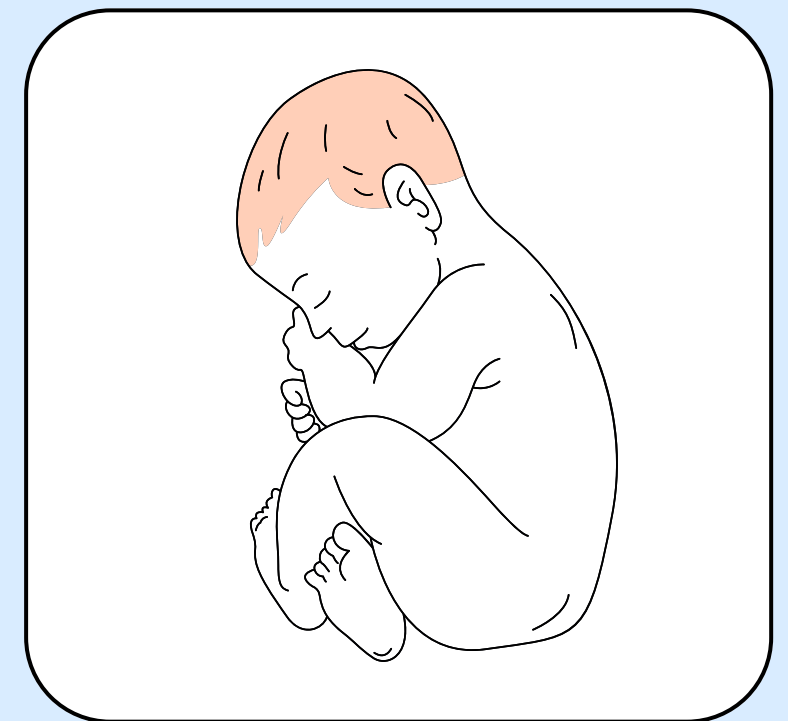
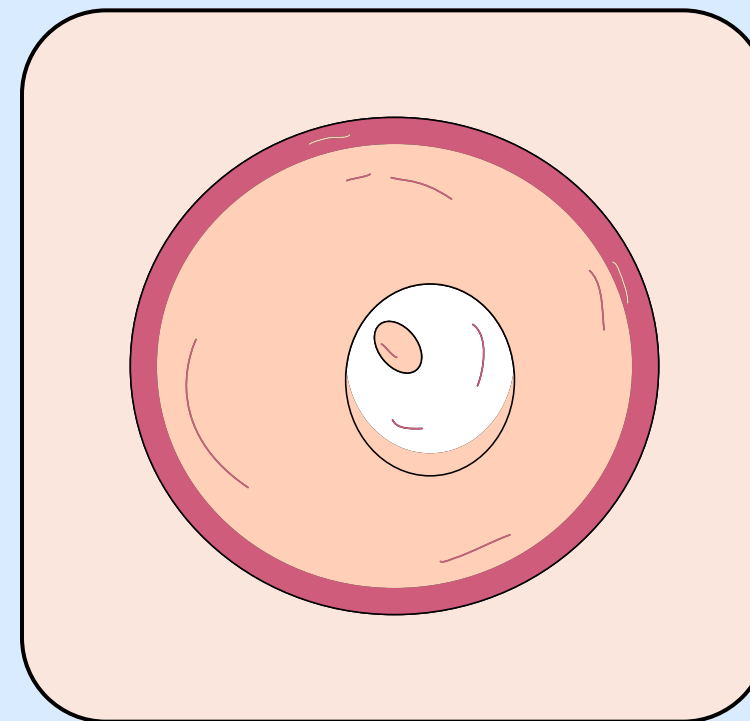
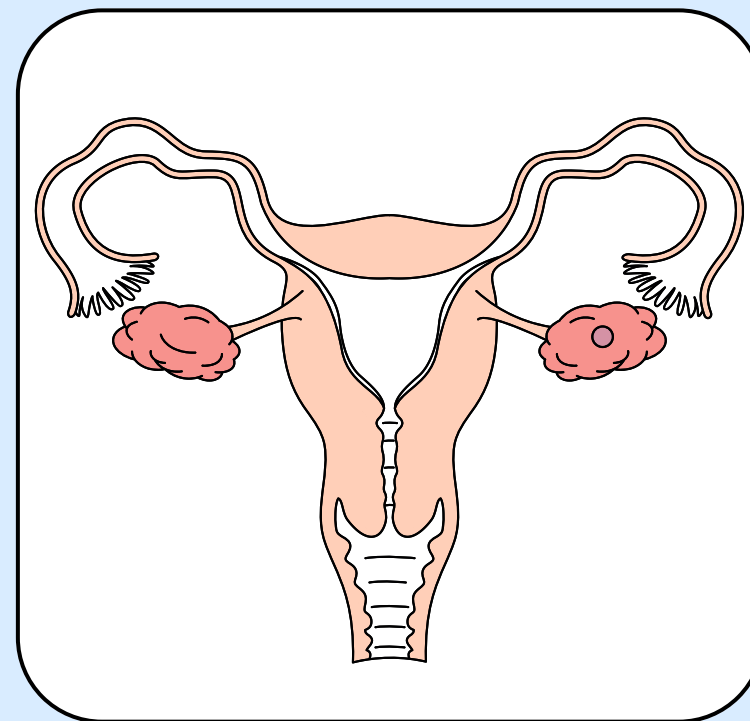
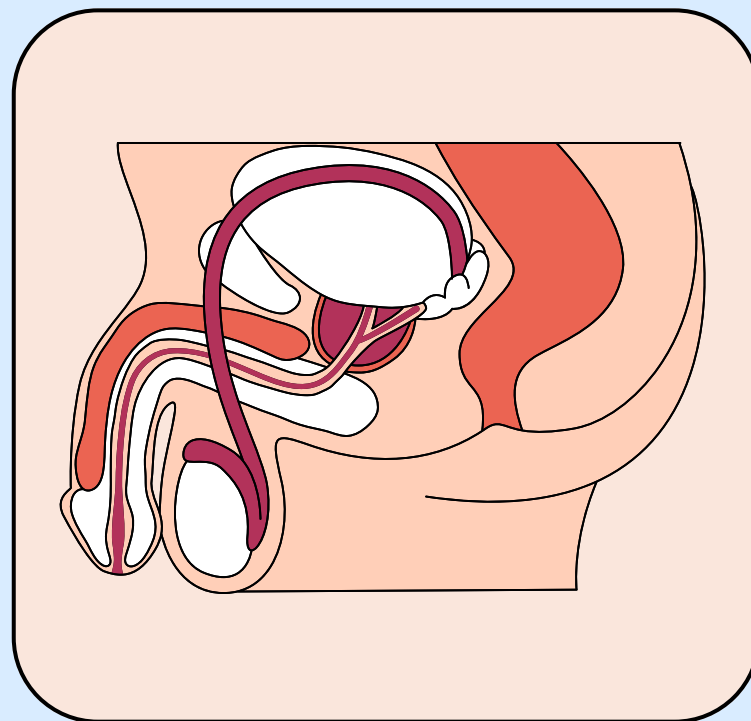
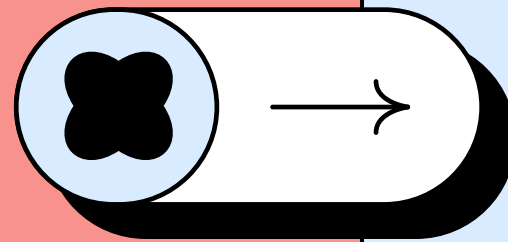


