

**Nombre del alumno:**

**Ángel Diego Rodríguez Guillen**

**Nombre del profesor:**

**Carolina Del Roció Morales Figueroa**

**Nombre del trabajo:**

**Súper Nota**

**Materia:**

**Métodos, Instrumentos y técnicas de diagnóstico**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: "3"**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de junio del 2020.

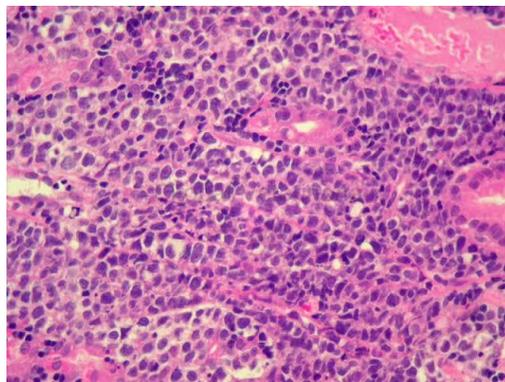
**Súper nota:**

## **Biopsias**



Es un procedimiento realizado con el propósito de obtener tejido o células del cuerpo para examinarlos con el microscopio.

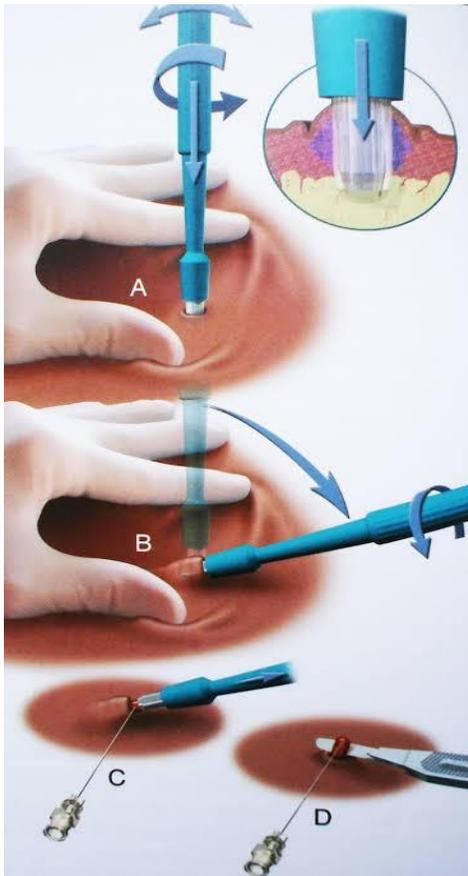
Se puede obtener de varias formas, solo que depende la muestra que se necesite ya que las muestras de tejido son pequeñas y tienen que ser extirpados del tejido como los tumores.



Los tipos son los siguientes:

**I-La endoscópica:** se realiza por medio de un endoscopio de fibra óptica (un tubo delgado y largo que tiene un telescopio de enfoque cercano en su punta para poder observar) insertado a través de un orificio natural (como por ejemplo el recto) o una incisión pequeña (por ejemplo, la artroscopia).

2-La biopsia de la médula ósea: comprende la extracción de una pequeña cantidad de líquido de la médula ósea (aspiración) y, o de tejido sólido de la médula ósea (biopsia core o por punción), para estudiar la cantidad, tamaño y madurez de los glóbulos y de las células anormales.



3-La biopsia exsional o incisional: se usa frecuentemente cuando se necesita una porción más amplia o profunda de la piel, extirpando una parte de ella en su totalidad si se extirpa sólo una parte del tumor, se le llama tecnica de biopsia incisional. La biopsia excisional es el método preferido cuando se sospecha la presencia de melanoma.

4- La biopsia de perforación: se toman una muestra de piel más profunda, con un instrumento para la biopsia que extirpa un cilindro corto, rotándola en la superficie de la piel hasta que corta todas las capas, incluyendo la dermis, epidermis y las partes más superficiales del subcutis (grasa).

5-La biopsia de raspado: se realiza removiendo las capas más superficiales de la piel