

3.7 CONCLUSIONES

- Las concentraciones iniciales de flúor en los dentífricos con NaF (grupo Crest) tuvieron variaciones significativas en relación a la concentración que indica el fabricante ($P < 0.01$)
- Las concentraciones iniciales de flúor en los dentífricos con NaMFP (grupo Cliden) tuvieron variaciones significativas en relación a la concentración de flúor indicada por el fabricante ($P < 0.01$)
- De los dos grupo, el que presento mayor variación significativa en relación a lo que indica el fabricante fue el grupo Cliden ($P < 0.01$)
- Las concentraciones finales en el grupo Crest tuvieron variaciones significativas en relación a las iniciales, siendo más significativa en los dentífricos sometidos a incremento de temperatura. ($P < 0.01$)
- Las concentraciones finales en el grupo Cliden tuvieron variaciones significativas en relación a las iniciales, siendo más significativa en el grupo sometido al calor ($P < 0.01$)
- El alza térmica si influye en la disminución de la concentración del flúor disponible en los dentífricos, siendo más significativa en los dentífricos a base de monofluoruro fosfato de sodio (Cliden anticaries)
- El modo en el cual se almacenan y las condiciones de temperatura que estas presentan afectan la disponibilidad del fluoruro en los dentífricos

3.8 *RECOMENDACIONES*

- Al realizar el presente trabajo de investigación, pudimos constatar que los dentífricos almacenados en condiciones de alza térmica sufren variaciones significativas ($P < 0.01$) en su concentración de flúor. Por tal motivo es obligación de nosotros, por ser parte de esta problemática, el hacer entender a los fabricantes y distribuidores de dichos productos que la comercialización y venta de los dentífricos debe seguir unos lineamientos básicos en función a sus componentes, son productos perecibles y un ambiente no adecuado para su almacenaje y posterior venta provocan que este producto no brinde los beneficios mínimos de prevención.
- Frente a un riesgo de caries alto por parte de una persona lo indicado para ésta sería el empleo de un dentífrico que posea como sal fluorada al fluoruro de sodio (NaF) y que presente como sistema abrasivo sustancias orgánicas como el sílice, debido a que estos tienden a formar nula o escasa formación de complejos; caso contrario de lo que ocurre con el monofluoruro fosfato de sodio y el carbonato de calcio, que si tienden a formar complejos.
- La necesidad de saber como se comportan los demás dentífricos al ser sometidos a alza térmica es muy importante por tal motivo se recomienda, hacer un estudio que abarque otros grupos sobre todo los dentífricos de fabricación nacional.