

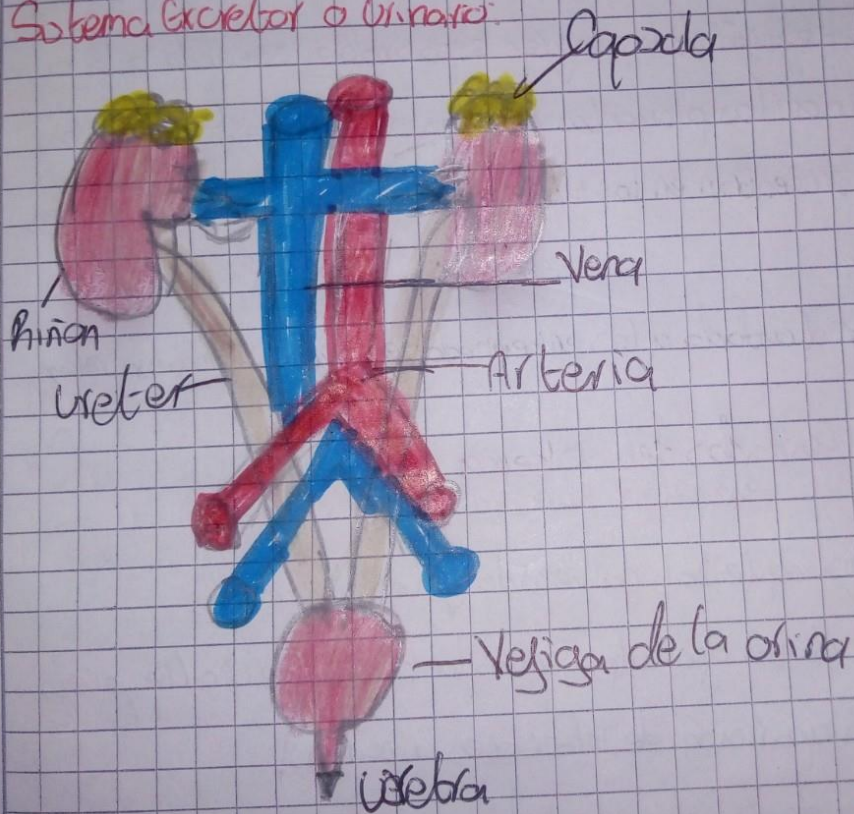
02 | 03 | 21

**Propósito:** Identificar la morfología y la fisiología del sistema excretor humano.

### 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 o Urinario:



4/10/21

### Organos involucrados en el proceso de excreción

- **Glandulas Sudoriparas**: Están ubicadas en la epidermis y liberan a exterior sustancias en forma de sudor.
- **Pulmon**: Producen excreción de  $CO_2$  por medio de la exhalación.
- **Riñones**: Son la parte principal del sistema urinario el cual hace el proceso de filtración de la sangre separando y formando a la sangre **ligado**. Elimina los pigmentos biliares y otras sustancias de desecho que se encuentran en la bilis y que se expulsan por las heces.

11/10/21

**Objetivo**: Comprender el cuidado y las enfermedades del sistema excretor humano.

### Cuidados del sistema excretor humano.

- Reducir el consumo de sal contenida en los alimentos.
- Mantener la higiene de los genitales, pues la falta de una limpieza adecuada favorece la aparición de infecciones urinarias.
- Evitar el consumo de bebidas alcohólicas.
- No retener la orina durante mucho tiempo, eliminarla cuando se sienta la necesidad.

marfil

## Tarea

5 enfermedades del sistema excretor con tratamientos y síntomas.

### Cáncer de riñón:

- Sangre en la orina, la cual puede verse de color rojo o rojo oscuro.
- Dolor en la espalda o en el costado que no desaparece.
- Pérdida del apetito.
- Pérdida de peso sin causa aparente.
- Cansancio
- Fiebre.

### Tratamientos:

- Cirugía para el cáncer de riñón.
- Terapia dirigida para el cáncer de riñón.
- Quimioterapia para el cáncer de riñón.
- Radioterapia para el cáncer de riñón.
- Vigilancia activa para el cáncer de riñón.

### Diálisis:

- Náuseas
- Pérdida de apetito
- Vómitos
- Fatiga y debilidad

- Problemas de sueño.
- Cambio en la cantidad de orina.
- Sacudidas y calambres musculares.

**Tratamiento:** No tiene ya que es una enfermedad terminal

### Insuficiencia Renal:

- Náuseas
- Debilidad
- Fatiga
- Falta de aire
- Desorientación

### Tratamientos:

- Tratamiento Médico
- Trasplante de Riñón
- Diálisis Peritoneal
- Hemodiálisis

### Orina y micción

- olor o molestia en la orina
- Orina con sangre, color, unusual.
- Fiebre o escalofríos
- Flujo de la vagina o pene
- Náuseas Vomitos

### Tratamientos:

- Anticolinérgicos
- Mirabegón
- Estrogeno tópico
- Alfa bloqueadores

### Diabetes Insípida

- Retraso en el crecimiento
- Pañales mojados y pesados
- Trastornos del sueño
- fiebre

### Tratamientos:

- Cuidado de apoyo = líquidos intravenosos y reemplazo de fluidos
- Medicamentos = Antidiurético y diuretico.
- Cuidado personal = Dieta baja en sodio