



Regresión de daño hepático inducido por Tetracloruro con uso de Cúrcuma Longa

Elda Araceli Garcia Mayorga¹, Ángel Sebastian Reyes Gutierrez¹, Maureen Patricia Castro Lugo¹, Lourdes Lizbeth Rocha Aguirre¹, Rosalinda Gutiérrez Hernández¹ y Claudia Araceli Reyes Estrada¹

¹ Universidad Autónoma de Zacatecas. emayorga3@hotmail.com

La Cirrosis hepática es una enfermedad de alta incidencia epidemiológica en nuestro país. En este trabajo se indujo daño Hepático con el objetivo de evaluar el uso de Cúrcuma Longa para su tratamiento. Se utilizó el modelo de cirrosis inducta con tetracloruro de carbono en los 3 grupos de ratas macho Wistar de 6 ± 2 . se administró tetracloruro de carbono tres grupos se extrajo sangre periférica para frotis. En los tres grupos, se extrajo el tejido hepático, previa perfusión con buffer fosfatos y formaldehído al 4%, se obtuvo tejido hepático para elaboración de técnica de lipoperoxidación. Al segundo y tercer grupo de ratas se administró cúrcuma ad libitum 2 gr en 100 mL. de agua y en 400 mg/kg diariamente por 2 semanas. En el frotis sanguíneo se compara la presencia de leucocitos y eosinófilos, en el grupo control con daño hepático es mayor la contabilización. Los nódulos hepáticos en los grupos tratados con cúrcuma son menos, pero siguen permaneciendo indicado regresión del daño con la administración de Cúrcuma longa, en lipoperoxidación se observó mejor resultado del los grupos tratados con cúrcuma longa vs. con el grupo de daño con CCL4. Se toman tejidos para tinción con hematoxilina y eosina pendiente el resultado