

02/08/21

Punto: Identificar la morfología y la fisiología del sistema excretor (linfático) (respiratorio)

citoplasma = agua

moléculas hidrofílicas

hipertonico
H₂O

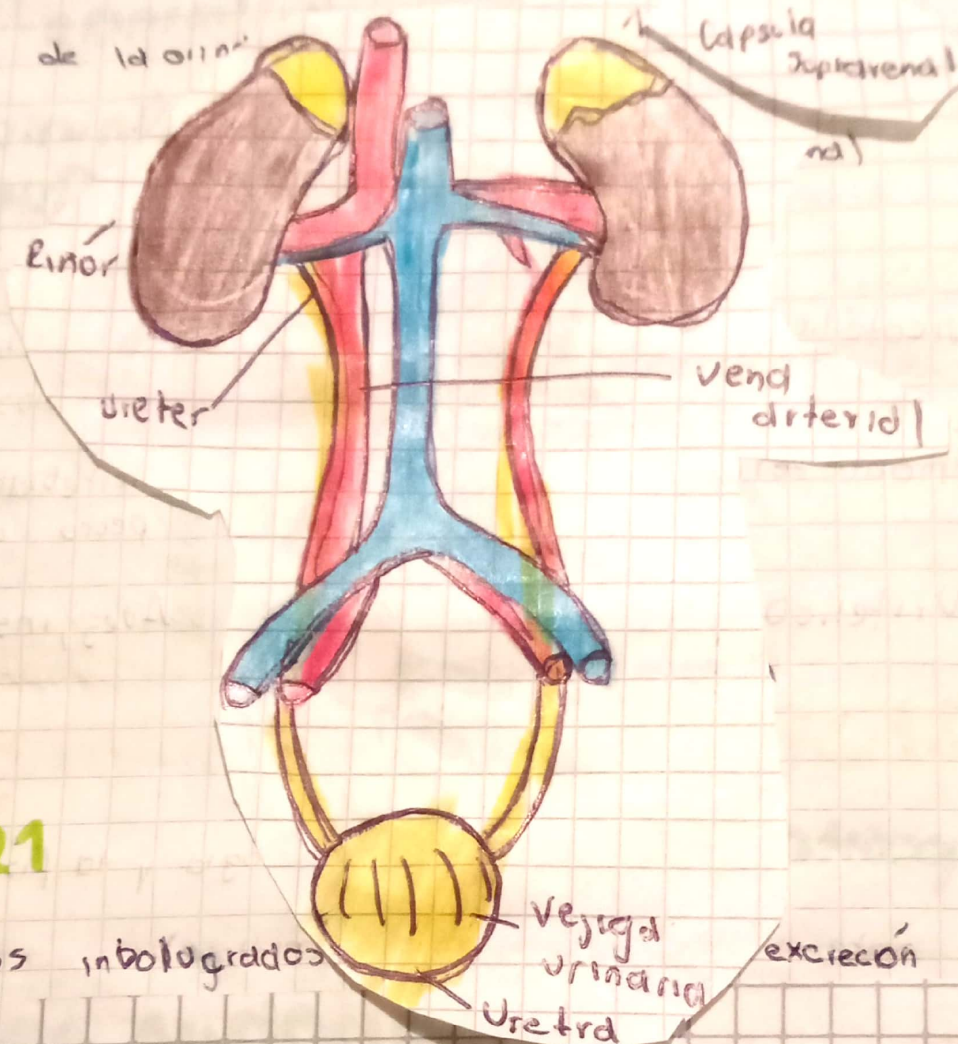
Excreción en el ser humano

La excreción es el proceso por el cual el organismo elimina los desechos metabólicos del organismo. En el ser humano

Esta función está a cargo de diferentes órganos.

Sistema Excretor.

Cápsula suprarenal, Riñón, Ureter, Vena, Arteria, Uretra,
vejiga de la orina



4108121

- Organos involucrados

Glandulas sudoriparas = glandulas exocrinas, desechan en forma de sudor a travez de la piel precisamente de la hipoderm

Pulmones: producen excreción de CO_2 , por medio de la exalación

Riñon: Son la parte principal del sistema urinario el cual hace el proceso de filtración de la sangre separando y

formando el la orina.

El hígado: Elimina los pigmentos biliares y otras sustancias de desecho que se encuentran en la bilis que son expulsados por las heces

11 agosto 21

comprender los cuidados y las enfermedades del sistema excretor humano.

Cuidados sistema

excretor

- mantenerse hidratado 1,5 y 2 litros diarios

- Evitar el consumo de bebidas alcohólicas

- Actividad física

- lavados a diario la piel con agua y jabón

- Tener una alimentación adecuada

Comer sanamente, fruta, verdura que contenga vitamina C

- consumir alimentos bajos en sal

- Evitar drogas y el tabaco y consumir pocas bebidas alcohólicas

- Evitar el contenido de la vejiga cada 10 veces al día

- Sin color: Demasiada agua
- Pajizo: Estas soluble e hidratado
- Amarillo claro: Es normal
- Amarillo oscuro: más agua
- Ámbar o miel: no estas bebiendo suficiente agua
- Café: posible problema hepático o deshidratación
- Rosado o rojo: orina como signo de infección
- Naranja: posible problema hepatico el coleducto biliar
- Azul o verde: enfermedad genética o bacteriana
- Espumosa: problema renal

1. nefritis lúpica

Enfermedades

- Síntomas = Sangre y proteínas en la orina

• Presión arterial alta

• Hinchazón en la cara, manos, pies y piernas

• Cansancio

• Anemia

- Tratamiento

Gota no tiene cura, pero se puede tratar con prednisona

2. piedras en los riñones

- Síntomas = vómito, náuseas

• dolor de orina

• micción frecuente

• fiebre

• Escalofríos

• Orina maloliente

- Tratamiento = Alopurinol, Antibióticos y diuréticos

3. cáncer de vesiga

- Síntomas = dolor al orinar

• dolor de espalda

• dolor en la región pélvica

• necesidad frecuente de orinar sin presencia de orina

- tratamiento: cirugía, terapia intravesical, radio-terapia, inmunoterapia

4.

■ Estenosis uretral

■ Síntomas =

- dolor al orinar

- Reducción del flujo de orina

- Retención de orina en la vejiga

- Necesidad de más tiempo para

- Orinar

■ Tratamiento = antibióticos, autocateterismo

5.

■ uremia

■ Síntomas =

- fatiga

- Pérdida de concentración mental

- Espasmos musculares

- Piel seca

- ambarillo y escamosa

- la boca tiene sabor metálico

- y un aliento distinto

Tratamientos - hemodiálisis, 3 sesiones,