

ANATOMIA

Super nota, cuadro sinóptico.

ANATOMIA

MTR. Fernando Romero Peralta



PRESENTA EL ALUMNO:

Arelis Sánchez Gómez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

2DO. Cuatrimestre "A" Escolarizado

PICHUCALCO, CHIAPAS

11 de febrero del 2021

APARATOS REPRODUCTORES

FEMENINO

FUNCION

Propiciar la fecundación y servir de recipiente al nuevo individuo hasta la culminación de su gestación.

PARTES

Órganos externos: el clítoris, los labios mayores y labios menores, el Monte de Venus y los orificios de la uretra y de la vagina.

Órganos internos:

- La vagina. Es el conducto que permite el ingreso del pene al interior del cuerpo femenino, acompañándolo de la necesaria lubricación y secreción, durante el coito.
- El útero. El saco en donde se produce la fecundación, se gesta el feto y lo contiene hasta el día del parto.
- Los ovarios. Órganos en donde se gestan los óvulos y se los prepara para salir al útero, una vez por mes. También se encargan de la producción hormonal para el desarrollo sexual de la mujer.
- Las trompas de Falopio. Conductos de entre 10 y 13 cm que conectan los ovarios con el útero.

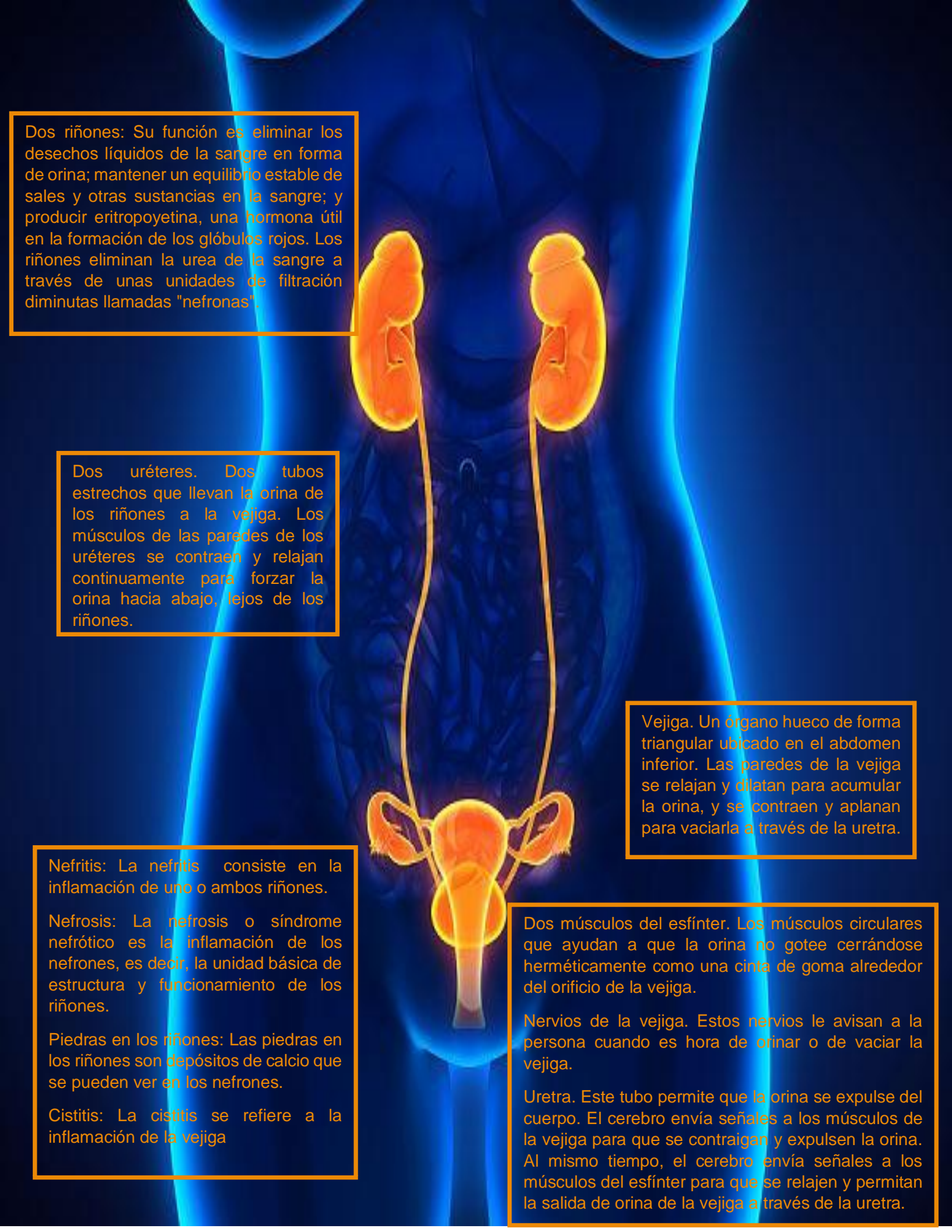
MASCULINO

FUNCION

encargado de garantizar la procreación, es decir la formación de nuevos individuos para lograr la supervivencia de la especie.

PARTES

- El escroto es un saco de piel gruesa que rodea y protege los testículos.
- Los testículos tienen dos funciones principales:
 1. Producir espermatozoides
 2. Producir testosterona
- El epidídimo recoge los espermatozoides del testículo y proporciona el entorno adecuado para que los espermatozoides maduren y adquieran la capacidad de moverse por el sistema reproductor femenino y fertilizar un óvulo.
- El conducto deferente es un canal firme, del tamaño de un espagueti, que transporta los espermatozoides desde el epidídimo.
- La uretra cumple una doble función en el hombre. Es la parte de las vías urinarias que transporta la orina desde la vejiga y la parte del aparato reproductor por la cual se eyacula el semen.
