

دستورالعمل ضد عفونی محل جراحی با محلول Body Prep

ضد عفونی کردن موضع جراحی یک گام مهم در پیشگیری از عفونت های پس از جراحی و بیمارستانی است. این فرآیند شامل از بین بردن باکتری های رویشی و ویروس ها و حفظ یک اثر ابقایی روی سطح پوست برای پیشگیری از عفونت های ثانویه است. برای این منظور نسل جدید محلول های ضد عفونی پوست پیش از جراحی حاوی ۲ عامل موثره شامل یک گندزدای سریع وسیع الطیف و یک گندزدای ابقایی مانند کلرهگزیدین هستند. از جمله این محلول ها، محلول های Body prep C و Body prep شرکت به بان شیمی هستند

* هشدار

۱. محلول های حاوی کلرهگزیدین (مانند محلول Body prep شرکت به بان شیمی) را برای آماده سازی محل جراحی نواحی گردن به پایین استفاده کنید. از تماس آن با چشم، گوش و پوست سر به شدت پرهیز کنید.
۲. از تماس این محلول با زخم باز و خراشیدگی ها جلوگیری کنید.
۳. این فرآورده آماده مصرف و حاوی ۷۰٪ حجمی ایزوپروپانول و قابل اشتعال است. پیش از خشک شدن کامل پوست از کاربرد الکتروکوتر به شدت پرهیز کنید. این فرآورده را به هیچ وجه رقیق نکنید.
۴. جهت آشنایی و کسب اطلاعات کامل پیرامون محلول بادی پرپ به وب سایت شرکت دارویی به بان شیمی در این [لینک](#) مراجعه فرمایید.

* نحوه ضد عفونی کردن پوست

۱. پیش از استفاده از محلول Body prep ناحیه جراحی را شسته و تمیز کنید. استفاده از شامپوی کلرهگزیدین سپتی اسکراب به بان شیمی و استحمام با آن می تواند به این مورد کمک شایانی نماید. جهت اطلاع از نحوه استفاده و استحمام با شامپوی کلرهگزیدین می توانید به وب سایت شرکت به بان شیمی مراجعه و دستورالعمل استحمام با سپتی اسکراب شامپوی به بان شیمی را مطالعه فرمایید.
۲. محلول های Body prep (بی رنگ) و Body prep C (رنگی) در دو بسته بندی به شکل اسپری و بطری در دسترس هستند. چنانچه از اسپری استفاده می کنید، مقداری از محلول را روی موضع جراحی اسپری کنید. با گاز یا پنبه استریل محل را به صورت چرخشی از مرکز به سمت خارج مالش دهید تا محلول ضد عفونی کننده به تمام نقاط به خوبی تماس پیدا کند. اگر از بسته بندی بطری استفاده می کنید، مقداری از محلول را در یک رسیور استریل ریخته و یک گاز استریل را به آن آغشته کرده و سپس به نحوی که گفته شد، محل جراحی را ضد عفونی کنید.
۳. حدود ۳۰ تا ۶۰ ثانیه صبر کنید تا پوست خشک و آماده شروع جراحی شود.
۴. در صورت تمایل یا احساس نیاز می توانید این مراحل را با یک گاز استریل دیگر مجدداً تکرار کنید.

* منابع

1- [https://cdn.who.int/media/docs/default-source/integrated-health-services-\(ihs\)/ssi/fact-sheet-skin-web.pdf?sfvrsn=ead06f37_2](https://cdn.who.int/media/docs/default-source/integrated-health-services-(ihs)/ssi/fact-sheet-skin-web.pdf?sfvrsn=ead06f37_2)

دریافت راهنماهای بیشتر در www.behban.com

هرگونه استفاده در متون علمی یا کاربردی با ذکر منبع بلامانع است.
ویرایش اول؛ ۱۴۰۲

تهیه شده در مرکز آموزش و پشتیبانی علمی شرکت به بان شیمی
تحت نظارت علمی: ۱- مدیرعامل: دکتر مهدی شاهمرادی
۲- مسئول پشتیبانی علمی: دکتر حمیدرضا شمس الهی