Proteja a sua saude, trata a agua!

Desinfecção da agua por meios solares - o metodo de SODIS - é uma maneira simples de desinfetar a agua de beber. Com SODIS você pode evitar doenças como diarreia, cólera or tifóide.





Leva uma garrafa de PET. Tira a etiqueta. As garrafas devem estar limpas, não partidas, transparentes, sem cor or pouco azulado e com o volume de menos a 3 litros.



2



Encha a garrafa com agua e aperta a tampa.



Se a agua esta muito turbida deve ser filtrada.







Por a garrafa ao sol, de manhã até a tarde pelo menos 6 horas. Durante esse tempo, a radiação de UV do sol mata os patogenios que causam a diarreia. Se mais de metade do ceu esta coberto de nuvens, a garrafa deve ser posta no sol a dois dias consecutivos.



A agua já esta pronta para o consumo. A agua tratada deve ser guardada na garrafa para prevenir recontaminação.





A Organização Mundial de Saude (WHO), UNICEF, e a Cruz Vermelha recomenda o metodo de SODIS como uma maneira de tratar a agua de beber nos paises que estão a desenvolver.



