

CONCLUSIONES

1. En la obtención de los aceites esenciales se encuentran los principales componentes activos de las plantas utilizadas como el Eucaliptol, Citral y Geraniol observados en la Cromatografía realizada, comprobando teóricamente la eficacia para tratar problemas de afecciones respiratorias.
2. El jarabe al 50% de sacarosa con aceites esenciales evaluado a temperatura ambiente durante dos semanas, no presenta cambios significativos en lo que respecta a las características físicas, por lo que se podría considerar como la formulación más estable ya que no se evidencia distinción entre fases ni sobrenadantes, cumpliendo con las exigencias requeridas.

RECOMENDACIONES

1. Realizar un estudio para verificar la acción farmacológica del jarabe, puesto que el presente trabajo se enfoca en la preparación de un jarabe para el tratamiento complementario de la tos y no en su eficacia experimental debido a falta de tiempo.
2. No debe administrarse el jarabe a mujeres embarazadas o lactantes, ni a niños menores de cuatro años ya que puede producir reacciones adversas por el contenido del aceite esencial del eucalipto.
3. Es recomendable tomar una cucharada del jarabe cada ocho horas, adultos y cada doce horas niños mayores de cuatro años en pequeñas dosis 5cc aproximadamente por su alto contenido de cineol.