SISTEMA REPRODUTOR

Prof. Nathan Pereira



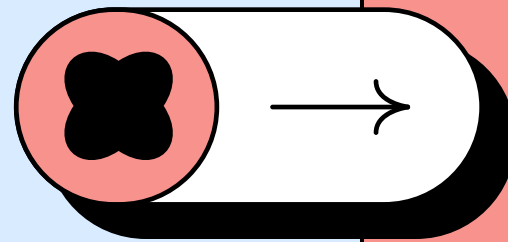


Principais Funções

(Sistema Reprodutor Masculino)

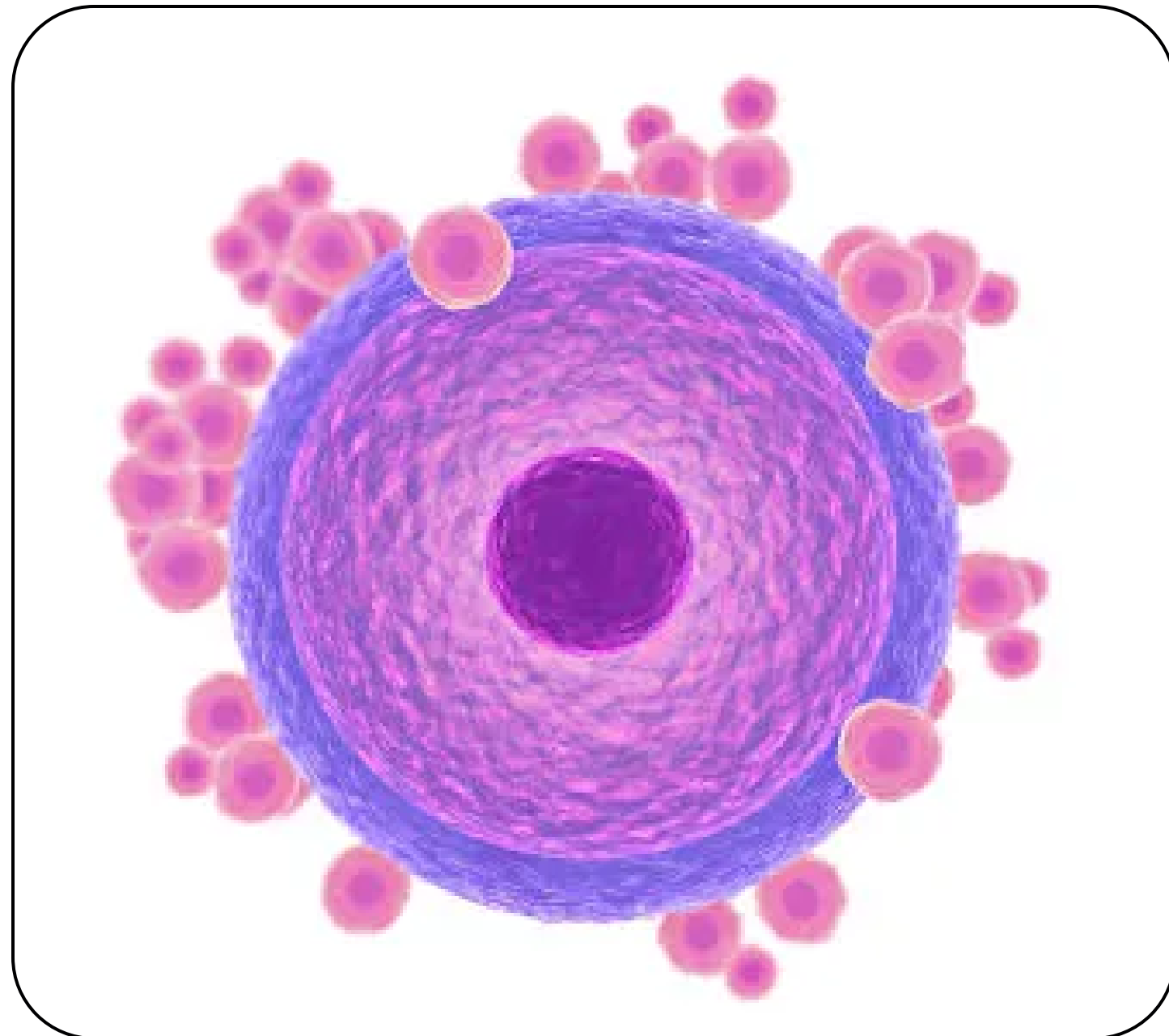
- Produção de gametas masculinos (Espermatozóides);
 - Produção de Testosterona.
-





