Aptic

Advanced Healthcare Solutions

# APTIC® ANTISEPTIC WASH

## مطهر جراحي للجلد

فعالية واسعة الطيف - تأثير سريع وطويل الأمد

مطهر جراحي للجلد يجمع بين الكلورهيكسيدين 0.75% والسيتريميد 0.5% في تركيبة تآزرية فريدة. صُمم لتطهير جلد المريض قبل العمليات الجراحية، وأيضاً كفرك جراحي ليدي الجراح وفريق التمريض، ولتطهير الجلد السليم قبل الحقن أو القثطرة أو الإجراءات الغازية.

### التركيبة العلمية وآلية العمل:

**التآزر**

السيتريميد ينظف الجلد ويزيل الطبقة الدهنية، مما يسمح للكلورهيكسيدين بالوصول إلى طبقات أعمق من الجلد وتوفير تأثير مطهر طويل الأمد.

### المزايا التقنية:

- فعالية مثبتة ضد: Staphylococcus aureus (بما فيها MRSA)، Staphylococcus epidermidis، Escherichia coli، Pseudomonas aeruginosa، Enterococcus faecalis، Candida albicans.
- طيف واسع - مبيد للجراثيم إيجابية وسالبة الجرام، وبعض الفطريات والفيروسات المغلفة.
- تأثير سريع - يبدأ خلال 30 ثانية.
- تأثير متبقٍ (Residual effect) - يستمر لمدة تصل إلى 6 ساعات بعد الاستخدام.
- منظف ومطهر في خطوة واحدة - بفضل خاصية السيتريميد المنظفة.
- خالٍ من الكحول، غير مهيج ولا يسبب حرقان للجروح المفتوحة.
- لطيف على الجلد ومناسب للاستعمالات المتكررة (مع تطبيق مرطب مناسب)
- خالٍ من الصابون - لا يترك بقايا دهنية.

### تعليمات الاستخدام:

**1. تطهير جلد المريض قبل الجراحة:**

- نظف موقع الجراحة بالماء والصابون إذا كان ظاهرياً متسخاً، ثم جففه.
- ضع كمية كافية من Aptic Antiseptic Wash على قطعة شاش معقمة.
- افرك الجلد بحركة دائرية لمدة دقيقتين إلى 5 دقائق.
- اترك المحلول ليجف على الجلد لمدة دقيقة واحدة قبل الشق الجراحي (لا تشطف بالماء).
- في حالة الحساسية، يمكن شطفه بالماء المعقم بعد 3 دقائق.

**2. الفرك الجراحي لليدين (Surgical Hand Scrub):**

- اغسل اليدين بالماء والصابون العادي لإزالة الأوساخ الظاهرة.
- اشطف وجفف اليدين.
- ضع 5 مل من Aptic Antiseptic Wash على اليدين المبللتين.
- افرك اليدين والساعدين لمدة 3 دقائق (مع التركيز على الأظافر وبين الأصابع).
- اشطف بالماء وجفف بمنشفة معقمة.
- للحصول على تأثير متبقٍ، يمكن تكرار التطبيق دون شطف وتركه ليجف.

**3. تطهير الجلد قبل الحقن أو القثطرة:**

- نظف موقع البزل بقطعة شاش مبللة بالمحلول.
- افرك لمدة 30 ثانية.
- اتركه ليجف تماماً (30-60 ثانية) قبل الإجراء.

