



For safety... 対極板下の熱傷のリスクを低減するために

REM ポリハッシブ™対極板

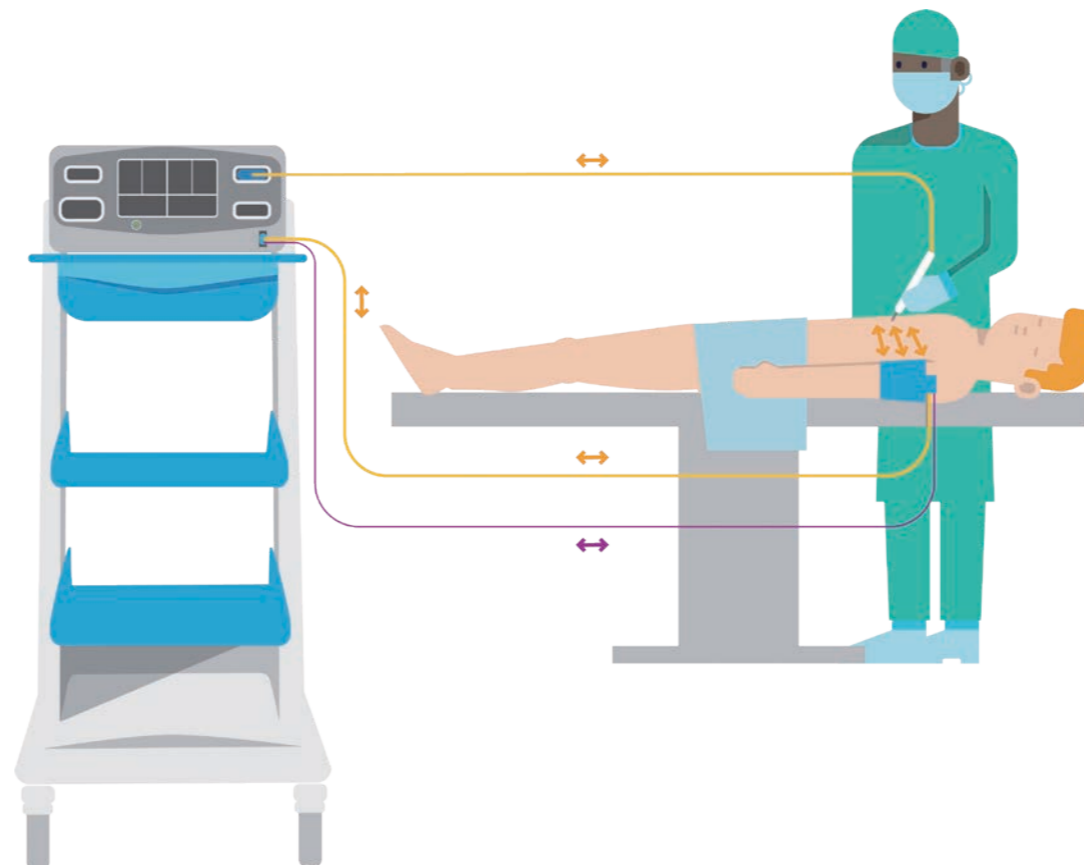
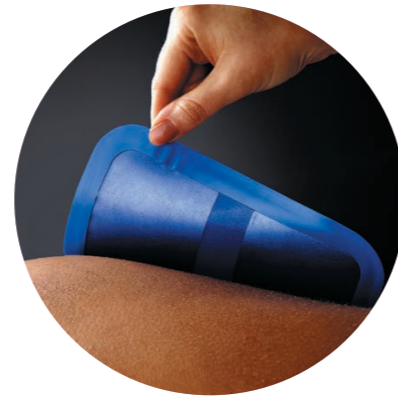
ポリハッシブ™親水性ゲル

- 水分を70%以上含んだ親水性ゲルにより、皮膚の抵抗値を低くし、熱の集中を防ぎます。皮膚表面にフィットし、接触の質を改善します。
- 伸び・皮膚への接着性がよく、はがす際の皮膚損傷のリスク低減に貢献します。
- 表面積(137cm²)と層の厚さ(約1.27mm)により電流は広い面積に拡散され、熱の発生を最小限に抑えます(大人用)

高い接着力

- 周辺部分に位置するアクリル性接着剤が対極板と患者間の正常な接触を維持し、また液体の浸入を防ぐバリアーの役割も果たします。

※ラテックスフリー



電気外科手術機器に関する事故は毎年報告されています



電気外科手術機器に関連する熱傷が起こっています¹



対極板部位の接地不良が原因²



電気外科手術機器の誤使用による負傷事故が発生³



1: 1994年~2013年にFDAに報告された件数

2: Overbey DM, Townsend NT, Chapman BC, et al. Surgical energy-based device injuries and fatalities reported to the Food and Drug Administration. J Am Coll Surg. 2015;221(1):197-205.

3: Jones DB, et al. Current Problems in Surgery. 2015;(52):447

REM™対極板接触状態モニターシステム

REM搭載の電気手術器*とREMポリハッシブ対極板の組み合わせにより、対極板部位の熱傷のリスクを低減します。

術中の患者の対極板部位の抵抗値をモニターします。異常を検知した場合、アラームを鳴らすと同時に電気手術器の出力を遮断します。

For More Safety...

電気メスを安全にご使用いただくためのプログラムを提供しております。

- **対極板熱傷補償契約**
対極板下での電気メスによる熱傷が発生した場合の補償契約。(※適用には条件がございます)

- **Recommended Practices Energy (RPE)**
意外と知らない電気メスの基本原理から安全使用まで、手術室スタッフの皆様のニーズに応じたセミナー。

詳細は弊社営業担当までお問い合わせください。