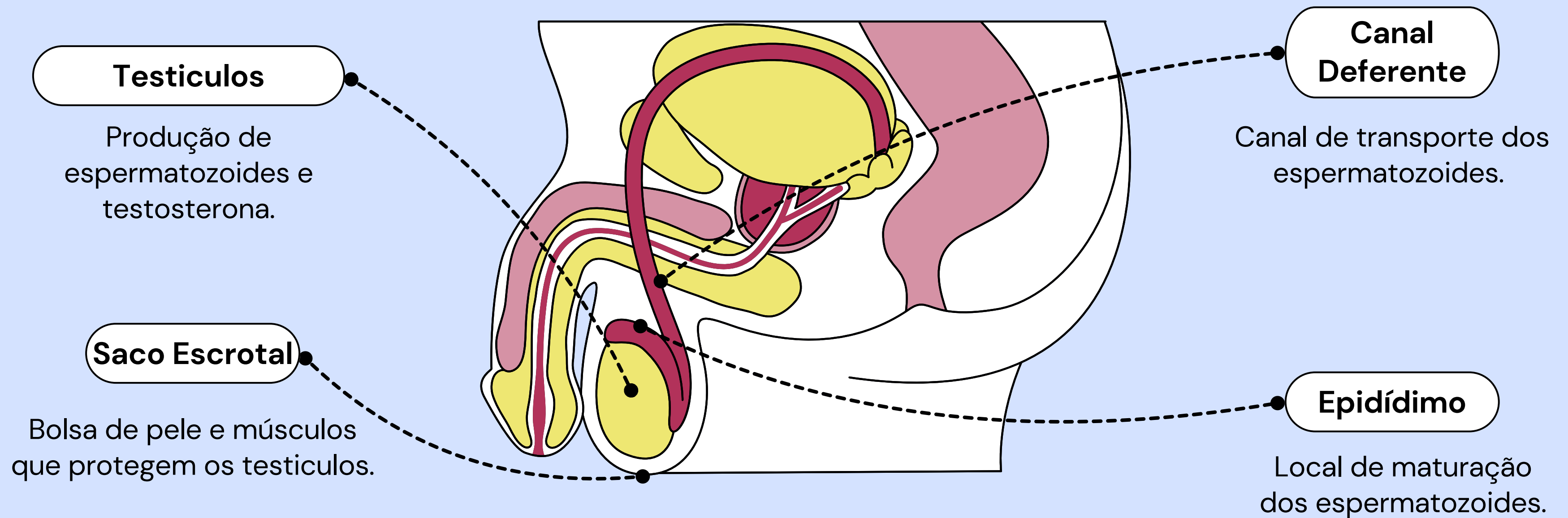
Principais Funções

(Sistema Reprodutor Feminino)

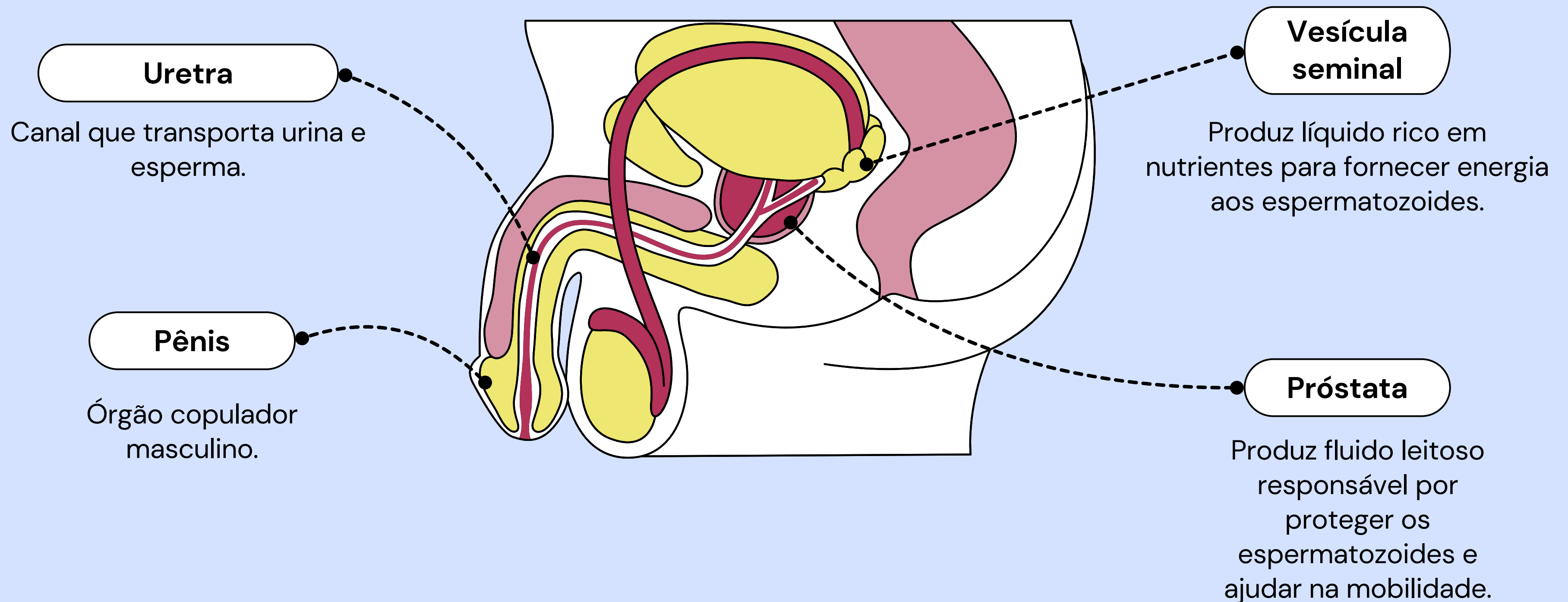


- Produção de gametas femininos (Óvócitos);
 - Produção de Estrogênio e Progesterona;
 - Permitir a gestação.
-

