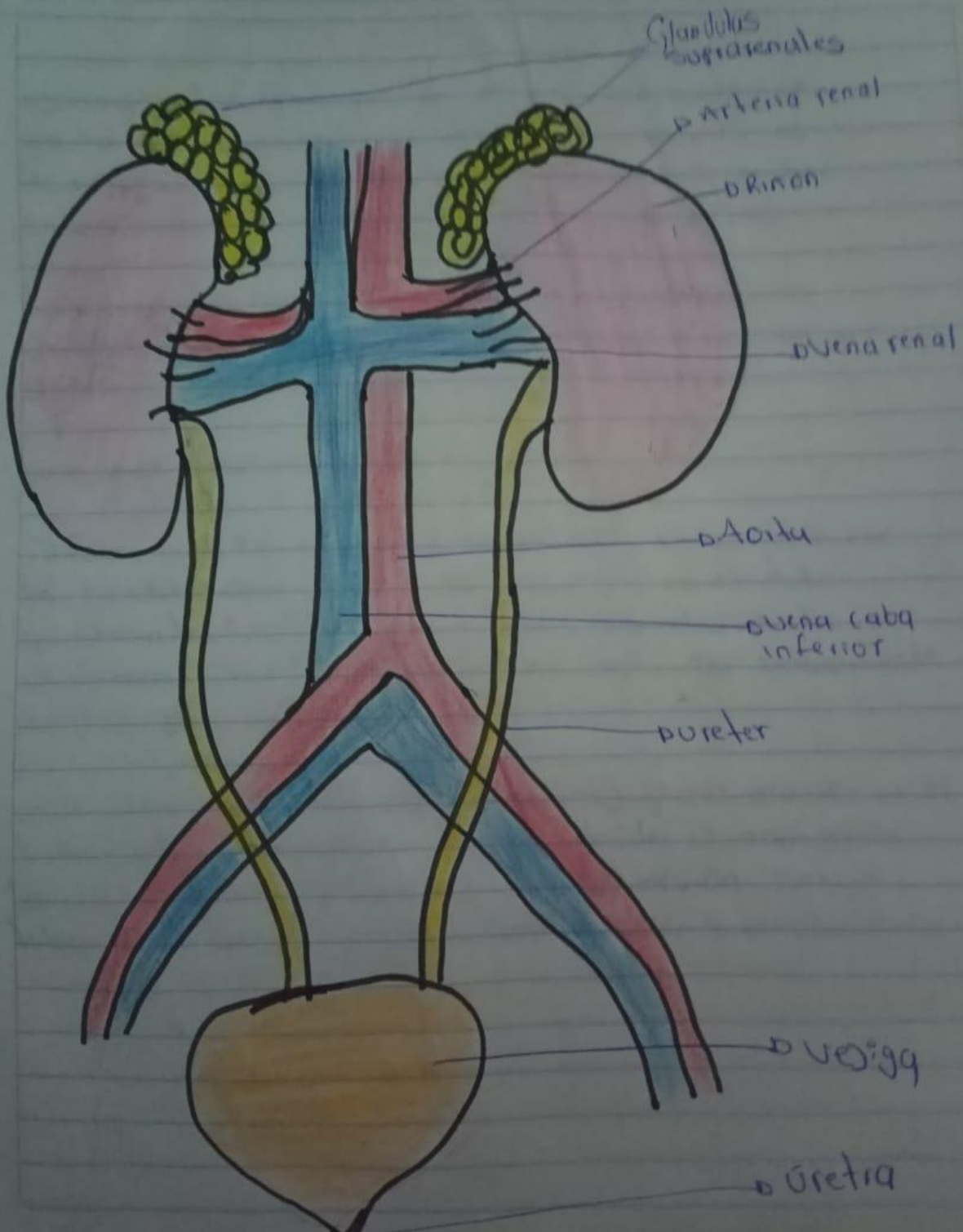


"Aparato Urinario"



" Define infecciones de vías urinarias "

es una infección que se produce en cualquier parte del aparato urinario: riñones, los uréteres, la vejiga, y la uretra, la mayoría ocurre en las vías urinarias inferiores (vejiga y la uretra)

Las mujeres son más propensas a contraer una infección urinaria que los hombres, la infección que se llama puede ser dolorosa y molesta.

