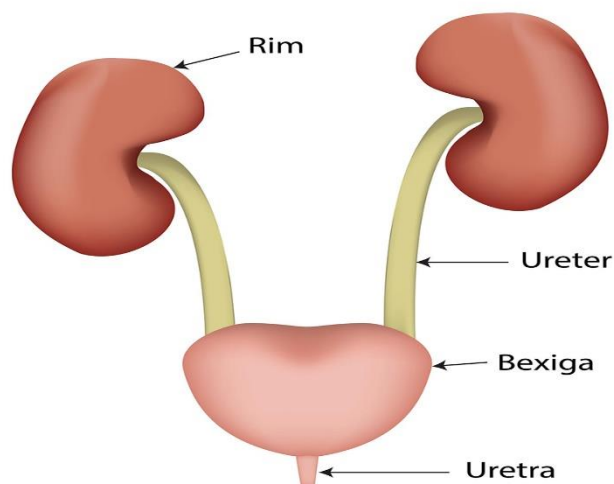


O sistema Urinário é responsável pela produção, armazenamento e eliminação da urina, que contem substancias que podem ser toxicas ou prejudiciais ao organismo humano, como a Amônia, a ureia e o Ácido Úrico.



Essas substâncias são provenientes de reações químicas que acontecem dentro das celular do corpo humano, durante os processos metabólicos que elas realizam.

O Sistema Urinário é composto por dois rins e pelas vias urinárias, formada por dois ureteres, a bexiga urinária e a uretra.



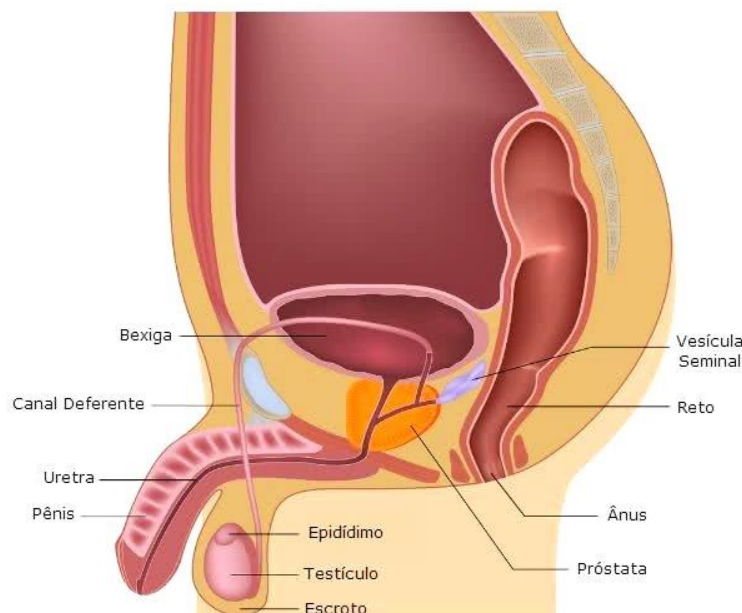
As principais funções exercidas por cada um deles são:

1. Rins: Produção da Urina
2. Ureteres: Condução da urina dos rins até a bexiga
3. Bexiga: Armazenamento temporário da urina

Uretra: Condução da urina da bexiga para fora do corpo  
Dentro do sistema urinário, os rins executam a função principal, que é a de filtrar do sangue as substâncias potencialmente tóxicas para o organismo.

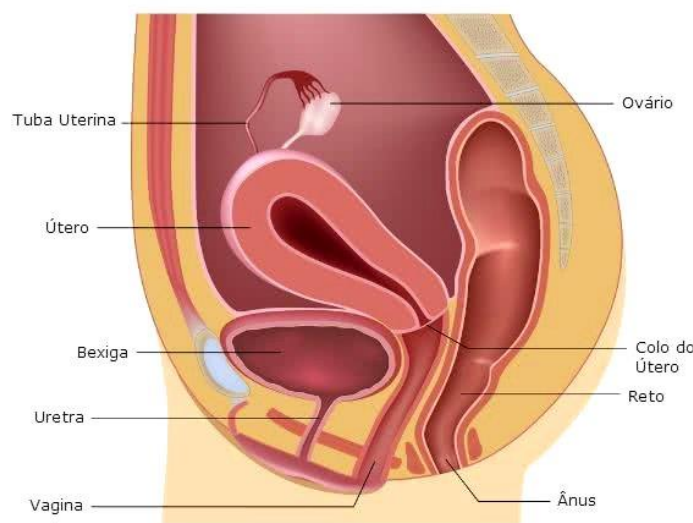
## Sistema Urinário Masculino

O sistema urinário masculino, difere do feminino na medida em que a uretra, canal que conduz a urina da bexiga para o exterior, também é utilizado para liberação do esperma no ato da ejaculação. Dividida em três partes: prostática, cavernosa e membranosa, a uretra masculina mede aproximadamente 20 cm e estende-se do orifício uretral interno na bexiga urinária até o orifício uretral externa na extremidade do pênis.



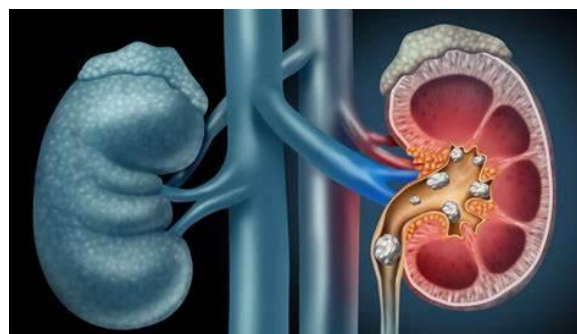
## Sistema Urinário Feminino

O canal da uretra no sistema urinário feminino, que se estende da bexiga ao orifício externo no vestíbulo, é bem menor que o masculino, medindo aproximadamente 5 cm. Essa característica da anatomia feminina, canal da uretra curto, facilita a ocorrência de infecções urinárias nas mulheres.



## Principais Doenças do Sistema Urinário

No sistema urinário também podem se formar várias doenças, e uma das principais são as Doenças Renais, que são aquelas doenças que afetam a função exercidas pelos rins, também podemos citar os Cálculos Renais, conhecidas como “Pedras no Rins”, que podem se alojar nos rins, nos ureteres e na bexiga, formados na medida em que ocorre a alta concentração de cálcio ou de outros tipos de sais contidos no organismo.



Centro de Ensino Delfino Aguiar de Azevedo

São João do Paraíso – MA

Professor(a): Priscilla Beckman

Componentes do Grupo:

Emerson Gomes

Guilhermy Costa

Wisland Ramos

Guilherme Alves

Marcos Vinicius

