



Docente: Q.F.B. Celina Flores Pérez	
SUBMÓDULO: Realiza Análisis Hematológicos de Serie Roja	
TEMA: INDICES ERITROCITARIOS	
Ejercicio de autoevaluación	
Nombre del alumno: _____	Semestre y grupo: _____

**INSTRUCCIONES: Lee y completa el siguiente texto.**

Si el valor del VCM es bajo con respecto a las cifras normales, indica que el \_\_\_\_\_ de los eritrocitos es anormalmente \_\_\_\_\_ y por lo tanto reciben el nombre de \_\_\_\_\_, si el valor del VCM es elevado, los glóbulos rojos son anormalmente \_\_\_\_\_ y reciben el nombre de \_\_\_\_\_, pero si el VCM es normal indica que los eritocitos son \_\_\_\_\_ y se llaman \_\_\_\_\_.

Si el valor de la CMHC está disminuido con respecto a las cifras normales, indica que \_\_\_\_\_ de los eritrocitos es \_\_\_\_\_ y por lo tanto los hematíes reciben el nombre de \_\_\_\_\_, si las cifras de la CMHC son normales, los globulos rojos son \_\_\_\_\_ y si las cifras de la CMHC son \_\_\_\_\_ puede indicar esferositosis.

Si los índices eritrocitarios primarios de un paciente masculino de 63 años de edad son  $4.2 \times 10^6$  hematíes /mm<sup>3</sup>, HTO = 37 % y HB = 12 g/dL, entonces los índices secundarios son: VCM = \_\_\_\_\_, HCM = \_\_\_\_\_, y la CMHC = \_\_\_\_\_, lo que sugiere que el paciente tiene \_\_\_\_\_.

Si una paciente tiene una concentración de hemoglobina de 14 g/dL, hematocrito sería de \_\_\_\_\_ aproximadamente, siempre y cuando el \_\_\_\_\_ de los globulos rojos y su concentración de \_\_\_\_\_ sea \_\_\_\_\_.

**Finalizaste ahora realiza los siguientes pasos:**

- a) Para enviarme tus respuestas da click en "terminado"
- b) Aparecerán dos opciones, da click en la que dice "enviar mis respuestas a mi profesora"
- c) Escribe CON LETRAS MAYÚSCULAS tu nombre completo COMENZANDO POR TUS APELLIDOS.
- d) Escribe USANDO LETRAS MAYÚSCULAS tu semestre y grupo como en el siguiente ejemplo: 4D
- e) Como asignatura escribe usando letras MAYÚSCULAS: M3S1
- f) Escribe el código clave que se te solicita: cta5yb0r4kh
- g) Da CLICK EN ENVIAR
- h) Después de enviar el ejercicio ingresa a classroom a la actividad 13 para oprimir el botón " marcar como tarea completada" para poder registrar tu calificación. Toma en cuenta que para realizar éste último paso y no afectar tu calificación solo tienes 10 minutos a partir de la hora indicada por el docente.