

Apêndice 11. Soluções de cloro de acordo com o uso

Soluções de cloro de acordo com a sua utilização¹

	0,05%	0,2%	2%
HTH (70% de cloro ativo)	0,7 gramas num litro de água ou meia colher de sopa em 10 litros de água	3 gramas num litro de água ou 2 colheres de sopa rasas em 10 litros de água	30 gramas num litro de água ou 2 colheres de sopa rasas num litro de água
Hipoclorito de sódio (lixívia) com 5% de cloro ativo	10 ml de lixívia num litro de água ou 1colher de sopa num litro de água	40 ml de lixívia num litro de água ou 4 colheres de sopa num litro de água	400 ml de lixívia num litro de água ou 2 copos num litro de água
Uso	Lavagem das mãos (na ausência de sabão ou solução desinfetante de mãos à base de álcool[ABHR]), utensílios e louça, equipamento de proteção individual (luvas, bata, óculos, etc.)	Desinfeção de todas as zonas das enfermarias, pavimentos, latrinas, cozinha, casas de banho e chuveiros / balneários, camas ou berços, roupas dos pacientes, das suas camas e de mesa, utensílios, recipientes e louça, baldes de lixo e tampas, veículos utilizados no transporte de pacientes	Desinfeção de vomitado e fezes Desinfeção de cadáveres

Continua na página seguinte

Soluções de cloro de acordo com a sua utilização²

	0,05%	0,2%	2%
Precauções	A solução deve ser mudada todos os dias e protegida do calor e da luz	Usar luvas A solução deve ser mudada todos os dias e protegida do calor e da luz	Usar luvas A solução deve ser mudada todos os dias e protegida do calor e da luz

Notas:

- Copo = 200ml; colher de sopa = 10ml (ou 14-15 g).
- O cloro pode corroer e danificar o metal. É por isso importante nunca preparar soluções de cloro em recipientes de metal (a menos que estejam devidamente esmaltados ou pintados), nem utilizar colheres de metal para medir ou para mexer. Recomenda-se a utilização de recipientes de plástico para a preparação das soluções de cloro e colheres de madeira para medir e mexer.

2

Fonte: Fundo das Nações Unidas para a Infância, Chlorine Mixing, in Cholera Toolkit, 2013, Anexo

8E(C).

Nova Iorque: UNICEF; 2013 (<https://wxww.unicef.org/cholera/Cholera-Toolkit-2013.pdf>); Médecins Sans Frontières. Preparation of chlorine solutions for cholera structures, in Cholera Guidelines 2004. MSF; 2004 (<https://www.humanitarianresponse.info/sites/www.humanitarianresponse.info/files/documents/files/choleraguide.pdf>).