las más frecuentes son

infección de la vejiga: (cistitis) es causado por la escherichia coli se encuentra en el tubo gastrointestinal. las relaciones sexuales pueden ocasionar cistitis pero no hace falta ser sexualmente activo para poderla

infección de la uretra; (uretritis) puede ocurrir en el tubo gastrointestinal se propaga desde el ano hasta la uretra. las infecciones de transmisión sexual tales como herpes, gonorrea, clamidiosis, y micoplasma

"Define pielonefritis"

Es una infección bacteriana de uno o ambos riñones. La infección renal es un caso potencialmente grave, ya que estamos hablando de infección de uno de los órganos vitales; si no se trata a tiempo y correctamente, la pielonefritis puede llevar a la sepsis y al fallo múltiple del órgano. Es una causa frecuente de formación de cicatrices en los riñones y pueden llevar a la pérdida parcial de la función renal, especialmente en pacientes que tienen infecciones recurrentes.

Causas

Ocurre de dos maneras. La ruta principal es la ascendente cuando las bacterias de la vejiga alcanzan los uréteres y pueden subir hasta los riñones. Con menos frecuencia, la colonización asintomática de la vejiga por bacterias en su vejiga, pero no muestra síntomas por que los gérmenes solamente están colonizándola, sin atacarla, no todas las personas informan síntomas de cistitis antes de la pielonefritis.

El segundo modo de infección de los riñones es por la sangre, cuando una bacteria que está causando una infección en alguna parte del cuerpo viaja a través del torrente sanguíneo y se deposita en el riñón.

Síntomas

Los síntomas típicos de la pielonefritis son fiebre, dolor lumbar, náuseas, vómitos y caída del estado general. Puede haber síntomas de cistitis como dolor al orinar, y ganas de ir al baño frecuente.

Se divide en tres:

pielonefritis no complicada: generalmente ocurre en mujeres jóvenes sin antecedentes de enfermedades o cambios en la anatomía del sistema urinario.

pielonefritis aguda complicada: evoluciona con absceso dentro o alrededor de los riñones, necrosis de la papila renal o producción de gases en el riñón, un cuadro llamado pielonefritis emfisematosa. Por lo general ocurre en personas con obstrucción del tracto urinario, bacterias resistentes a los antibióticos o en diabéticos.

pielonefritis crónica: es una infección urinaria recurrente, generalmente asociada a malformaciones urinarias, obstrucciones por cálculos renal o reflujo vesicoureteral (reflujo de orina desde la vejiga hacia el ureter) y los riñones lleva a la cicatrización del riñón y la insuficiencia renal crónica.

'' Define síndrome nefrótico ''

Generalmente se trata de daños en los racimos de vasos sanguíneos diminutos de los riñones que filtran los desechos y el exceso de agua de la sangre. La infección causa hinchazón, particularmente en los pies, y los tobillos, y aumenta el riesgo de otros problemas de salud.

Causas

el síndrome nefrótico usualmente se debe a daños en los racimos de vasos sanguíneos diminutos (glomerulos) de los riñones.

El glomerulo filtra la sangre cuando pasa por los riñones y separa lo que tu cuerpo necesita de lo que no. Un glomerulo saludable retiene proteínas de la sangre (principalmente la albumina) que se necesita para mantener la cantidad adecuada de líquido en el cuerpo y evita que se vayan con la orina. Cuando está dañado el glomerulo permite que se vayan del cuerpo muchas de las proteínas de la sangre lo que causa el síndrome nefrótico.

Varias causas posibles

- enfermedad renal diabética. La diabetes puede causar un daño en los riñones (nefropatía diabética) que afecta los glomerulos.
- nefropatía de cambios mínimos. esta es la causa más común de síndrome nefrótico en los niños, hacen que los riñones no funcionen bien, pero cuando se examina el tejido renal con un microscopio, se ve normal o casi normal.
- Glomeruloesclerosis focal segmentaria: es una afección caracterizada por la cicatrización de algunos de los glomerulos puede ser el resultado de otra enfermedad, un defecto genético o ciertos medicamentos, o puede ocurrir sin razón conocida.
- Nefropatía membranosa: este trastorno de los riñones es consecuencia del engrosamiento de las membranas dentro de los glomerulos. El engrosamiento se debe a los depósitos hechos por el sistema inmunológico.
- Lúpus sistémico: esta enfermedad inflamatoria crónica puede causar daño grave a los riñones.