- Las vesículas seminales, situadas encima de la próstata, se unen a los conductos deferentes para formar los conductos eyaculadores



Dos riñones: Su función es eliminar los desechos líquidos de la sangre en forma de orina; mantener un equilibrio estable de sales y otras sustancias en la sangre; y producir eritropoyetina, una hormona útil en la formación de los glóbulos rojos. Los riñones eliminan la urea de la sangre a través de unas unidades de filtración diminutas llamadas "nefronas".

Dos uréteres. Dos tubos estrechos que llevan la orina de los riñones a la vejiga. Los músculos de las paredes de los uréteres se contraen y relajan continuamente para forzar la orina hacia abajo, lejos de los riñones.

Vejiga. Un órgano hueco de forma triangular ubicado en el abdomen inferior. Las paredes de la vejiga se relajan y dilatan para acumular la orina, y se contraen y aplanan para vaciarla a través de la uretra.

Nefritis: La nefritis consiste en la inflamación de uno o ambos riñones.

Nefrosis: La nefrosis o síndrome nefrótico es la inflamación de los nefrones, es decir, la unidad básica de estructura y funcionamiento de los riñones.

Piedras en los riñones: Las piedras en los riñones son depósitos de calcio que se pueden ver en los nefrones.

Cistitis: La cistitis se refiere a la inflamación de la vejiga

Dos músculos del esfínter. Los músculos circulares que ayudan a que la orina no gotee cerrándose herméticamente como una cinta de goma alrededor del orificio de la vejiga.

Nervios de la vejiga. Estos nervios le avisan a la persona cuando es hora de orinar o de vaciar la vejiga.

Uretra. Este tubo permite que la orina se expulse del cuerpo. El cerebro envía señales a los músculos de la vejiga para que se contraigan y expulsen la orina. Al mismo tiempo, el cerebro envía señales a los músculos del esfínter para que se relajen y permitan la salida de orina de la vejiga a través de la uretra.

