

Aperçu

- Le désinfectant est une solution utilisée pour tuer des germes sur les surfaces, la literie, les vêtements et les dépouilles mortelles.
- Il est particulièrement utile en cas d'épidémie, pour éradiquer les germes à l'origine de celle-ci.
- De nombreuses substances peuvent être ajoutées à l'eau pour préparer un désinfectant.
- Il peut être dangereux de fabriquer des désinfectants, parce qu'il faut mélanger différents produits chimiques avec de l'eau. Il faut toujours suivre les instructions et faire appel à des personnes qualifiées pour fabriquer des désinfectants.
- Se reporter à la trousse anti-choléra (voir la fiche action 6) pour en savoir plus sur la préparation et l'utilisation des désinfectants.

Les désinfectants sont particulièrement utiles dans les cas suivants :

- Pendant les épidémies de choléra et de diarrhée aqueuse aiguë, ils peuvent servir à désinfecter les lits et les surfaces qui sont entrés en contact avec des vomissures ou de la diarrhée. Ils devraient également être utilisés pour désinfecter les corps, avant leur inhumation, de personnes ayant succombé au choléra dans la communauté ou le dispensaire.
- Pendant les épidémies d'Ebola , de fièvre de Marburg , de fièvre de Lassa , de peste , de syndrome respiratoire du Moyen-Orient et de variole du singe , maladies qui peuvent se propager par pratiquement n'importe quel contact avec le malade, les désinfectants sont essentiels pour nettoyer les surfaces et les objets que le malade pourrait avoir touchés, ainsi que pour nettoyer les corps des morts. Les autres objets utilisés par un malade, comme les vêtements ou les draps, devraient être brûlés, si possible dans un incinérateur (voir la fiche action 40).
- Les désinfectants permettent de maintenir la propreté dans les centres de santé tels que les dispensaires et les hôpitaux, ainsi que de limiter la propagation des maladies aux autres patients. N'oubliez pas de laver aussi les latrines.
- On peut également utiliser du chlore pour traiter l'eau afin de la rendre potable ou pour d'autres usages. Dans ce cas, les volontaires doivent absolument être formés et travailler sous la supervision d'un spécialiste de l'eau et de l'assainissement.

Préparation de solutions de chlore à différentes concentrations

	2%	0,5%	0,2%	0,05%
--	----	------	------	-------

	2%	0,5%	0,2%	0,05%
Poudre de HTH (à 70% de chlore actif)	30 g ou 2 cuillères à soupe rases pour 1 litre d'eau	7,5 g pour 1 litre d'eau, ou 1 cuillère à soupe rase pour 2 litres d'eau	3 g pour 1 litre d'eau, ou 2 cuillères à soupe rases pour 10 litres d'eau	0,7g pour 1 litre d'eau, ou ½ cuillère à soupe rase pour 10 litres d'eau
NaDCC à 8,68g de chlore actif par comprimé	4 comprimés pour 1 litre d'eau	1 comprimé pour 1 litre d'eau	4 comprimés pour 10 litres d'eau	1 comprimé pour 10 litres d'eau
Eau de Javel liquide (à 5% de chlore actif)	400 ml d'eau de Javel pour 600 ml d'eau (quantité totale : 1 litre)	100 ml d'eau de Javel pour 900 ml d'eau (quantité totale : 1 litre)	40 ml d'eau de Javel pour 960 ml d'eau (quantité totale : 1 litre)	10 ml d'eau de Javel pour 990 ml d'eau (quantité totale : 1 litre)
Exemples d'utilisation	Pour désinfecter les corps, excréments et vomissures lors d'épidémies de choléra	Pour désinfecter les corps, les surfaces, le sang, les vomissures, les excréments, les EPP, les véhicules, etc. lors d'épidémies d'Ebola	Pour désinfecter les salles de soin, sols, toilettes, cabines de douche, cuisines, lits, etc. lors d'épidémies de choléra	Pour désinfecter la peau et les mains

Utilisation des désinfectants

- Soyez toujours prudent lorsque vous utilisez des désinfectants, car ils sont dangereux. Portez systématiquement des gants, un masque et des lunettes de protection, ainsi qu'un tablier ou une combinaison pour protéger vos vêtements.
 - Lorsque vous travaillez avec des spécialistes, suivez toujours leurs conseils sur la préparation, la manipulation et l'utilisation des désinfectants.
 - Ne touchez pas du désinfectant 1:10 avec vos mains et ne le mettez pas en contact avec votre peau.
- Portez toujours des gants épais pour vous protéger**