

Significancia de los micronúcleos en lesiones cervicales intraepiteliales y carcinoma.

Dra. María E. Gonsebatt

¿En donde encontramos tejidos de tipo epitelial?

¿Cuál es su función?

¿Porque resulta relevante estudiar la presencia de genotoxicidad en tejidos epiteliales?

¿Qué tipo de ensayos de genotoxicidad pueden aplicarse en tejidos epiteliales?

Describe ensayos moleculares que puedan implementarse en tejidos epiteliales.

¿Cuál es la relación entre malignidad y genotoxicidad en células cervicales?

Referencias

Guzmán P, Sotelo-Regil R, Mohar A. and Gonsebatt M.E. Positive correlation between the frequency of micronucleated cells and dysplasia in Papanicolaou smears. *Environmental and Molecular Mutagenesis* 41: 339-343, 2003.

Olaharski,A.J. and Eastmond,D.A. (2004) Elevated levels of tetraploid cervical cells in human papillomavirus-positive Papanicolaou smears diagnosed as atypical squamous cells of undetermined significance. *Cancer*, 102, 192–199.

Olaharski A.J, Sotelo R, Solorza-Luna G, Gonsebatt M. E, Guzman P, Mohar A and Eastmond D. A. Tetraploidy and Chromosomal Instability are Early Events During Cervical Carcinogenesis. *Carcinogenesis* 27: 337-343, 2006.