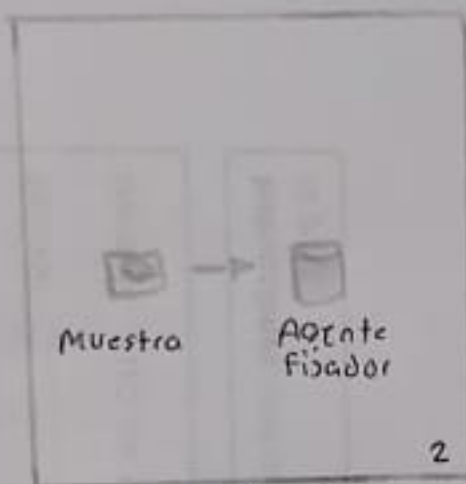
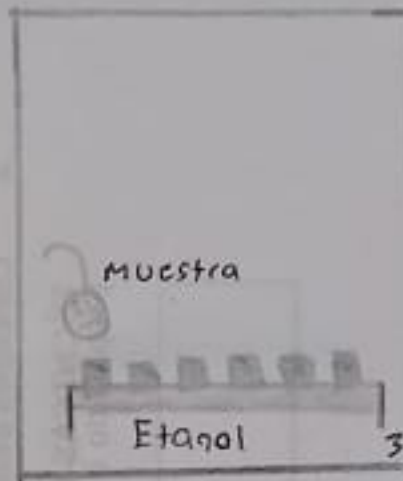


1- obtención de una muestra fresca,
Las muestras de tejidos fresco procederán de varias fuentes.



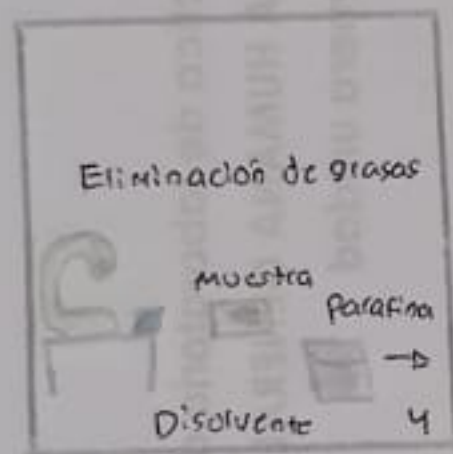
2- Fijación
La muestra se coloca en un agente fijador líquido, como una solución de formaldehído.



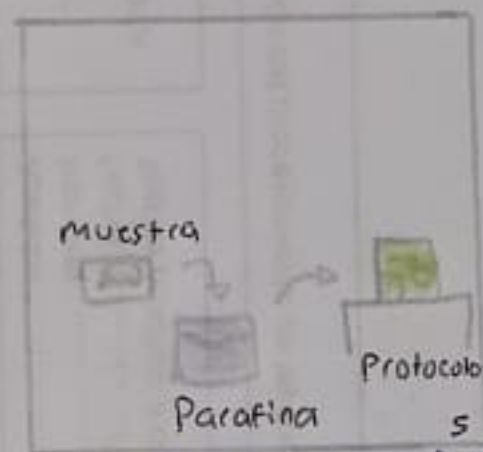
3- Deshidratación
Debido a que la cera de parafina derretida es hidrófoba, la mayor parte del agua de una muestra debe eliminarse antes de que pueda infiltrarse con parafina.

Secuencia de deshidratación:

1. Etanol al 70% 15 m
2. Etanol al 90% 15 m
3. Etanol al 100% 15 m
4. Etanol al 100% 15 m
5. Etanol al 100% 30 m
6. Etanol al 100% 45 m



4- Adelantamiento
Se utiliza un disolvente intermedio que sea totalmente miscible con etanol y cera de parafina.
Eliminar una cantidad importante de grasa del tejido para la infiltración de parafina.



5- Infiltración de parafina.
El tejido ahora puede infiltrarse con una parafina histológica adecuada.



6- inclusión o formación del bloque
Ahora que la muestra se ha infiltrado correctamente con parafina, debe formarse en un "bloque" que pueda fijarse en un micrótopo para proceder al corte.
Cuando esto se haya dado completado, el bloque con su cassette acollado se puede retirar del molde y estará listo para la microtoma.

Preparación de tejidos

MICROSCOPIO Y SUS PARTES.

