

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

STERANIOS 2%

ชื่อการค้า

STERANIOS 2%

ชื่อสามัญ

2% Glutaraldehyde (Buffered)

ส่วนประกอบ

1. 2% Glutaraldehyde solution ซึ่งมี PH 6 เป็นสารละลายบัฟเฟอร์ ซึ่งมีสารลด

แรงตึงผิวอยู่ด้วย

2. สารยับยั้งการระเหยตัวของ Glutaraldehyde ทำให้กลืนไม่เหม็นมาก

3. เป็นสารละลายใสสีเขียว ไม่ต้องผสม Activater

ข้อบ่งใช้และวิธีการใช้

1. เป็นสารละลายพร้อมใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรคที่ไมากันเครื่องมือแพทย์แบบ High Level Cold Sterilization โดยเฉพาะเครื่องมือชนิด Thermosensitive Equipment เช่น Endoscope เป็นต้น

2. ใช้ในการนีฟ์ผู้ปฏิบัติงานมือการแพทย์ลินหรือแพ็คิวสัมพัสดอย่างรุนแรง

3. ใช้ฆ่าเชื้อเครื่องมือแพทย์ โดยมี Contact time 10 นาที สำหรับการฆ่าเชื้อรา,

แบคทีเรีย และเชื้อไวรัส (10 นาที สำหรับการฆ่าเชื้อ Helicobacter Pylori และ 1 ชม. สำหรับการฆ่าเชื้อสปอร์

4. ถังน้ำออกหลังจากการฆ่าแล้ว

คุณสมบัตในการฆ่าเชื้อ : Bactericidal; EN 1040,NFT71-171, NFT72-190, T72-301. ACTIVE AGAINST

Helicobacter Pylori, Active Against Salmonella Cholere (EN 13727),

Tuberculocidal : EN 14348 Pr EN. 14363, Fungicidal: EN. 1275, NF 72-

190, Active against HIV-1 virus, HBV;BV DV (Surrogate of HCV) and

Herpe Virus. Sporicidal : NF T72-230/231. T72-301

ขนาดบรรจุ

แก้วล่อนละ 5000 ซีซี / 1 ถัง บรรจุ 4 แก้วล่อน

บริษัทผู้ผลิต

ผลิตจากประเทศไทย

ข้อดีของ STERANIOS 2% เมื่อเปรียบเทียบกับ CIDEX คือ

		STERANIOS 2%	CIDEX
ส่วนประกอบ		2% Glutaraldehyde (Buffered)	2% Glutaraldehyde (Alkyl)
PH		6 (Stable)	8 (Only)
Indication (Soaking Time)	High level disinfection	พร้อมใช้ 10 นาที	ต้อง Active 20 นาที
	Cold Sterillization	พร้อมใช้ 60 นาที	ต้อง Active 20 ชั่วโมง
Stability of Disinfect Solution	- During it use	30 วันสูงสุด ควบคุมด้วยการใช้ Testing Strip วัดความเข้มข้น	14 วันสูงสุด ควบคุมด้วยการใช้ Testing Strip วัด PH~8
Can Opened		6 เดือน	
Can Closed		3 ปี	2 ปี

หมายเหตุ : ข้อควรระวังของการใช้ Glutaraldehyde สำหรับ High level Disinfection คือ จะเกิด Protein coagulation ดังนั้น

จึงไม่ควรใช้ในคนไข้ URO เพราะอาจทำให้เกิด Cancer เนื่องจาก Protein Coagulation เป็น Carcinogenic

- การทำลายหรือกำจัดสารประกอบ Glutaraldehyde สามารถทำได้โดยเติม Deactivated agent เพื่อ Neutralize ฤทธิ์ของ Glutaraldehyde ก่อนปล่อยลงระบบบำบัดของโรงพยาบาล