

El sistema urinario es un conjunto de órganos y estructuras que trabajan juntos para eliminar los desechos y exceso de líquidos del cuerpo. A continuación, te presento los componentes principales del sistema urinario:

### **Órganos del sistema urinario**

1. Riñones: Son dos órganos en forma de frijol que se encuentran en la parte inferior de la espalda. Su función principal es filtrar la sangre y eliminar los desechos y exceso de líquidos.
2. Uréteres: Son dos tubos delgados que conectan los riñones con la vejiga. Su función es transportar la orina desde los riñones hasta la vejiga.
3. Vejiga: Es un órgano hueco que se encuentra en la pelvis. Su función es almacenar la orina hasta que se elimine del cuerpo.
4. Uretra: Es un tubo delgado que conecta la vejiga con el exterior del cuerpo. Su función es eliminar la orina del cuerpo.

### **Funciones del sistema urinario**

1. Filtración de la sangre: Los riñones filtran la sangre para eliminar los desechos y exceso de líquidos.
2. Eliminación de desechos: El sistema urinario elimina los desechos y exceso de líquidos del cuerpo a través de la orina.
3. Regulación del equilibrio de líquidos: El sistema urinario regula el equilibrio de líquidos en el cuerpo.
4. Regulación de la presión arterial: El sistema urinario ayuda a regular la presión arterial.

### **Enfermedades comunes del sistema urinario**

1. Infecciones urinarias: Infecciones que afectan cualquier parte del sistema urinario.
2. Piedras en el riñón: Formación de cálculos en los riñones.
3. Insuficiencia renal: Pérdida de la función renal.
4. Cáncer de riñón: Tumor maligno que se desarrolla en los riñones.

