



## $\beta_2$ microglobulina como marcador tumoral en hematopatías malignas crónicas de estirpe linfoide

**Autores:** Dr. Pedro Javier Sánchez Sánchez.  
Dra. María de Jesús Sánchez Bouza.  
Dr. Pedro Sánchez Frenes.  
Dr. Julio Dámaso Fernández Aguila

### INTRODUCCIÓN

La  $\beta_2$ M está reconocida como marcador tumoral para diferentes propósitos en varias hematopatías malignas; sin embargo, no hay antecedentes de su utilización en la provincia de Cienfuegos.

Se propone describir las características sociodemográficas, clínicas y la distribución de los niveles séricos de  $\beta_2$ microglobulina en pacientes con síndrome linfoproliferativo crónico y su relación con los estadios clínicos y la respuesta al tratamiento de primera línea.

### MÉTODO

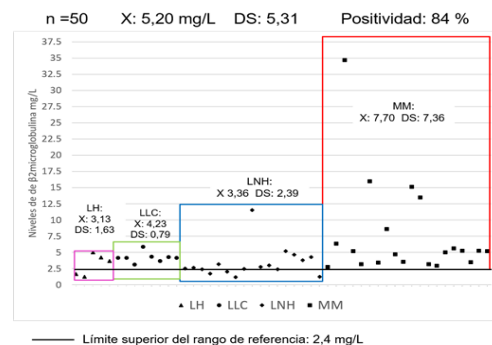
Estudio observacional descriptivo transversal.

La serie se conformó con todos los pacientes adultos (universo 50) con recién diagnóstico (sin comenzar terapia antitumoral específica) de mieloma múltiple, leucemia linfóide crónica, linfoma no Hodgkin y linfoma Hodgkin ingresados en el Hospital Universitario General "Gustavo Aldereguía Lima" durante el año 2020.

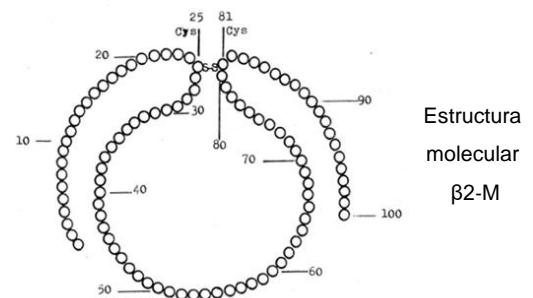
La información se obtuvo mediante revisión documental de historias clínicas y ensayos de laboratorio. Variables estudiadas: sexo, edad, color de la piel, niveles de  $\beta_2$ microglobulina, tipo de enfermedad, estadios clínicos y respuesta al tratamiento.

### RESULTADOS

El 84 % de la serie presentó niveles elevados del analito, más acentuado en el mieloma.



Se constató relación entre los niveles estratificados de  $\beta_2$ microglobulina con los estadios clínicos y la respuesta al tratamiento de primera línea.



### CONCLUSIONES

Las **características sociodemográficas** y las **variables clínicas** observadas, **no difieren de forma sustantiva de lo reportado**.

La **distribución de los niveles de la  $\beta_2$ M** es sugerente a una **relación directa** entre los **estadios clínicos** e **inversa** con la **respuesta al tratamiento**.