

QUAIS SÃO OS PROBLEMAS RELACIONADOS À ÁGUA QUE PODEMOS NOS DEPARAR DENTRO DE UMA CME?

escrito por Ana Miranda | 30 de maio de 2014

Sujidades como óleos, gorduras e proteínas não são removidos pela água e estão presentes na maioria dos materiais cirúrgicos. Para que uma limpeza adequada seja realizada esse resíduo deverá ser totalmente eliminado. • A tensão superficial é uma força que age sobre superfície da água e tende a esticá-la. No processo de limpeza, essa tensão precisa ser reduzida para que a água possa se expandir e molhar as superfícies. As substâncias químicas responsáveis por esse processo são chamadas surfactantes. Um detergente é um produto de limpeza efetivo pois contém um ou mais surfactantes. A água com sabão passa a ter uma superfície mais frouxa (não tão tensa) e se molda melhor às partículas de sujeira fazendo com que ela se solte da superfície onde está aderida.