



# Mi Universidad

## Cuadro Sinóptico

*Nombre del Alumno: Andrea Guadalupe Romero López*

*Nombre del tema: Patrón Eliminación*

*Parcial 3*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de Enfermería I*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura En Enfermería*

*Cuatrimestre: Primero*

Andrea Gpe Romero López  
1ªA

## Obtención de Sangre

### Concepto:

Serie de maniobras para obtener sangre a través de Venopunción

### Objetivo:

Valorar características físicas y componentes sanguíneos

### Material:

- Jeringas de 5, 10 y 20 ml
- agujas hipodérmicas, tubos y agujas P/muestra
- lancetas hematológicas
- tubo/enzayo /tapon
- torniquete, torundas

### Intervención:

- 1.- Explicar al paciente sobre la realización del procedimiento
- 2.- Realizar asepsia del sitio de punción.
- 3.- Punciónal el vaso sanguíneo seleccionado con jeringa y aguja hipodérmica
- 4.- Obtener el volumen de sangre requerido para estudios hematológicos.
  - Biometría Hemática
  - Bacteriológico
  - Inmunológico
  - Parasitológico
  - Químico
- 5.- Suspender la ligadura
- 6.- Retirar con firmeza la aguja hipodérmica
- 7.- Pasar con suavidad la sangre al tubo de ensayo
- 8.- Enviar la muestra al laboratorio clínico, rotulada
- 9.- Atender al paciente
- 10.- Comparar datos - Obtenidos - normales

## Fundamentación:

- El tipo de estudio determina el tipo de sangre capilar, venosa o arterial
- La punción es un acto quirúrgico que requiere ambiente y condiciones que garanticen seguridad
- El pivote excéntrico de la jeringa, disminuye el traumatismo a la punción
- La aspiración suave, evita la hemólisis
- La presión circulatoria impulsa la sangre al exterior
- Elevación de extremidad = extravasación sanguínea
- Presión, fuerza o fricción altera la integridad celular sanguínea
- El tipo de estudio determina el tipo de envío
- Vigilancia estrecha del paciente = solución oportuna de problemas
- Alteración = traumatismos hematológicos

