

2/08/2021

Proposito: Identificar la morfología y la fisiología del sistema excretor humano.

ANATOMIA DEL SER HUMANO



4/8/2021

Organos involucrados en el proceso de excreción

- **Glandulas Sudoriparas:** Se encuentran ubicadas en la hipodermis y liberan a la exterior sustancias en forma de sudor.
- **Pulmones:** 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 orina.
- **Higado:** Elimina los pigmentos biliares y otras sustancias de desecho que se encuentran en la bilis y que son expulsadas

Enfermedades del sistema excretor:

Calculos renales: Pequeños depósitos endurecidos que se forman en los riñones y suelen doler al ser expulsados

Síntomas: dolor agudo, generalmente en el lateral del abdomen que suele estar acompañado de náuseas.

Áreas de dolor: Espalda o lateral del cuerpo

Circunstancias en que se presenta el dolor: Al orinar

Tipos de dolor: repentinos en el abdomen

Carcinoma renal: Tipo de cáncer renal que comienza en el revestimiento de los pequeños conductos del riñón.

Síntomas: Puede no presentar síntomas pero las personas pueden sufrir: anemia o fiebre

Tratamiento: Depende de la etapa

- puede incluir extirpación del riñón
- Puede incluir la destrucción del tumor mediante ondas de radio

Dialisis Renal: Incapacidad de los riñones para filtrar adecuadamente los productos de desecho de la sangre

Síntomas:

- Dolor
- Entumecimiento o calor
- Roturas en la piel cercana
- Hematomas

osmoregulación
litios de agua

Tratamiento: Tratamiento médico

Dieta, comer bien

Infección Urinaria: Infección en cualquier parte del sistema urinario, los riñones, la vejiga o la uretra.

Síntomas:

- Dolor pélvico
- Necesidad urgente de orinar
- Dolor mientras se orina
- Sangre en la orina