Órgãos Reprodutores Masculinos



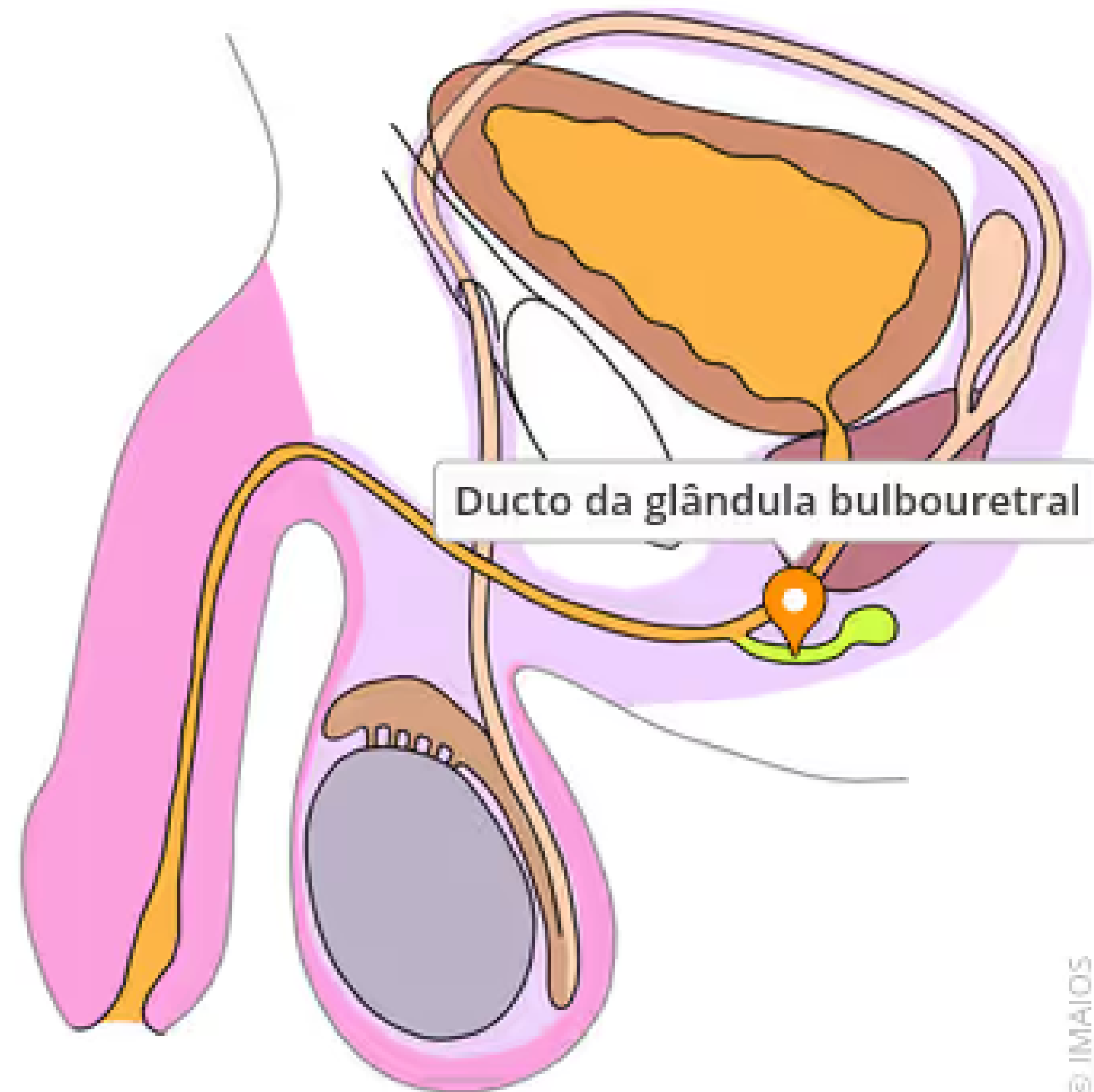
Órgãos Reprodutores Masculinos



Órgãos Reprodutores Masculinos

Glândulas de Cowper

- Localizadas abaixo da próstata.
- Produzem o líquido pré-ejaculatório.
- Liberam secreção antes da ejaculação.
- Ajudam a lubrificar a uretra.
- Contribuem para preparar a uretra para a passagem dos espermatozoides.

