



# Mi Universidad

## Super Nota

**Nombre del estudiante:** *María Guadalupe Pérez Gutierrez*

**Tema:** *Técnicas de toma de muestras de laboratorio.*

**Parcial:** *1*

**Materia:** *Fundamentos de Enfermería II*

**Nombre del Docente:** *Cecilia de la Cruz Sánchez*

**Licenciatura:** *Enfermería*

**Cuatrimestre:** *2 cuatrimestre*

*Pichucalco, Chiapas; 16 de febrero de 2024*

# Técnicas de toma de muestras de laboratorio

Consiste en recoger una **muestra biológica** de su organismo.

El frotis es una muestra de sangre esparcida por una platilla de vidrio y es sometido a un tratamiento especial.



Los tipos de muestras **biológicas** son: la sangre, el tejido, la orina ,el liquido **cefalorraquídeo** el ADN o el ARN entre otros.



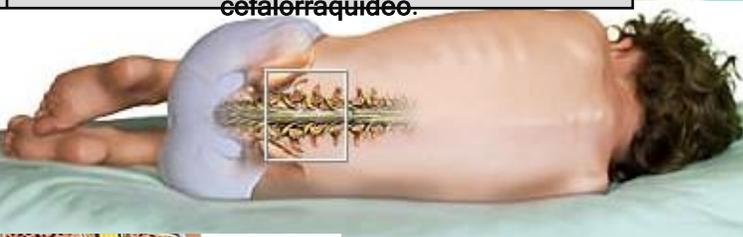
**La extracción** de sangre es extraída de una arteria o vena consiste en encontrar la vena y después limpiar y proseguir con colocar la banda elástica y proseguir con la extracción de sangre



**La biopsia** consiste en la extracción de una muestra de tejido o de célula del cuerpo

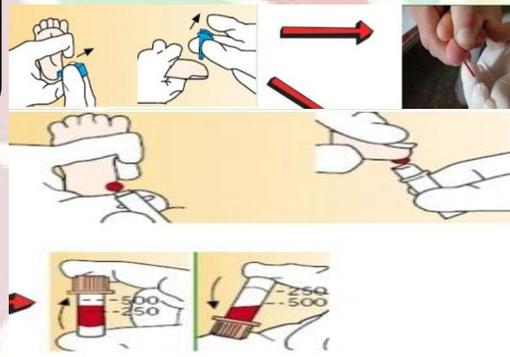


**La punción lumbar** es utilizado para diagnosticar determinadas afecciones ; es realizada en la parte baja de la espalda en la región lumbar en la cual se introduce una aguja en el espacio entre dos huesos lumbares (vertebras) para la extracción de liquido **cefalorraquídeo**.



**El hisopado** es una prueba para identificar virus y bacterias que causan infecciones respiratorias y consta de 3 formas el de garganta , nasales, y nasofaríngeos fue mayormente utilizado para el covid-19 .

Muestra capilar es tomar muestra con capilar eliminar la primera gota de sangre se coloca el tubo y canaliza la sangre



## Bibliografía

<https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/lumbar-puncture/about/pac-20394631>

<https://medlineplus.gov/spanish/pruebas-de-laboratorio/hisopado-nasal/>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/cancer/in-depth/biopsy/art-20043922>

<https://www.ufv.es/cetys/blog/tipos-de-muestras-biologicas/#:~:text=La%20recolecci%C3%B3n%20de%20muestras%20biol%C3%B3gicas,la%20punci%C3%B3n%20lumbar%2C%20entre%20otras>