

TITULO

AUTORES:

INTRODUCCIÓN : [Autofagia es un proceso catabólico de degradación de proteínas](#), utilizado por células normales y neoplásicas, en respuesta al stress inducido por privación de nutrientes, hipoxia ,etc. En células malignas la autofagia promueve la tumorigénesis y/o resistencia a la terapia y es regulada por un complejo sistema de proteínas. [Beclin1 y LC3 son proteínas críticas en este proceso](#) Las células de la LLC pueden evadir la muerte celular a través de distintas estrategias. Probablemente, la autofagia juegue un rol en la biología de la LLC.

[OBJETIVOS: Estudiar la expresión de proteínas Beclin y LC3 en LB neoplásicos de pacientes con LLC en condiciones basales y luego de la inducción de autofagia por mecanismo mTOR dependiente/independiente.](#) [MATERIALES Y MÉTODOS:](#) la expresión basal de estas proteínas se analizó en LB de pacientes con LLC y controles sanos por citometría de flujo. Se realizaron (n) cultivos de células mononucleares de LLC con distintos estímulos (cuales) y a distintos tiempos. Se evaluó autofagia por microscopia confocal y CF.[RESULTADOS:](#)