



Nombre de alumno:

Karina Guadalupe Guillen Vázquez

Nombre del profesor:

Carolina del Carmen Morales Figueroa

Nombre del trabajo:

Super nota

Materia:

Métodos

Grado:

3er cuatrimestre

Grupo:

A

BIOPSIA

La biopsia es la muestra o el procesamiento por el cual consiste en la extracción de una muestra total o parcial de tejido para ser examinada al microscopio, esto no solo se puede obtener de esta manera también hay otras dependiendo la muestra que uno requiera y de la forma igual, como por ejemplo en los endoscopios flexibles (tubos flexibles de fibra óptica, con un lente para la visión y luz) y esto permite que se logren ver los tejidos.

TIPOS DE BIOPSIA

La biopsia endoscópica

Se realiza por medio de un endoscopio de fibra óptica, insertado a través de un orificio natural o una incisión pequeña, El endoscopio se usa para observar el órgano en cuestión para buscar áreas anormales o sospechosas, se pueden insertar el endoscopio dentro del tracto gastrointestinal (endoscopia del tracto alimenticio), en la vejiga (cistoscopia), en la cavidad abdominal (laparoscopia), en la cavidad de una articulación (artroscopia), en la porción central del pecho (mediastinoscopia), o en la tráquea y el sistema bronquial (laringoscopia y broncoscopia).

La biopsia de la médula ósea

No es más que la extracción de la médula del interior de un hueso, o bien el líquido, generalmente se utiliza para los huesos de la cadera, para estudiar la cantidad, tamaño y madurez de los glóbulos y, o de las células anormales.

La biopsia excisional o incisional

se usa frecuentemente cuando se necesita una porción más amplia o profunda de la piel, usando un bisturí (cuchillo quirúrgico, escalpelo), se extirpa una parte de la piel en su totalidad para un examen detallado, y la herida se cose (con suturas quirúrgicas). Cuando se extirpa todo el tumor, la técnica se llama biopsia excisional.

Biopsia de perforación

Es una perforación que extirpa un cilindro corto o "corazón de manzana", del tejido. Después de proporcionar anestesia local.

Biopsia raspada

se realiza removiendo las capas más superficiales de la piel.