

ACT4. La diàlisi

Consulta la següent pàgina web abans de contestar a les preguntes: [Diàlisi - Portal Clínic](#)

1. **COMPLETA** els espais en blanc:

La diàlisi és un procés _____ l'objectiu del qual és _____ els productes de _____ i l'excés d' _____ de l'organisme. Per tant, és un procés que s'encarrega de _____ la funció dels _____.

Hi ha dues tècniques de diàlisi diferents:

- _____, que consisteix en filtrar la sang periòdicament fent passar la sang a través d'un _____ o filtre on s'eliminen les toxines acumulades i l'excés de líquids. Cal realitzar un accés vascular que permeti la circulació d'un gran flux de sang cap al dialitzador, ja sigui a través d'una _____ arteriovenosa (FAVI) o un catèter _____.
- _____, que consisteix en eliminar l'excés de toxines i de líquids de l'organisme a través de la membrana natural que recobreix els òrgans de la cavitat _____, el peritoneu. Cal col·locar dins de l'abdomen un catèter _____ mitjançant una operació quirúrgica.

2. **INDICA** les diferents parts assenyalades de la imatge corresponent a una hemodiàlisi

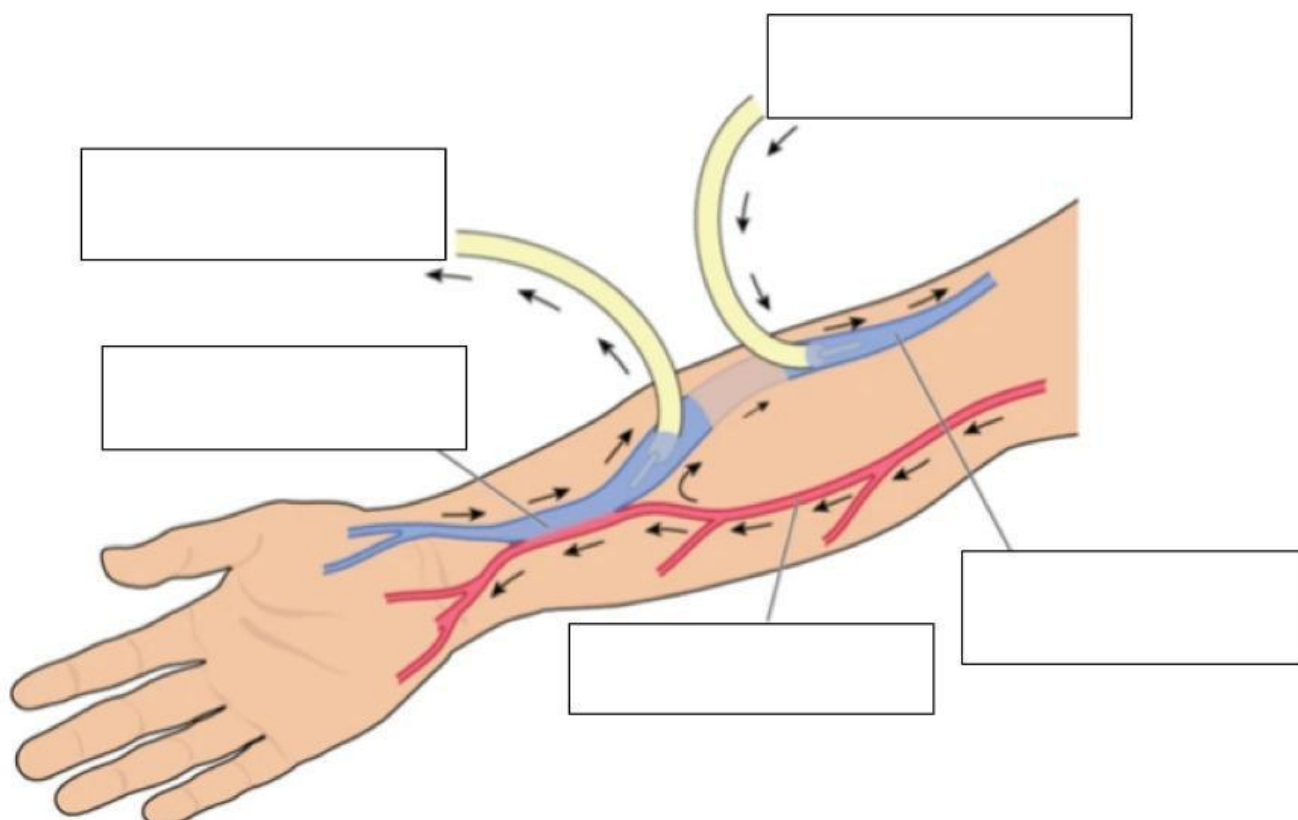
Vena

Fístula arteriovenosa

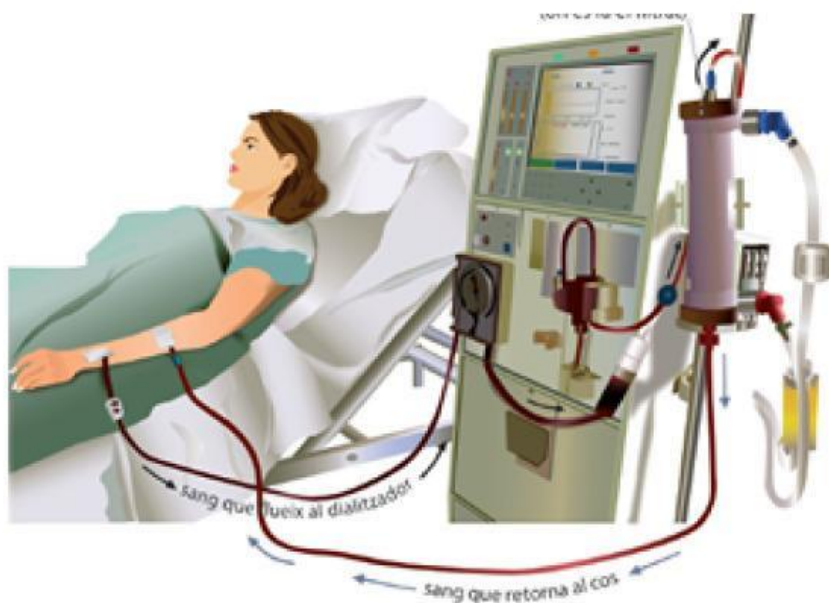
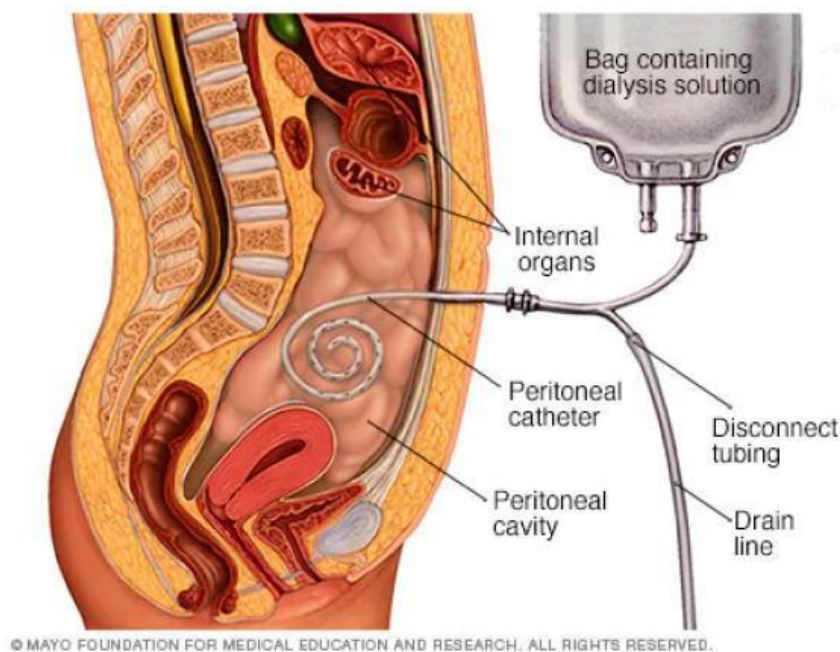
Sang cap al dialitzador
(sang sense depurar)

Artèria

Sang retorna de dialitzador
(sang depurada)



3. **INDICA** per a cada imatge el tipus de diàlisi que representa:



