

# Diagrama de flujo de extracción de sangre. 02/09/24

Luis Diego Meza Alvarado.

Revisar que tengas todo el material necesario a su alcance, verificando las condiciones y la vigencia.

Preparar adecuadamente, el material y equipo

Seleccionar y rotular adecuadamente los contenedores.



Seleccionar el sitio adecuado para la toma de muestra de acuerdo al procedimiento que realizará.

Lavarse los manos antes de tomar la muestra (puede hacerlo al inicio del procedimiento).

Realizar la toma siguiendo los procedimientos.

Identificar si se presentan complicaciones asociadas con la toma de la muestra.



Evaluar la muestra y determinar si aplica un criterio de rechazo de la misma y la posibilidad de obtener nueva muestra en caso necesario.

Después de la obtención de la o las muestras despedir cortésmente y proporcionar la información que sea necesaria.



acompañar al paciente hasta que el procedimiento haya sido satisfactoriamente completado y no exista riesgo asociado al mismo como sangrado.

Juis Diego Meza Alvarado. 7:0

## Examen Previo.

1. ¿A qué se le denomina venopunción?  
Es la extracción sanguínea.

2. ¿Cuál es el objetivo de la práctica?  
Aprender la técnica correcta de extracción sanguínea (arterial y venosa) con el fin de evitar lesiones en el paciente, así como identificar los diferentes sitios de punción donde pueden realizarse.

3. Menciona de manera detallada el procedimiento de venopunción:

1. Identificar al paciente 6. Identificar la muestra.

2. Sentar al paciente y acomodar.

su brazo en un porta brazo.

3. poner el torniquete.

4. limpiar su brazo con alcohol y un algodón.

5. Extraer la sangre con jeringas

4. ¿Cuáles son los tubos que comúnmente se utilizan y para que sirven?

• K3 CDTA: (ácido etilén diamino tetraacético) como anticoagulante y se utiliza como hematología Clínica, Pruebas cruzadas, grupos sanguíneos y análisis de células sanguíneas.

• Tubo rojo: se utiliza para exámenes de bioquímica, inmunológica, serología, Pruebas de virus, tiroideos y de lípidos.

• Tubo con tapa verde con heparina de Sodio o Litio. Se utiliza para determinar plasma o sangre entera

5. ¿Cuántas inyecciones se le dan a los tubos?

• Tubos SST y de suero - 5 INYECCIONES.

• Tubos con aditivos [CDTA, HEPARINA, ETC] entre 8 y 10 INYECCIONES.