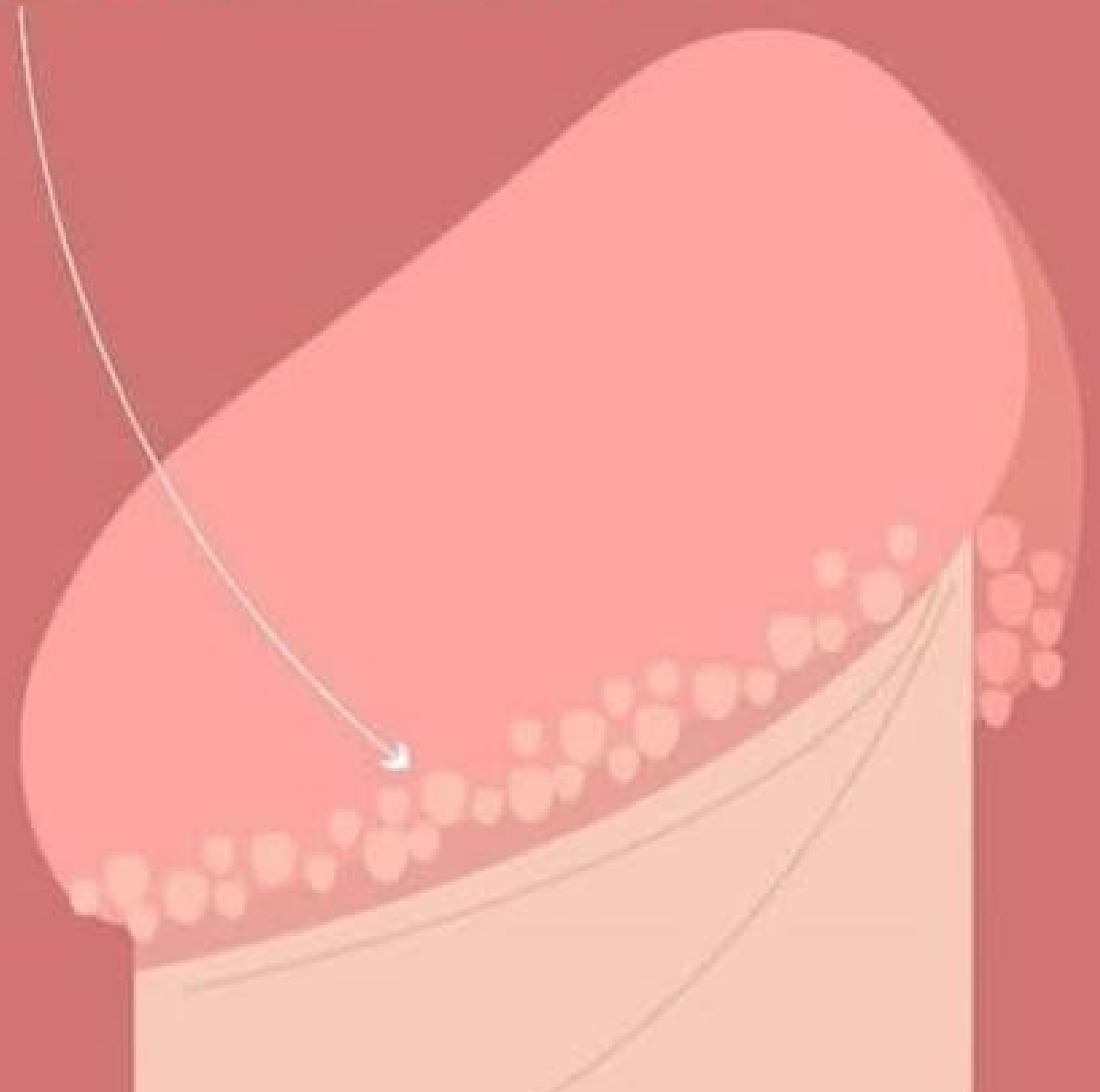


Órgãos Reprodutores Masculinos

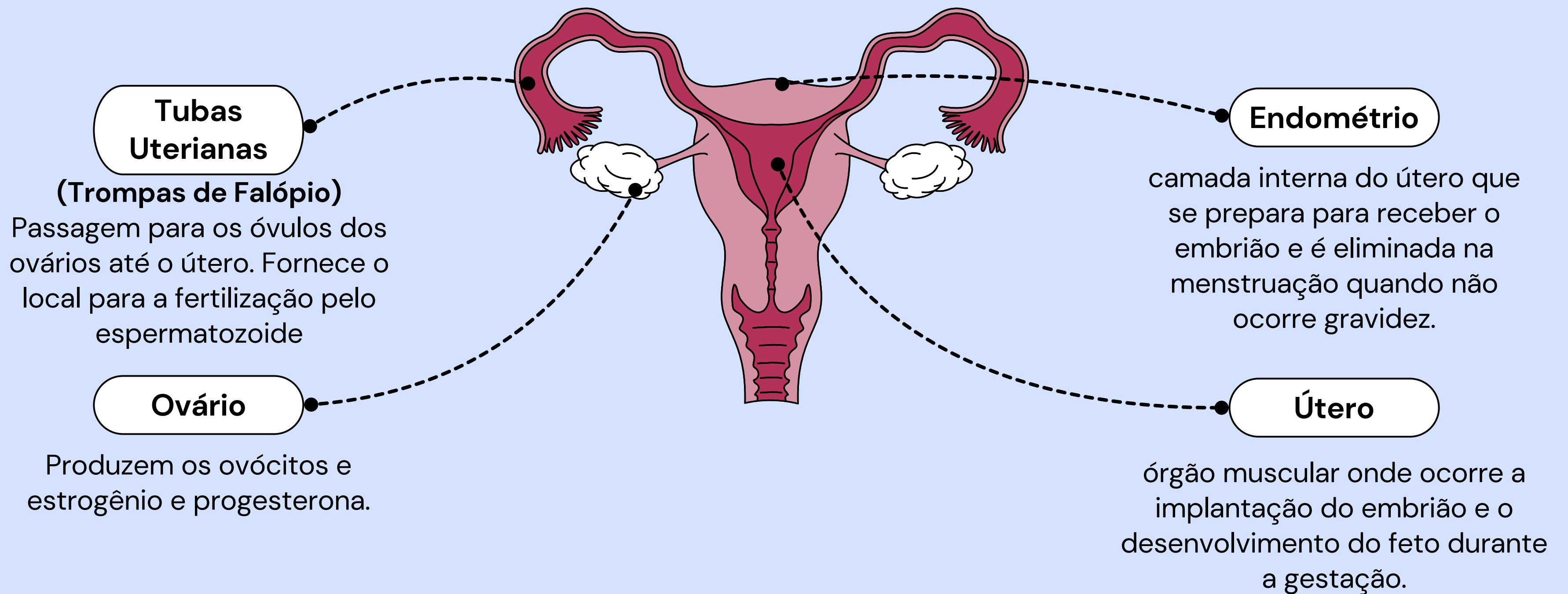
Glândulas de Tyson

- Localizadas na região da glânde, próximas à coroa.
- Produzem pequenas quantidades de secreção.
- Contribuem para a lubrificação da glânde.
- Suas secreções podem participar da formação do esmegma.
- Não são essenciais para a produção do sêmen.

