



DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO DE TOMA DE MUESTRA CON  
VACUTAINER

Cristina Concepción Avila Gordillo

Lic. Ariadne Danahe Vicente Albores

Práctica Clínica en enfermería I

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en enfermería

Tapachula, Chiapas

26 de julio del 2025

Se describirá como se realizó el video de toma de muestra con vacutainer, primero que nada, nos organizamos de cómo se iba a iniciar el video y se ordenó el material que se ocupó para las tomas.

Para realizar la toma de muestra con vacutainer se necesita los tubos de muestra que estos van a depender el tipo de laboratorio que se vaya a ocupar ,el vacutainer, la aguja, la ligadura,guantes,torundas .se va a organizar el material que se va a ocupar , la enfermera(o) va a identificar al paciente: confirma la identidad y se verifica la orden médica para la muestra ,se presenta al paciente y se le explica el procedimiento que se le va a realizar, procedemos a realizar el lavado de manos y se procede al calzado de guantes con técnica estéril ,se procede a buscar en la vena cubital media, ahora si no se encuentra en esa vena se busca en la vena cefálica, una vez encontrada la vena se liga y se limpia en donde se realizara la punción ,la técnica aséptica van hacer dos del centro a la periferia o de arriba hacia abajo, se realiza la punción y se conecta el tubo de muestra empujándolo hacia la aguja de vacutainer una vez que salga la sangre se desliga, una vez obtenida la muestra, se saca el tubo con la muestra y se agita, se busca una torunda para poner en la parte donde se punciono.

El tubo violeta: contiene EDTA (anticoagulante), se obtiene plasma, usado para hemorragia.

El tubo rojo: no contiene anticoagulantes, se obtiene suero, usado para bioquímica sanguínea, inmunoserología y endocrinología.

El tubo verde: contiene citrato de sodio(anticoagulante), se obtiene plasma, usado para tiempos de coagulación (TTP Y TP).

El tubo amarillo: contiene gel separador para la fracción celular del suero, se obtiene suero, usado para bioquímica sanguínea, inmunoserología, marcador cardiaco y tumoral.

El tubo gris : contine fluoruro de sodio + EDT(anticoagulante), se obtiene plasma, usado para medir glucosa u lactato.

El tubo azul: contiene citrato de sodio(anticoagulante), se obtiene plasma, usado para tiempos de coagulación.

## **BIBLIOGRAFIA**

<https://yoamoenfermeriablog.com/2019/11/24/toma-de-muestras-de-laboratorio/>

**video que se realizo**