

Agua Oxigenada



Agua Oxigenada 10 Vol.

Sinónimos:

AGUA OXIGENADA 3%, Peróxido de hidrogeno 3 %.

Descripción: Líquido transparente, incoloro e inodoro, sin partículas en suspensión, con burbujas características que al entrar en contacto con materia orgánica producen efervescencia y salida de oxígeno. Solución de uso tópico.

Composición:

Peróxido de hidrogeno 3%, excipientes csp. 100 %.

Propiedades y usos:

Líquido que se utiliza para la limpieza y desinfección de heridas, reblandecimiento de apósitos y vendajes. De uso externo con corta duración de acción y amplio espectro, actúa como oxidante alterando la conformación de las enzimas bacterianas, las catalasas celulares la descomponen rápidamente, al desprender el oxígeno, por lo cual se lo recomienda para la limpieza.

Para el lavado de heridas se emplea sin diluir, vertiendola directamente sobre la herida o empapando una gasa. Para hemorragia nasal, empapar un algodón y taponar la fosa nasal correspondiente, impregnar en una torunda de algodón 10 ml de la solución y aplicarlo durante 4 minutos.

Dosificación:

Según criterio del especialista.

Efectos Secundarios:

Puede producir irritación en personas con sensibilidad al producto. Con el uso repetido en enjuagues bucales o gargarismos puede producir irritación de la mucosa bucal o dar lugar a la hipertrofia de las papilas de la lengua.

Incompatibilidades:

Producto incompatible con agentes fuertemente oxidante como por ejemplo el yodo o permanganato.

Observaciones:

No ingerir, no aplicar en los ojos, evitese su contacto con ellos y con zonas sensibles de la piel. No se debe utilizar en cavidades cerradas, por riesgo de lesiones tisulares y embolia gaseosa.

El efecto del peróxido de hidrógeno en solución es muy corto, por lo que se aconseja el uso de otro antiséptico a más de éste.

Conservación:

Manténgase en recipiente original bien cerrado y en un lugar fresco, conservese en envases oscuros ya que la luz afecta el producto. Manténgase fuera del alcance de los niños, alimentos y bebidas.

Especificaciones el producto:

Parámetro	Valor de referencia	Unidades	Método
Color	Transparente	NA	Visual
Olor	NA	NA	NA
Sabor	NA	NA	NA
Libre de impurezas	Sin impurezas	NA	Visual
pH	3.5 - 5	NA	Potenciométrico
Densidad	1	g/ml	Analítico
Concentración de Principio activo: 3% v/v			

Parámetro	Valor de referencia	Método	Referencia
E. coli	Sensible	Desafío	USP 35
A. niger	Sensible	Desafío	USP 35
P. aeruginosa	Sensible	Desafío	USP 35
S. aureus	Sensible	Desafío	USP 35

Estabilidad:

El producto es estable durante cuatro años desde la fecha de elaboración.

