El cáncer de cuello uterino es la cuarta neoplasia más frecuente que afecta a  
mujeres alrededor del mundo, gracias a la implementación del tamizaje por  
medio de la prueba del Papanicolaou PAP, es posible detectar tempranamente  
anomalías celulares que advierten de cambios con posible progresión hacia una  
lesión maligna. El estudio tuvo como objetivo determinar la anomalía  
citológica cervical de mayor prevalencia en mujeres que se realizaron la  
prueba de Papanicolaou en el Hospital General Isidro Ayora de Loja durante el  
periodo enerodiciembre del 2019, así como indicar su edad y lugar de  
residencia, y los antecedentes ginecoobstétricos según el tipo de anomalía  
presentada. Se trata de un estudio descriptivo, cuantitativo, retrospectivo.  
Durante este periodo de tiempo se realizaron un total de 3774 PAP test, de los  
cuales 335 reportaron anomalías citológicas, mismos que formaron parte del  
estudio. Se obtuvo como resultado que las células escamosas atípicas de  
significado indeterminado ASCUS fue la anomalía citológica que prevaleció 80%,  
la mayoría de mujeres residían en la zona urbana de la provincia de Loja  
49.6%, su edad correspondía a 51 años o más 29%, cuyo inicio de vida sexual  
fue a los 19 años o previo 79.1%, con un número de gestas de 4 o más al igual  
que de partos con 53.1% y 44.2% respectivamente, prescindiendo de métodos  
anticonceptivos 41.5%, y se había realizado un PAP previo el 77%. Las mujeres  
con edades superiores, que residían en zonas urbanas, cuyo inicio de vida  
sexual se presentó a una edad temprana, multigravidas y multiparas, que no  
utilizaba ningún método anticonceptivo y afirmaron haberse realizado un PAP  
anteriormente, fueron en quienes prevalecieron las anomalías citológicas  
cervicales, predominando la lesión ASCUS, seguida por LIEBG en todas ellas.