

HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5%

MEDIDAS SANITÁRIAS RECOMENDADAS PARA USO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5%

O Hipoclorito de Sódio 2,5% é disponibilizado pelo Ministério da Saúde e deve ser distribuído gratuitamente à população que utiliza Solução Alternativa Individual - SAI, provenientes de fontes de captação: água de poço, cisterna, minas, córregos, entre outros que abastece uma ÚNICA família.

ESTA POPULAÇÃO DEVE ESTAR DEVIDAMENTE CADASTRADA NO SISAGUA/MS PELA VISA MUNICIPAL.

Conforme a PRT SES 814/2022 em seu Art. 7ª, cada família catarinense que consome água proveniente de SAI, terá direito a 01 (UM) frasco de hipoclorito de sódio 2,5%/mês.

POR QUE USAR O HIPOCLORITO DE SÓDIO 2,5% ?

A ingestão de água contaminada pode causar diarreia por infecção de bactérias e vírus de transmissão hídrica. O uso do hipoclorito de sódio 2,5% impede o crescimento de vírus e bactérias que causam doenças.

COMO A ÁGUA FICA CONTAMINADA?

No caso de captação de água da chuva, deve-se deixar primeiro a chuva lavar a calha. Se não for respeitado esse tempo para a limpeza, a calha ficará suja de poeira, fezes de animais e outros tipos de sujeiras.

Se a água for oriunda de cisternas, e nos arredores tiver animais domésticos (cachorros, gatos, galinhas, porcos) ocorrerá contaminação da cisterna. Nesse caso, a área deverá ser cercada a fim de evitar que os animais defequem em torno e dentro da cisterna.

Para água captada superficialmente, como nascentes e riachos, a presença de animais nas redondezas, também poderá tornar a água contaminada.

CUIDADOS QUE DEVEM SER OBSERVADOS

1. Observar o prazo de validade expresso na rotulagem (12 meses após data de fabricação),
2. Evitar utilizar o hipoclorito de sódio 2,5% em vasilhas de alumínio,
3. O hipoclorito de sódio 2,5% deve ser utilizado somente para a desinfecção da água para ingestão.

ORIENTAÇÃO PARA USO

A Tabela abaixo mostra como tratar a água para outros volumes.

Volume de água	Hipoclorito de sódio a 2,5%		Tempo de Contato
	Dosagem	Método Prático	
1.000 litros	100ml	2 copinhos de café (descartáveis)	30 minutos
200 litros	15 ml	1 colher de sopa	30 minutos
20 litros	2 ml	1 colher de chá	30 minutos
1 litro	0,045ml	2 gotas	30 minutos

Fonte: MDDAMS - Manual do Monitor - Brasília - DF/2010.

Caso seja possível, fazer uso de filtro doméstico (preferencialmente com carvão ativado) ou uso de coador de papel antes de adicionar o hipoclorito de sódio 2,5%.

O Ministério da Saúde recomenda o uso do hipoclorito de sódio 2,5%, porém caso o mesmo não esteja disponível, deve-se ferver a água e filtrar, conforme ilustração abaixo.



Fonte: Ministério da Saúde

IMPORTANTE!

1. Lembrar de manter o frasco de hipoclorito de sódio 2,5% fechado e abrigado da luz e do calor;
2. Manter o frasco de hipoclorito de sódio 2,5% fora do alcance de crianças e de animais domésticos;
3. A desinfecção da água com solução de hipoclorito de sódio a 2,5% deverá ser realizada dentro de casa, de preferência na cozinha, utilizando um recipiente pequeno, específico para este fim. O ideal é que a água tratada com o hipoclorito de sódio 2,5% seja utilizada no mesmo dia ou no máximo no dia posterior,
4. A embalagem do Hipoclorito de Sódio 2,5% não pode ser reutilizada.

ATENÇÃO !!!



O reservatório ou cisterna devem permanecer bem fechados, pois isso diminui o risco de contaminação, e evita a proliferação de vetores de doenças, a exemplo do *Aedes aegypti*, mosquito transmissor dos vírus da dengue, Chikungunya e Zika.

SAÚDE A TODOS!

Equipe VIGIAGUA/SC. Divisão da Qualidade da Água-DQA/GESAM/DIVS. Textos elaborados com base nos materiais de apoio do Ministério da Saúde.

É permitida reprodução total ou parcial dos textos publicados neste informativo desde que citada a fonte. Informativo de livre circulação - A equipe VIGIAGUA/SC não se responsabiliza pelo uso inadequado de suas informações