### المجال والتطبيق:

**قبل العمليات الجراحية :**
تطهير جلد المريض في موقع الشق الجراحي
**الفرك الجراحي لليدين:**
تحضير يدي الجراح وفريق العمليات قبل الجراحة
**القثطرة الوريدية المركزية:**
تطهير الجلد قبل إدخال القسطرة
**أخذ عينات الدم:**
تطهير موقع البزل
**العناية بالجروح:**
تنظيف وتطهير الجلد حول الجروح
(ليس داخل الجرح العميق)
**غسيل المرضى قبل العمليات :**
الاستحمام بمحلول مخفف لتقليل الحمل البكتيري

### الاحتياطات والتخزين:

- لا يستخدم داخل العينين أو الأذن الوسطى أو داخل الجمجمة أو الأنسجة العصبية.
- لا يحقن - للاستخدام الموضعي فقط على الجلد السليم.
- في حالة التلامس مع العينين، اغسل بكمية كبيرة من الماء واطلب المشورة الطبية.
- رد فعل تحسسي نادر - قد يسبب التهاب جلد تماسي في حالات نادرة.
- يحفظ في درجة حرارة 15-30°م، بعيداً عن الضوء المباشر.


www.apticsyria.com +963 988 745 788 / +963 997 246 739 info@apticsyria.com

Aptic

Advanced Healthcare Solutions

# APTIC® ANTISEPTIC WASH

## مطهر جراحي للجلد

Broad-spectrum efficacy – Rapid and prolonged action

Aptic Antiseptic Wash is a surgical skin disinfectant combining Chlorhexidine and Cetrimide 0.5% in a unique synergistic formulation. Designed for 0.75% patient skin disinfection before surgical procedures, as a surgical hand scrub for surgeons and nursing teams, and for skin disinfection before injections, catheterization, or invasive procedures.

## Scientific structure and mechanism of action:

**Synergy:**
Cetrimide cleans the skin and removes the lipid layer, allowing chlorhexidine to reach deeper .skin layers and provide prolonged antimicrobial effect

## Technical Features

- Proven efficacy against: Staphylococcus aureus (including MRSA), Staphylococcus epidermidis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus faecalis, Candida albicans.
- Broad spectrum – Bactericidal against Gram-positive and Gram-negative bacteria, some fungi and enveloped viruses.
- Rapid action – Begins within 30 seconds.
- Residual effect – Lasts up to 6 hours after application.
- Cleaner + disinfectant in one step – Due to cetrimide's cleansing property.
- Alcohol-free, non-irritating, no burning sensation on open wounds.
- Gentle on skin – Suitable for repeated use (with optional moisturizers)
- Soap-free – Leaves no greasy residue.

## Application and Area

**Pre-operative**
Patient skin disinfection at surgical incision site
**Surgical hand scrub**
Preparation of surgeon's and team's hands before surgery
**Central venous catheterization**
Skin disinfection before catheter insertion
**Blood sampling**
Disinfection of venipuncture site
**Wound care**
Cleaning and disinfecting skin around wounds (not inside deep wounds)
**Pre-operative patient bathing**
Diluted solution to reduce bacterial load

## Safety & Storage

- Do not use in eyes, middle ear, cranium, or neural tissue.
- Do not inject – For topical use only on intact skin.
- If eye contact occurs, rinse with plenty of water and seek medical advice.
- Rare allergic reaction – May cause contact dermatitis in rare cases.
- Store at 15–30°C, away from direct light.

## Directions for Use

**Patient skin disinfection before surgery:**
Clean the surgical site with soap and water if visibly soiled, then dry
Apply sufficient amount of Aptic Antiseptic Wash onto sterile gauze
Rub the skin in a circular motion for 2–5 minutes
Allow the solution to dry on the skin for 1 minute before incision (do not rinse)
In case of sensitivity, rinse with sterile water after 3 minutes

**Surgical hand scrub:**
Wash hands with ordinary soap and water to remove visible dirt
Rinse and dry hands
Apply 5 ml of Aptic Antiseptic Wash to wet hands
Rub hands and forearms for 3 minutes (focus on nails and between fingers)
Rinse with water and dry with a sterile towel
For residual effect, repeat application without rinsing and allow to dry

**Skin disinfection before injection or catheterization:**
Clean the puncture site with gauze soaked in the solution
Rub for 30 seconds
Allow to dry completely (30–60 seconds) before the procedure

www.apticsyria.com +963 988 745 788 / +963 997 246 739 info@apticsyria.com