

Índice

Índice	1
Introducción	3
Terapia por Captura Neutrónica en Boro	3
Nucleídos útiles	6
Flujo Neutrónico	7
Radiobiología del BNCT	8
Reseña histórica del BNCT	11
Estudios Clínicos	11
Reseña histórica esquemática de los ensayos clínicos de BNCT	11
BNCT en Argentina:	13
Ensayos clínicos	13
Modelos experimentales utilizados por el grupo de trabajo	14
Modelo de cáncer oral: Bolsa de la mejilla de hámster	14
Modelo de Tejido Precanceroso: Bolsa de la Mejilla del Hámster	16
Modelo de Artritis Reumatoidea: En ratas Wistar	18
Modelo de metástasis de hígado: En ratas BDIX	18
Objetivos	20
Objetivo General	20
Objetivo Específico	20
Materiales y Métodos	21
Inducción de tumores	21
Grupos experimentales	21
BNCT in vivo	23
Seguimiento	29
Análisis de los datos	29
Resultados	31

Evaluación a las 3 semanas	32
Evaluación a las 5 semanas	37
Discusión	41
Bibliografía	44