Tratamiento: Antibióticos y penicilina

Hematuria: Sangre en la orina

Síntomas: Sangre en la orina

Dolor al orinar

Tratamiento: Consultar al médico

CUIDADOS

Higiene

Lavar a diario la piel con agua y jabón

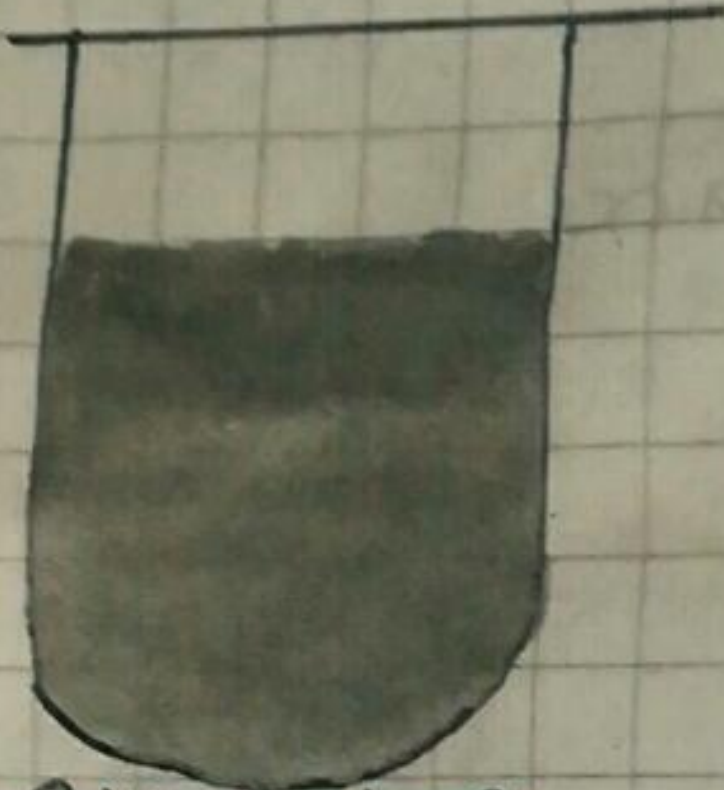
Tener una alimentación adecuada

Beber agua en abundancia

ANÁLISIS DE TU ORINA Y SU SIGNIFICADO

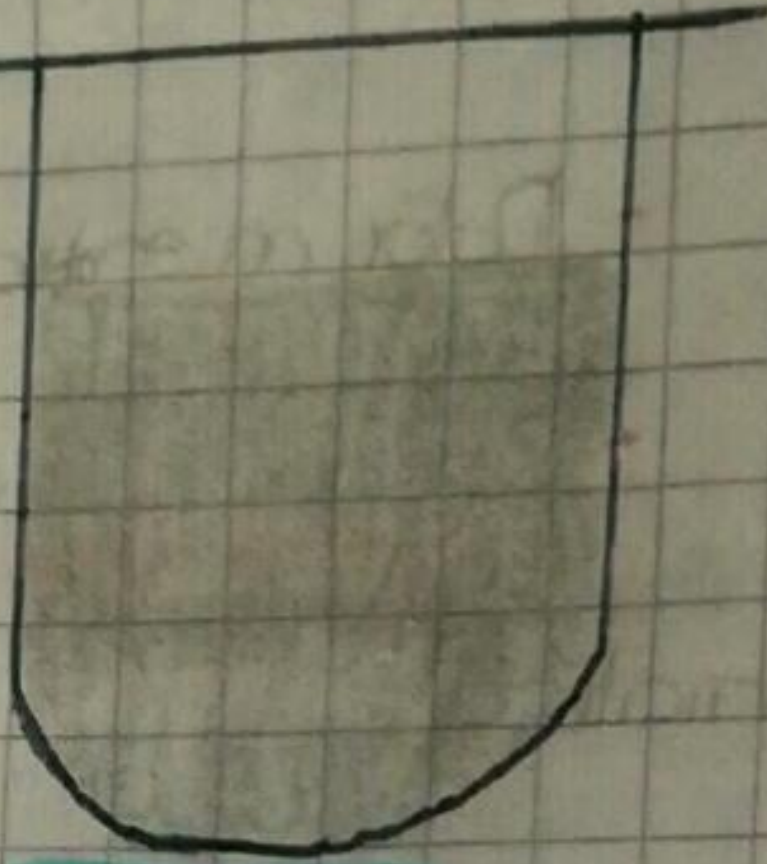
DE TU ORINA Y SU SIGNIFICADO

ANÁLISIS DE TU ORINA Y SU SIGNIFICADO



SIN COLOR

Estás bebiendo demasiada agua



