

POVIDONE-IODINE 4%

محلول بوفيدون-يود 4 %

APTIC® Iodine 4% هو غسول رغوي مطهر يحتوي على بوفيدون-يود بتركيز 4%، مخصص لغسل اليدين الجراحي ولتحضير جلد المريض قبل الإجراءات الطبية والجراحية. يوفر فعالية واسعة الطيف مع خصائص تنظيف ميكانيكية بفضل القاعدة الرغوية.



التركيب (لكل 100 غ)

بوفيدون-يود 4 % (يعادل 0.4 % يود متاح تقريباً)

عوامل رغوية مناسبة للاستعمال الجلدي

مواد مساعدة

ماء منقى حتى 100 مل

طريقة الاستعمال

2 لتحضير الجلد:

يُطبق على الجلد الرطب، يُفرك جيداً، ثم يُشطف ويُترك ليُجف أو يُستكمل بمطهر نهائي عند الحاجة.

1 لغسل اليدين الجراحي:

1. تُبلل اليدين بالماء.
2. يُطبق مقدار كافٍ من الغسول.
3. يُفرك لمدة 2-5 دقائق حسب البروتوكول المعتمد.
4. يُشطف جيداً بالماء.

دواعي الاستعمال

يستخدم APTIC® Iodine 4% Foaming في:

1. غسل اليدين الجراحي
2. غسل اليدين الطبي في أقسام المشافي
3. تحضير جلد المريض قبل العمليات الجراحية
4. تنظيف الجلد الملوّث قبل التعقيم النهائي

التحذيرات

- ✗ للاستعمال الخارجي فقط
- ✗ يُمنع استخدامه في حال الحساسية لليود
- ✗ يُستخدم بحذر لدى مرضى اضطرابات الغدة الدرقية
- ✗ تجنب الاستخدام المطول دون إشراف طبي
- ✗ يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

آلية التأثير

يقوم بوفيدون-يود بتحرير اليود الحر تدريجياً، مما يؤدي إلى تخریب المكونات الخلوية للكائنات الدقيقة. توفر القاعدة الرغوية تأثيراً تنظيفياً ميكانيكياً يساعد في إزالة الأوساخ والكائنات الدقيقة.

الفعالية الميكروبيولوجية

فعال ضد:

- الجراثيم موجبة الغرام
- الجراثيم سالبة الغرام
- الفيروسات
- الفطريات

شروط التخزين

- يُحفظ بدرجة حرارة أقل من 30°م
- يُحفظ بعيداً عن الضوء
- يُغلق بإحكام بعد الاستعمال

الاحتياطات

- ✓ قد يسبب تصبغاً مؤقتاً للجلد
- ✓ تجنب ملامسة العينين
- ✓ لا يُستخدم مع مطهرات تحتوي على الزئبق





POVIDONE-IODINE 4%

محلول بوفيدون-يود 4 %

APTIC® Iodine 4% Foaming is a povidone-iodine 4% antiseptic surgical scrub intended for surgical hand washing and preoperative skin preparation. It provides broad-spectrum antimicrobial activity combined with mechanical cleansing through its foaming base.

Composition Each 100 mL contains

Povidone-Iodine 4% (equivalent to approximately 0.4% available iodine)

Foaming surfactant system suitable for topical use

Excipients

Purified water up to 100 mL



Indications

APTIC® Iodine 4% Foaming is indicated for

- 1 Surgical hand scrub
- 2 Healthcare personnel hand wash
- 3 Preoperative patient skin preparation
- 4 Cleansing of contaminated skin prior to final disinfection

Directions for Use

- 1 **Surgical hand scrub**
 1. Wet hands with water.
 2. Apply sufficient quantity
 3. Scrub for 2-5 minutes according to protocol
 4. Rinse thoroughly with water

- 2 **Skin preparation**

Apply to wet skin, lather thoroughly, rinse, and proceed with final antisepsis if required

Microbiological Activity

Effective against:

- Gram-positive bacteria
- Gram-negative bacteria
- Fungi
- Viruses
- Certain spores

Warnings

- ✗ For external use only
- ✗ Contraindicated in iodine hypersensitivity
- ✗ Use with caution in thyroid disorders
- ✗ Avoid prolonged excessive use
- ✗ Keep out of reach of children

Precautions

- ✓ May cause temporary skin staining
- ✓ Avoid contact with eyes
- ✓ Do not use with mercury-containing products

Storage Conditions

Store below 30°C
Protect from light
Keep container tightly closed

Mechanism of Action

Povidone-iodine releases free, iodine gradually, disrupting microbial cellular components. The foaming formulation enhances mechanical removal of dirt and microorganisms.