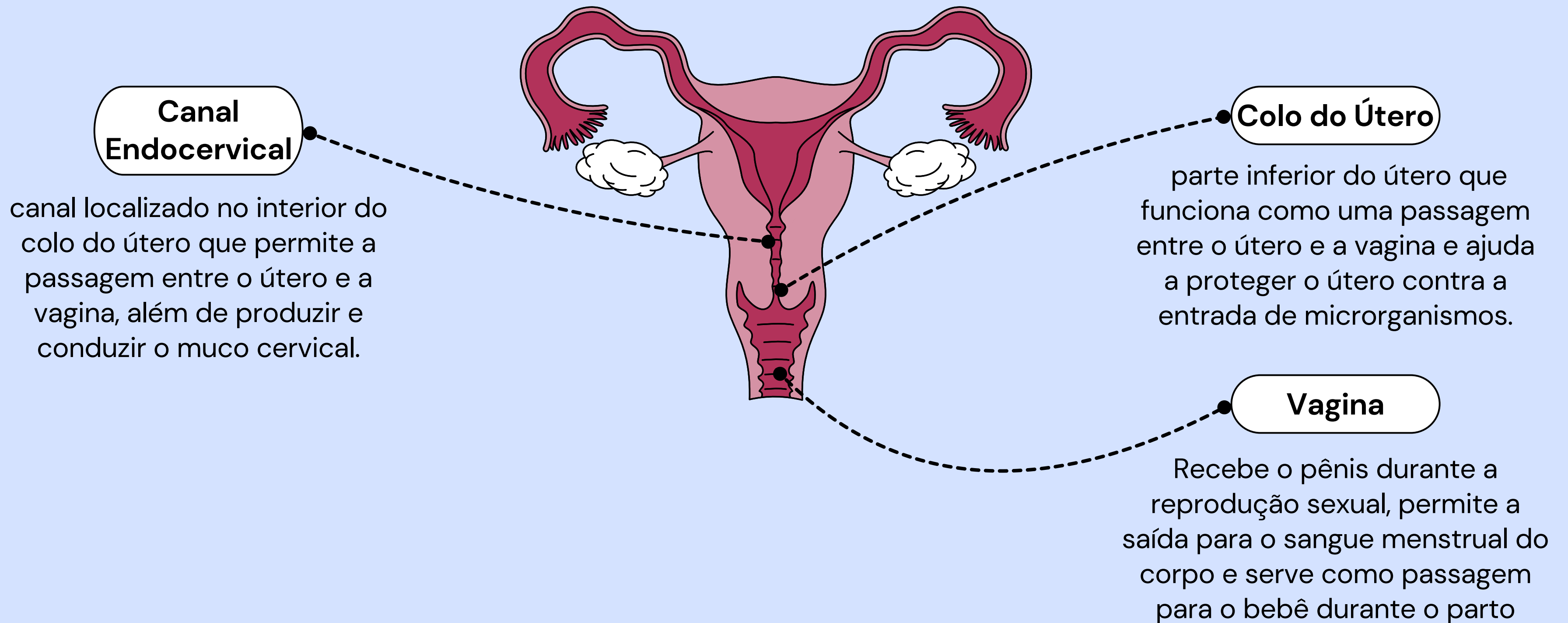
GLÂNDULAS DE TYSON



Órgãos reprodutores femininos



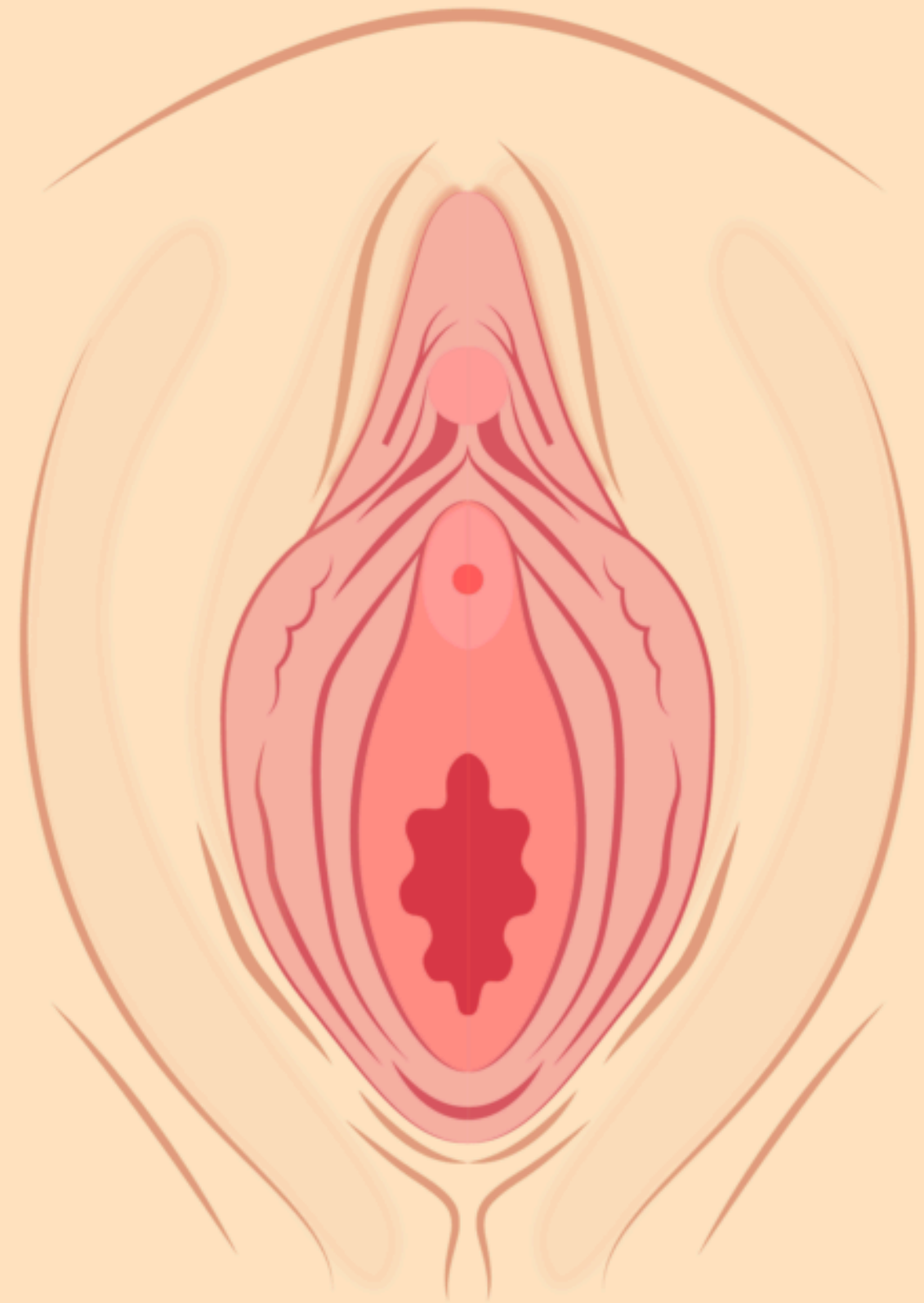
Órgãos reprodutores femininos



Órgãos reprodutores femininos

Vulva

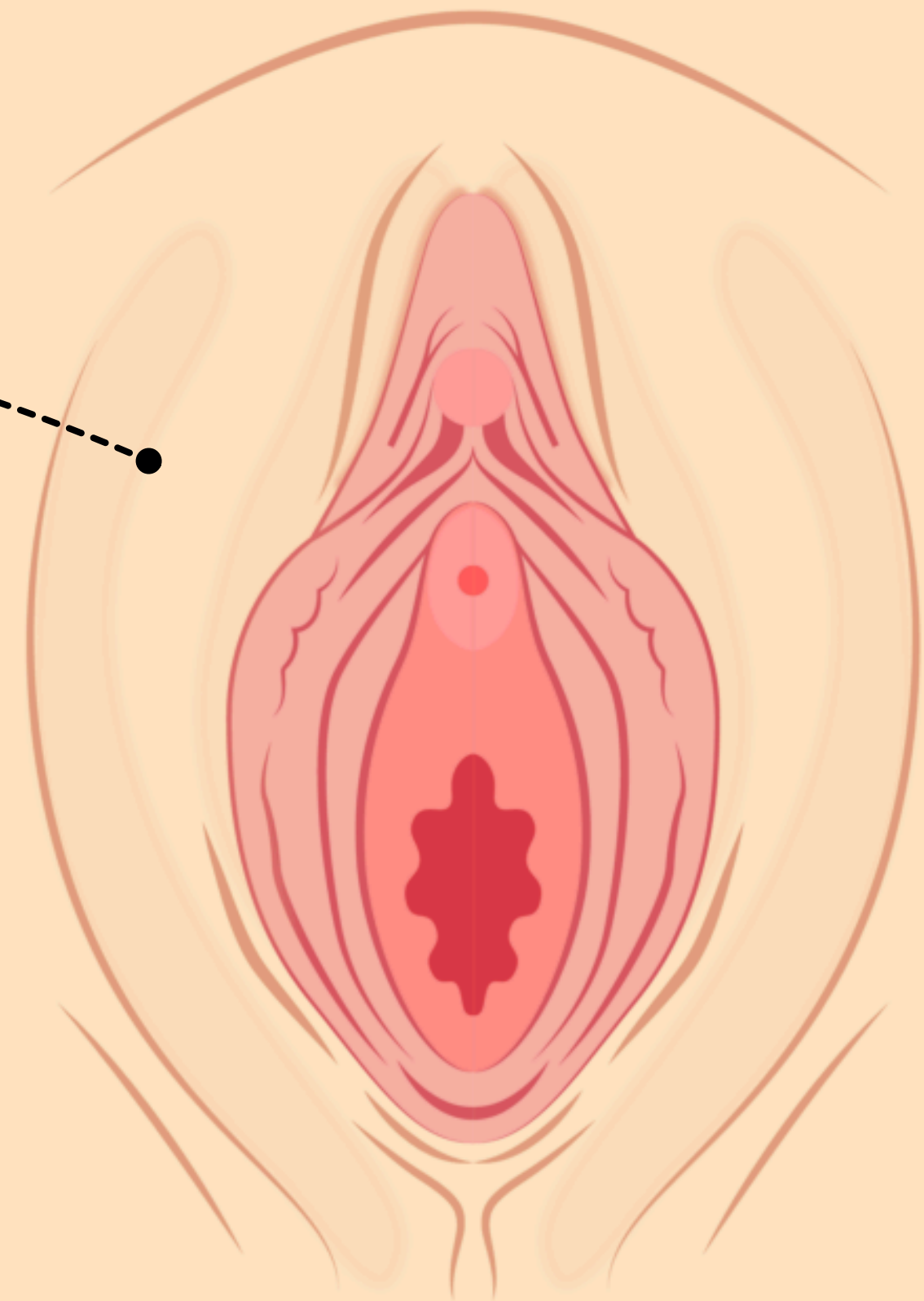
- Conjunto das estruturas externas do sistema genital feminino.
- Protege as estruturas internas do sistema reprodutor.



