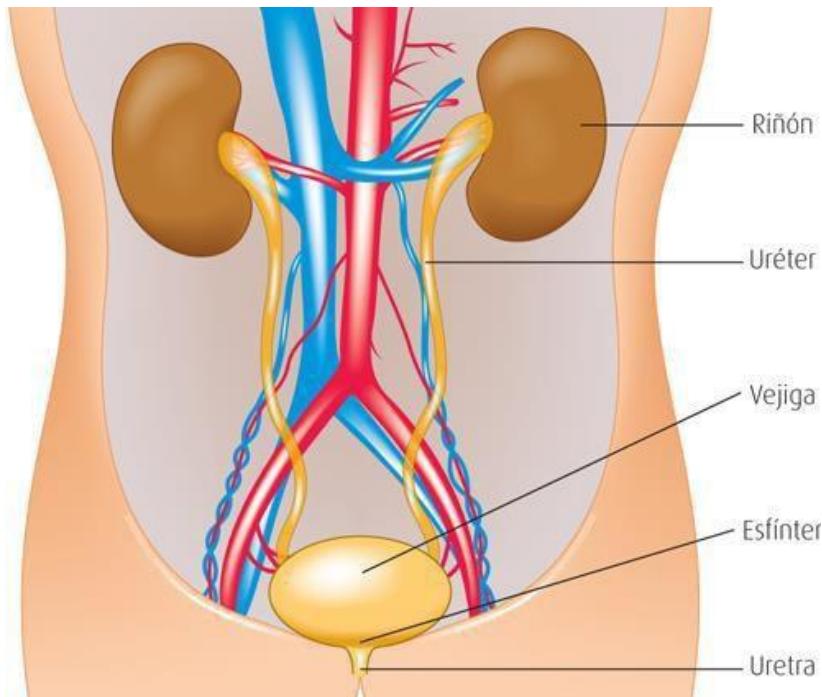


Clase N° 2.

- Te invito a que vuelvas a ver el video de la clase pasada, si no lo recuerdas te dejo el link:
https://www.youtube.com/watch?v=f6rJ83TRm_g



En tu carpeta copiá el siguiente dibujo.



Leé el siguiente texto para conocer más acerca del sistema urinario.

El aparato urinario es un conjunto de órganos encargados de la producción, almacenamiento y expulsión de la orina.

A través de la orina se eliminan del organismo los desechos nitrogenados del metabolismo (urea, creatinina, ácido úrico) y otras sustancias tóxicas. El aparato urinario está formado por los siguientes órganos:

- Los riñones: Son dos órganos que producen la orina para eliminar las sustancias de desecho.
- Los uréteres: Son dos conductos que conducen la orina desde los riñones a la vejiga urinaria.
- La vejiga urinaria: Es el órgano donde se acumula la orina.
- La uretra: Es el canal por el que la orina sale del cuerpo desde la vejiga.

Los riñones desempeñan un papel clave en el tracto urinario. Realizan dos trabajos importantes: filtran los residuos de la sangre y producen la orina para eliminarlos. Si ellos no hicieran esto, las toxinas (elementos nocivos) se acumularían rápidamente en el cuerpo y te enfermarías. Es por eso que escuchas que hay gente que a veces necesita un trasplante de riñón. Necesitas tener al menos un riñón funcionando para estar sano.

Es posible que te preguntes cómo es posible que tu cuerpo contenga residuos que después necesitas desechar. Los procesos del organismo, como la digestión y el metabolismo (cuando el cuerpo transforma la comida en energía), produce residuos o derivados. El cuerpo toma lo que necesita, pero los residuos deben ir a otro lugar. Gracias a los riñones y la orina, tienen su vía de escape.

La orina es también la manera en que nuestro cuerpo mantiene la cantidad necesaria de agua. ¿Alguna vez notaste que, si tomas mucho líquido, orinas más seguido y la orina es de color amarillo pálido? Esto es porque el cuerpo está eliminando un exceso de agua y la orina contiene más agua de lo normal.



Completá el siguiente cuadro con la información que leíste recién.

Sistema urinario	
Órganos que forman parte de este sistema	Función
riñones	
uréteres	
Vejiga	
uretra	