4. **RELACIONA** les següents afirmacions i característiques amb el TIPUS de DIÀLISI corresponent:

Afirmacions/Característiques	Tipus diàlisi
La sang s'extreu de l'organisme i es fa circular pel dialitzador (filtre) per retornar la sang neta a l'organisme.	
Cal col·locar dins de l'abdomen un tub estret i flexible (catèter peritoneal) mitjançant una operació quirúrgica.	
Consisteix en la introducció d'un líquid de diàlisi en la cavitat abdominal	
Es necessita un accés vascular que permeti la circulació d'un gran flux de sang.	
Cal realitzar la diàlisi tres dies a la setmana en dies alterns i en sessions d'entre quatre o cinc hores.	
Aquest tractament es realitza en el domicili del pacient i es pot fer de manera manual o automàtica.	
Cal realitzar el tractament amb una freqüència diària.	
Aquest tractament es pot realitzar en un centre de diàlisi especialitzat o en el domicili, després d'un aprenentatge previ del pacient i de la persona de recolzament d'entre dos o tres mesos.	

5. **RELACIONA** les següents afirmacions i característiques amb el TIPUS de DIÀLISI PERITONEAL corresponent:

Afirmacions/Característiques	Tipus diàlisi
Aquest sistema utilitza una màquina que de manera automàtica omple i buida el líquid de l'abdomen.	
Aquest sistema no necessita cap tipus de màquina.	
S'introdueix el líquid de la bossa de diàlisi peritoneal en la cavitat abdominal. Es tanca catèter i a les 4-6 hores es buida la solució bruta.	
Es realitza mentre el pacient dorm durant 8-10 hores.	