Aptic

Advanced Healthcare Solutions

OPHTHALMIC APTIC® IODINE 5%
محلول بوفيدون-يود 5% عيني

APTIC® Iodine 5% هو محلول مطهّر عيني يحتوي على بوفيدون-يود بتركيز 5%، مخصص لتعقيم سطح العين والملتحمة قبل الإجراءات الجراحية أو التدخلات العينية.
يوفّر طيفاً واسعاً من الفعالية المضادة للميكروبات ويُستخدم في بيئات المستشفيات والعيادات المتخصصة بطب العيون.

التركيب (لكل ١٠٠ غ)
بوفيدون-يود 5 % (يعادل 0.5% يود متاح تقريباً)
كلوريد الصوديوم لضبط التوتر الأسموزي
مواد مساعدة مناسبة للاستعمال العيني
ماء معقم للحقن حتى 100 مل
محلول معقم

آلية التأثير

يقوم بوفيدون-يود بتحرير اليود الحر تدريجياً، مما يؤدي إلى أكسدة المكونات الخلوية للكائنات الدقيقة والقضاء عليها، يتميّز بفعالية واسعة الطيف تشمل الجراثيم والفيروسات والفطريات.

التحذيرات

- ✕ للاستعمال العيني فقط
- ✕ لا يُستخدم في حال وجود حساسية لليود
- ✕ قد يسبب تهيجاً عابراً أو إحساساً بالحرقة
- ✕ لا يُستخدم كعلاج يومي للعين
- ✕ يُستخدم بواسطة أو تحت إشراف مختص

شروط التخزين

- يُحفظ بدرجة حرارة أقل من 25°م
- يُحفظ بعيداً عن الضوء
- يُمنع التجميد

دواعي الاستعمال

يستخدم APTIC® Iodine 5% Ophthalmic في:

1. تعقيم سطح العين قبل جراحة الساد
2. تحضير الملتحمة قبل الحقن داخل العين
3. الوقاية من العدوى قبل الإجراءات العينية الغازية

طريقة الاستعمال

1. يُطبّق عدد مناسب من القطرات في الكيس الملتحمي قبل الإجراء الجراحي وفق بروتوكول طبيب العيون.
2. قد يُترك لمدة محددة ثم يُشطف بمحلول ملحي معقم حسب الإجراء المتبع.
3. يُستخدم تحت إشراف طبي فقط.

الفعالية الميكروبيولوجية

فعّال ضد:

- الجراثيم موجبة الغرام
- الجراثيم سالبة الغرام
- الفطريات
- الفيروسات
- بعض الأوالي

الاحتياطات

- ✓ يُتجنب الاستخدام المتكرر غير الضروري
- ✓ يُغلق بإحكام بعد الفتح
- ✓ يُستخدم خلال المدة المحددة بعد الفتح

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

Aptic

Advanced Healthcare Solutions

OPHTHALMIC APTIC® IODINE 5%

محلول بوفيدون-يود 5% عيني

APTIC® Iodine 5% Ophthalmic is a sterile ophthalmic antiseptic solution containing povidone-iodine 5%, intended for ocular surface disinfection prior to ophthalmic procedures It provides broad-spectrum antimicrobial activity and is designed for hospital and clinical use

Composition Each 100 mL contains
Povidone-Iodine 5% (equivalent to (approximately 0.5% available iodine
Sodium Chloride (for tonicity adjustment)
Suitable ophthalmic excipients
Sterile Water for Injection up to 100 mL
Sterile solution

Indications

APTIC® Iodine 5% Ophthalmic is indicated for

1. Ocular surface antisepsis prior to cataract surgery
2. Conjunctival preparation before intraocular injections
3. Preoperative disinfection in ophthalmic procedures

Directions for Use

1. Instill appropriate number of drops into the conjunctival sac prior to the procedure according to ophthalmic protocol.
2. May be rinsed with sterile saline if required
3. For professional use only

Microbiological Activity

Effective against:

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

Warnings

- ✕ For ophthalmic use only
- ✕ Contraindicated in iodine hypersensitivity
- ✕ May cause transient irritation or burning sensation
- ✕ Not intended for long-term therapeutic use

Precautions

- ✓ Avoid unnecessary repeated use
- ✓ Close tightly after opening
- ✓ Use within the specified period after opening

Storage Conditions

- Store below 25°C
- Protect from light
- Do not freeze

Mechanism of Action

Povidone-iodine releases free iodine gradually, oxidizing microbial cellular components and providing broad-spectrum antimicrobial activity

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