



DE: CADIM – Centro de Armazenamento e Distribuição de Medicamentos - SMS/VG	PARA: PREGOEIRA A/C Francisca	DATA: 22/11/2023	C.I. Nº 775/2023
---	-------------------------------	------------------	------------------

Assunto: Resposta Pedido de esclarecimento.

Referente a solicitação de esclarecimento da empresa **HIPERDROGAS COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA**, quanto ao descritivo do item 95 – Pregão Eletrônico nº47/2023, segue manifestação técnica:

DO QUESTIONAMENTO:

BOA TARDE, SOLICITO INFORMAÇÕES A RESPEITO DO ITEM 95, QUAL SEJA, INDICADOR BIOLÓGICO - EM TIRA PARA CONTROLE DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, TIRAS IMPREGNADAS COM ESPORO. NO DESCRITIVO NÃO INFORMA QUAL PERÍODO DE INCUBAÇÃO DO MESMO, SE É PARA 24 HORAS, 03 HORAS.....ETC. ESSA INFORMAÇÃO É FUNDAMENTAL PARA QUE POSSAMOS O PRODUTO COM ASSERTIVIDADE.

DO ESCLARECIMENTO:

Considerando que o indicador biológico de leitura rápida detecta a presença do *Geobacillus stearothermophilus*, mediante a detecção de enzima presente no microorganismo onde a presença da enzima é detectada através da decomposição enzimática do substrato não fluorescente. Isto produz fluorescência. A presença de fluorescência indica falha no processo de esterilização a vapor.

Já os indicadores biológicos convencionais possuem leitura final negativa e seu resultado é por mudança de coloração do meio de cultura, através da atividade bioquímica do microorganismo *Geobacillus stearothermophilus*, que produz derivados ácidos, provocando modificação de cor do meio de cultura de roxo a amarelo. Uma modificação visual de cor de pH indica falha no processo de esterilização a vapor.

Desta forma, após avaliação da equipe técnica, foi constatado que o descritivo se refere ao IB convencional. Sem mais para o momento, no colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Gideão Boanez do Prado
Gestor Público CADIM/SMS/VG

Kelly Cristiane Surian Becker
Farmacêutica - CADIM/SMS/VG
CRF-MT: 1000

