

INDICE

1) INTRODUCCIÓN	Pág 5
i) Historia de las suturas.	
ii) Definición de sutura.	
iii) Calibre de las suturas.	
iv) Clasificación.	
v) Sutura de Lino. Usos	
vi) Sutura de Nylon. Usos	
vii) Características de la sutura ideal.	
viii) Métodos de sutura.	
ix) Agujas quirúrgicas.	
x) Las suturas como Productos Médicos.	
xi) Especificaciones exigidas para la fabricación de suturas quirúrgicas.	
2) OBJETIVO	Pág 16
3) MATERIALES Y MÉTODOS	Pág 17
i) Descripción de la elaboración artesanal de suturas de Nylon.	
ii) Descripción de la elaboración artesanal de suturas de Lino.	
iii) Ensayos físicos	
1. Acabado de la sutura.	
2. Longitud.	
3. Acabado de la aguja.	
4. Diámetro	
5. Resistencia a la tensión. Resistencia a la rotura con nudo.	
6. Resistencia del ensamble de la hebra con la aguja.	

- iv) Ensayos higiénicos
 - 7. Esterilidad
- v) Ensayos biológicos: toxicológicos.
 - 8. Inyección sistémica:
 - a-Inyección endovenosa en vena caudal
 - b- Inyección intra-peritoneal.
 - 9. Prueba intracutánea

4) RESULTADOS	Pág 30
5) DISCUSIÓN	Pág 43
6) CONCLUSIÓN	Pág 47