500 1 100
2500-5 5 100
2500-C* 1 50
* с кабелем / con cable / with cable / avec cable

>15 кг

REM
ЭЛЕКТРОД

1,65 MM
2510 1 100
2510-5 5 100
2510-C* 1 50
* с кабелем / con cable / with cable / avec cable

>15 кг

REM
ЭЛЕКТРОД

1,65 MM
2600 1 100
2600-C* 1 50
* с кабелем / con cable / with cable / avec cable

<5kg

REM
ЭЛЕКТРОД

1,65 MM
2700 1 50
2700-C* 1 50
* с кабелем / con cable / with cable / avec cable

<5kg

REM
ЭЛЕКТРОД

1,65 MM
2500 1 100
2500-5 5 100
2500-C* 1 50
* с кабелем / con cable / with cable / avec cable

>5kg

REM
ЭЛЕКТРОД

1,65 MM
2500 1 100
2500-5 5 100
2500-C* 1 50
* с кабелем / con cable / with cable / avec cable

>5kg

CORRELACIÓN · INTERRELATION · CORRELATION

КОННЕКТОР · CONNECTOR · CONNEXEUR

4200



ГЕНЕРАТОР/МОДЕЛЬ · GENERATOR/MODEL · GENERATEUR/MODELE

ACMI WAPPLER
C-650, C650-FO, GK 458, GN 300,
GN 350, GN 370, GN 640

AESCLAP
GN 300, GN 350 (TM 401), GN 360,
GN 370, GN 640

ALEXANDRA
D205, E300, 500D, 102/201, 202/E,
202, MICRO 180

ALSA
ALSATOM MB1 - MC+ / MB1/A - MC /
SU 50 MPC+ / SU 100 MPC+ / SU 140
MPC+ / SU 140/D MPC+, EXCELL 200
MCD+ / 250 MCD+ / 350 MCD+ /
400 MCD+, ALSATOM, EXCELL

ALSATOM
E8554 MBS

BERCHTOLDT
ELEKTROTON 50B / 70D / 80 / 80B /
200 / 390 / 400 / 530 / 540 / 541 /
600 / 610 / 618 / 621 / 640

BIRTCHE
737 / 737XL, 772, 773, 774, 5000

BOVIE
CSV, URO, BS

CREMASCOLI

DOLLEY
COBI 203T, COBI 502, COBI 503T,
COBI 505T

EMS DAVOL
SYSTEM 2000, SYSTEM 5000

ERBE (STANDARD)
ERBOTOM ACC 300 / ACC 430 / ACC
450 / ACC 451 / HF 120 / HF 300 / ICC
50 / ICC 80 / ICC 200 / ICC 300 / ICC
350 / T 50 / T 70 / T 130 / T 175 / T
400, VIO System 50C / 100C / 200D /
200S / 300D / 300S

ERBE (INTERNATIONAL)
ERBOTOM ACC 300 / ACC 430 / ACC
450 / ACC 451 / HF 120 / HF 300 / ICC
50 / ICC 80 / ICC 200 / ICC 300 / ICC
350 / T 50 / T 70 / T 130 / T 175 / T
400, VIO System 50C / 100C / 200D /
200S / 300D / 300S

SÖRING
MBC 200, TS-403

VALLEYLAB
FORCE 1 / 2 / 3 / 4 / 10 / 20, SSE 2L

4210



AESCLAP
TB 50

ASPENLABS
EXCALIBUR

BOWA
ARC 300, ARC 350

CONMED

SYSTEM 5000, SYSTEM 2450, SABRE
GENESIS, SYSTEM 7550

OLYMPUS
PSD 30

4221



AMICA
AGN-H-1.0, AGN-R-1.0

BOVIE/AARON

800, 950, 1200, 1250, 2250, 3250

BOVIE/RITTER

400, 400B, 400SR, X10, X10L

BURDICK

U-7, SU-8

CAMERON-MILLER

26-1290

COBE

TS-403

CONCEPT

9600, 9700, 9800, 9900

CREMASCOLI

DOLLEY

COBI 203T, COBI 502, COBI 503T,
COBI 505T

EMS DAVOL

SYSTEM 2000, SYSTEM 5000

ERBE (STANDARD)

ERBOTOM ACC 300 / ACC 430 / ACC
450 / ACC 451 / HF 120 / HF 300 / ICC
50 / ICC 80 / ICC 200 / ICC 300 / ICC
350 / T 50 / T 70 / T 130 / T 175 / T
400, VIO System 50C / 100C / 200D /
200S / 300D / 300S

ERBE (INTERNATIONAL)

ERBOTOM ACC 300 / ACC 430 / ACC
450 / ACC 451 / HF 120 / HF 300 / ICC
50 / ICC 80 / ICC 200 / ICC 300 / ICC
350 / T 50 / T 70 / T 130 / T 175 / T
400, VIO System 50C / 100C / 200D /
200S / 300D / 300S

SÖRING

MBC 200, TS-403

VALLEYLAB

FORCE 1 / 2 / 3 / 4 / 10 / 20, SSE 2L

ESCHMANN

E10, E20, E30, E50

PHILIPS

TS-403

RITTER/MDT

SOLID STATE 400, SOLID STATE 400B,
SOLID STATE 400SR

SIDEVAN

SEB2

SOXIL

BP 2000, X10