



Nombre del alumno: Rulian Osvaldo Gómez Méndez

Nombre del profesor: Aldrín Maldonado

Grado: 6to semestre

Grupo: Bachillerato-Enfermería

Materia: Bioquímica

TEMA: INFORME DE LA ACTIVIDAD REALIZADA (EXTRACCIÓN SANGUÍNEA)

Reporte de la práctica de Laboratorio Realizada

El día Miércoles 01/04/2025.

Se realizó una práctica cuyo objetivo, fue aprender a como realizar una correcta y limpia extracción de sangre y así, poder emplearlo a futuro en dado caso de que nos lo pida algún profesional de salud.

MATERIA:

- Guantes de Exploración
- Torundas de algodón alcoholizadas
- Tubos
- Torniquete / compresor / ligadura
- Jeringas (3ml - 5ml - 10ml) con agujas de 21G x 32mm (Verdes) o 20G x 32mm (Amarillos).

PROCEDIMIENTO

Como primer paso para comenzar con la práctica, el médico o profesional, deberá lavarse las manos adecuadamente para así, evitar contaminar los materiales que nos servirán para la práctica y también evitar contaminar la zona en donde se realizará la extracción sanguínea.

Después... El profesional de salud deberá poner la ligadura a mitad del brazo del paciente, y colocarlo en una posición cómoda para el profesional de salud.

Al momento de realizar eso, deberá buscar una vena que sea buena para realizar la extracción sanguínea, ya sea palpando u observándolo, después se desinfectará con torundas alcoholadas la zona.

Después... Se deberá ponerse guantes al profesional de salud y ya verificado y comprobado la vena, se insertará la jeringa con la aguja en la vena indicada, aproximadamente unos 7 milímetros, o en un caso más conforme, a 1 cm de una inclinación aproximadamente 20° .

(Antes de insertar la aguja, el profesional de salud deberá aspirar la aguja, y después volver a ponerlo en el estado en el que está normalmente la jeringa).

Ya hecho ese procedimiento... el clínico deberá aspirar la aguja en la vena, para extraer la sangre (hasta llenarlo).

Si la aguja fue insertado en el lugar correcto, se observará cómo la jeringa se llena de sangre del paciente.

Ya realizado el procedimiento de extracción sanguínea, el clínico deberá sacar la aguja lento y cuidadosamente (el clínico tiene que tener listo una torunda alcoholada limpia, para ponerlo en la zona donde se extrajo la sangre, después o al momento de sacar la aguja de la vena). Después se retirará la ligadura del brazo.

En la jeringa, estará llena de sangre, lo cual nos ayudará a verificar si el paciente se encuentra bien de salud.

Esa sangre extraída, se deberá introducirlo en el tubo para muestra sanguínea cuidadosamente.

¡Y listo!

Extracción de Sangre completada