Órgãos reprodutores femininos

Grandes Lábios

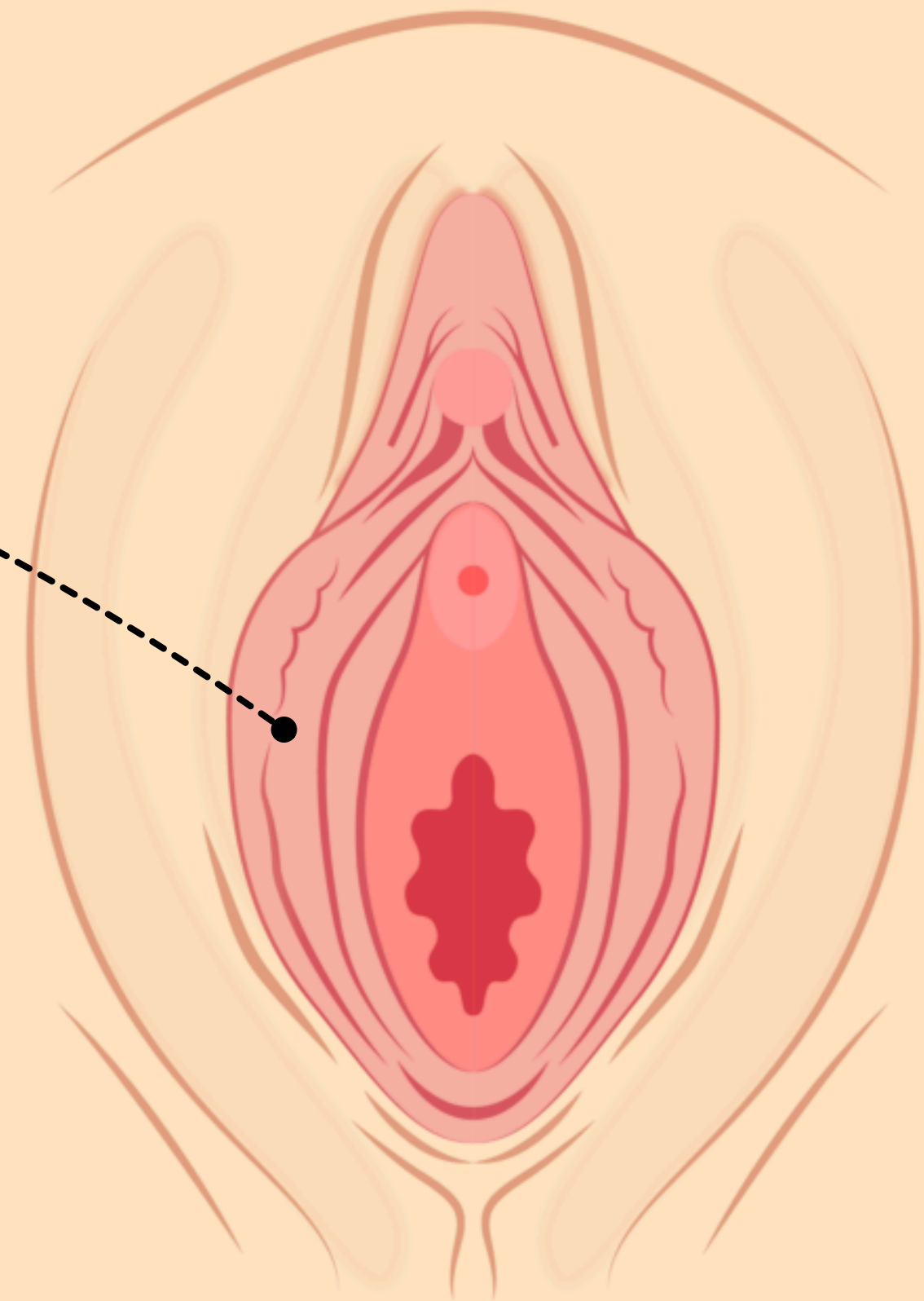
- Dobras externas de pele que protegem as estruturas mais internas.
- Possuem tecido adiposo e pelos após a puberdade.
- Ajudam a proteger a entrada da vagina e da uretra.