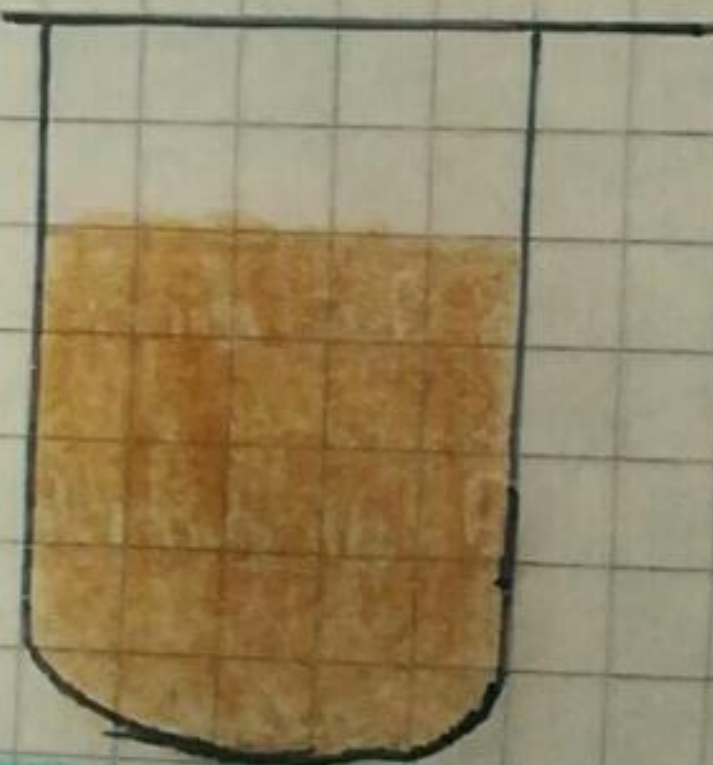
Pálido

Estás saludable e hidratado



Amarillo Claro

Estás normal



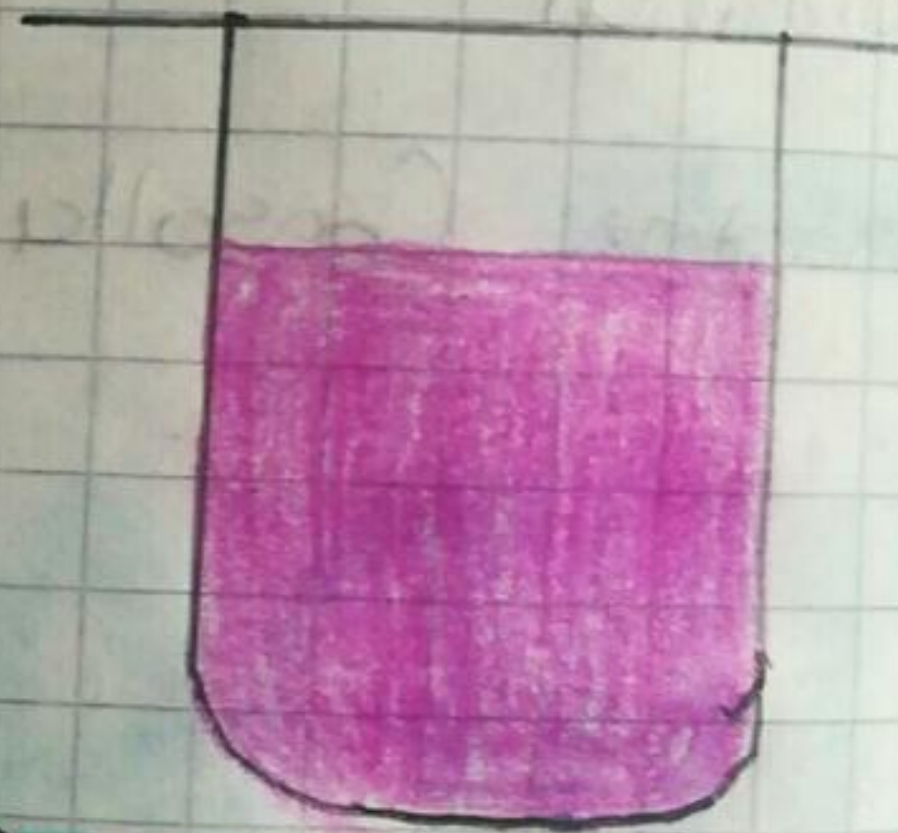
Ámbar o miel

No está bebiendo suficiente agua



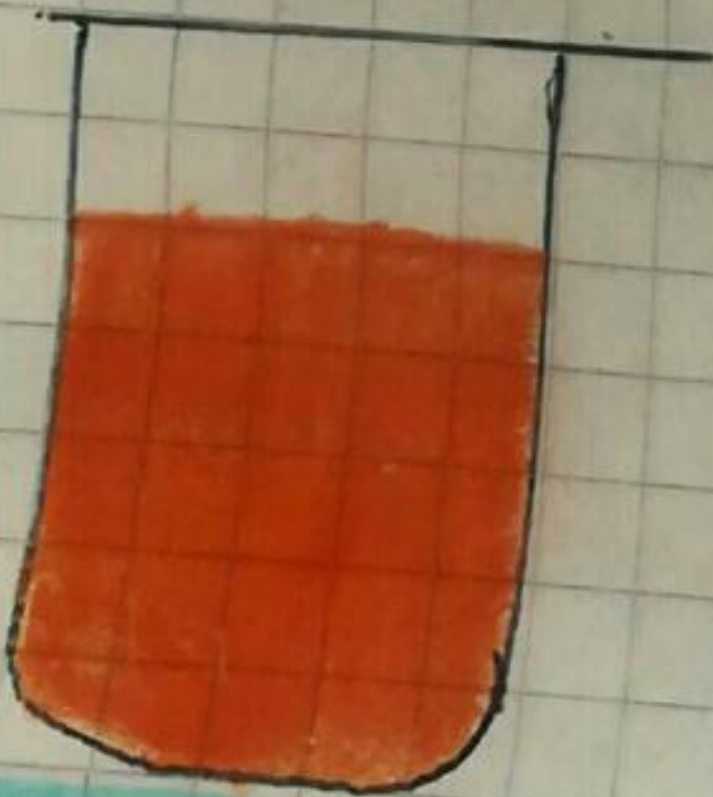
Café

Posible problema hepático o deshidratación



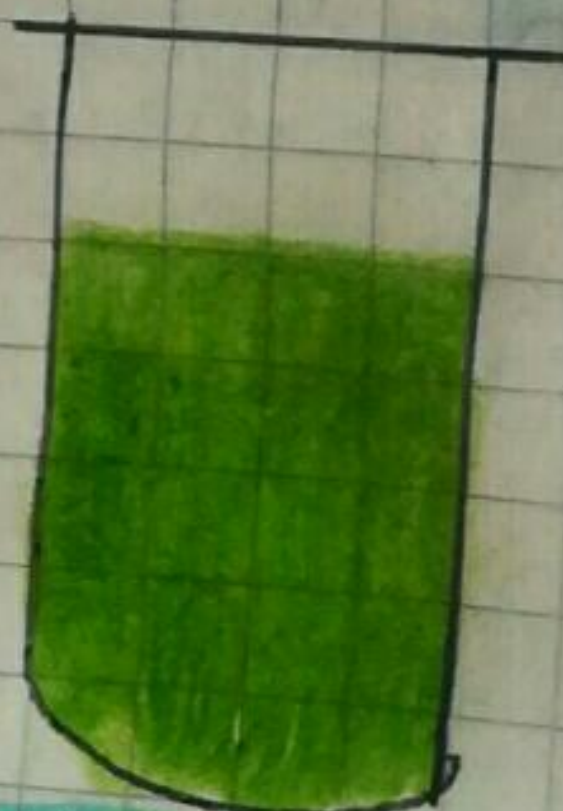
Rosado o Rojizo

Sangre en la orina como signo de alguna infección



Naranja

posible problema hepático



Azul o Verde

posible enfermedad genética



Espumosa

Posible exceso de proteínas o un problema renal