

COMO FUNCIONA ESTERILIZAÇÃO POR PASTILHA DE FORMALDEÍDO?

escrito por Ana Miranda | 30 de maio de 2014

O método de esterilização conhecido como pastilhas de paraformaldeído é realizado em estufa. Este processo é classificado como: Físico-químico. Seu mecanismo de eliminação microbiana é obtido através da alquilação. Os parâmetros utilizados para a realização deste processo são: Temperatura, tempo, umidade relativa, concentração de paraformaldeído. O tempo utilizado para promover a esterilização por meio deste processo é de no mínimo 4 horas depois do aquecimento da estufa. Os insumos utilizados neste método são: Energia elétrica, pastilhas de paraformaldeído, chumaço de algodão, água destilada. Este processo é incompatível com artigos que não serão utilizados imediatamente após a esterilização e enxágüe subsequente. Fator negativo: Caso tenha falha no processo pode apresentar resíduo tóxico.