Órgãos reprodutores femininos

Pequenos Lábios

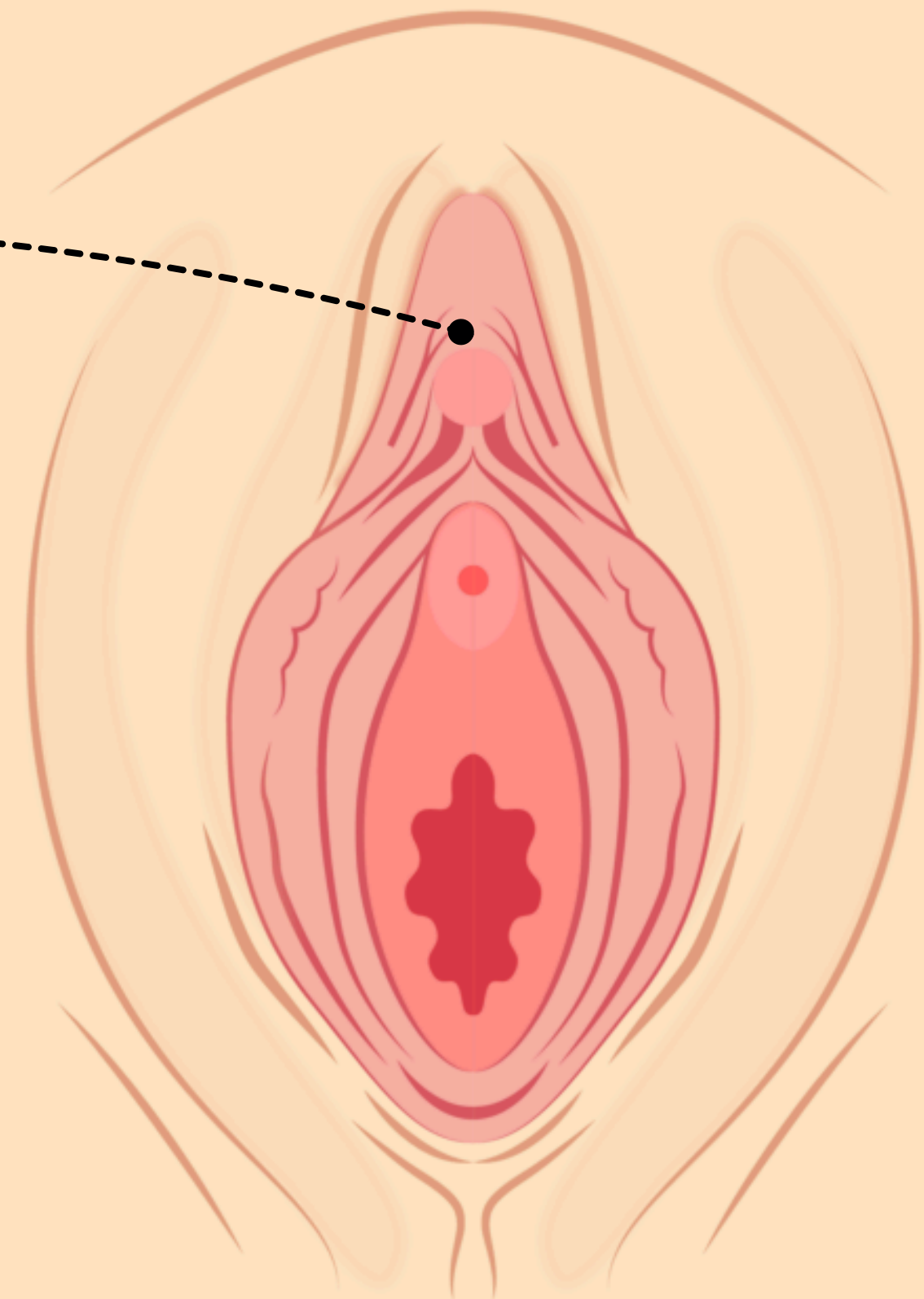
- Dobras de pele localizadas internamente aos lábios maiores.
- Protegem as aberturas da vagina e da uretra.
- Possuem muitas terminações nervosas.
- Podem variar bastante em tamanho e formato entre as pessoas.



Órgãos reprodutores femininos

Clitóris

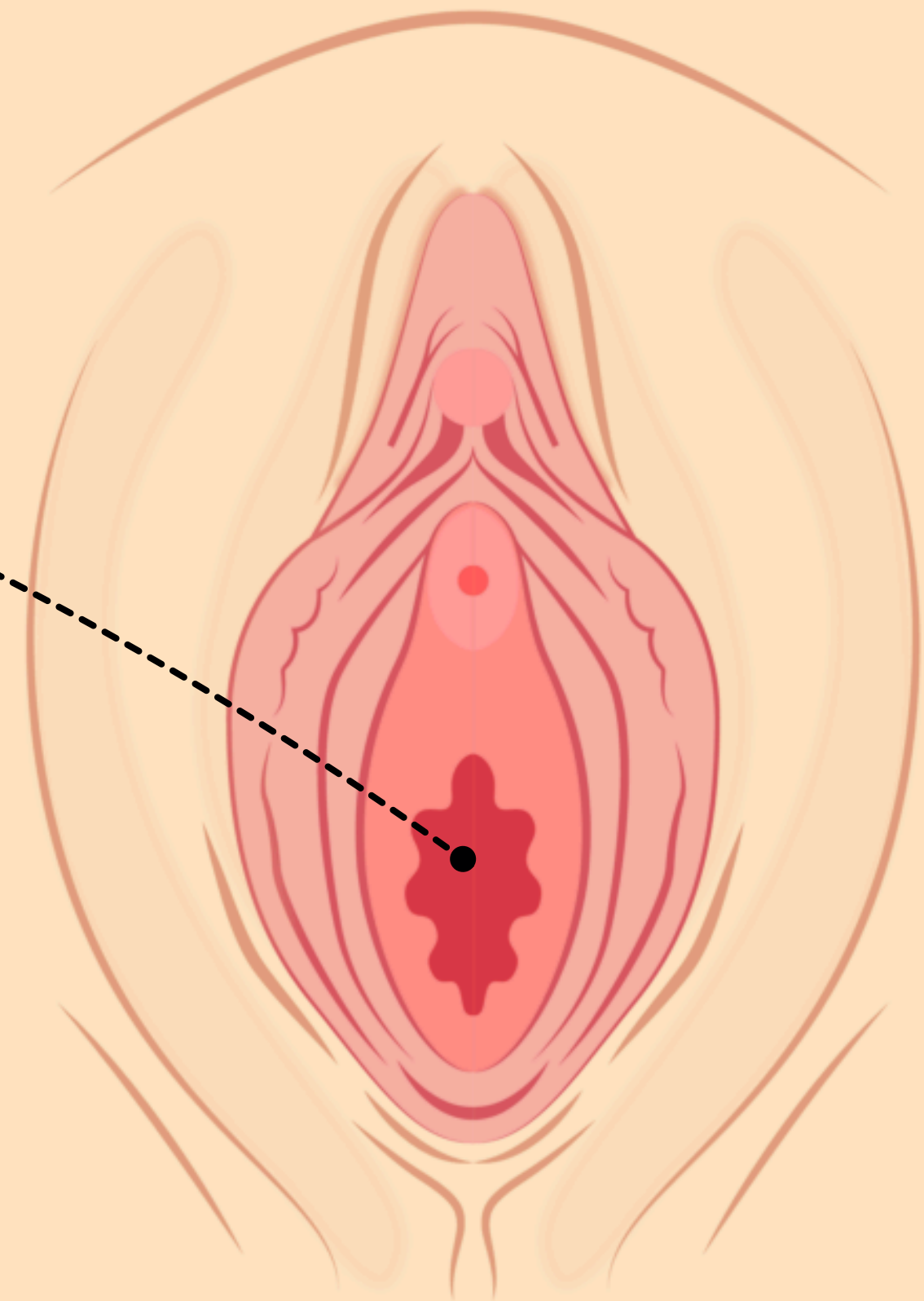
- Órgão formado principalmente por tecido erétil.
- Possui grande quantidade de terminações nervosas.
- Está diretamente relacionado à sensação de prazer sexual.
- Sua maior parte fica internamente, enquanto apenas uma pequena parte é visível.



Órgãos reprodutores femininos

Vagina

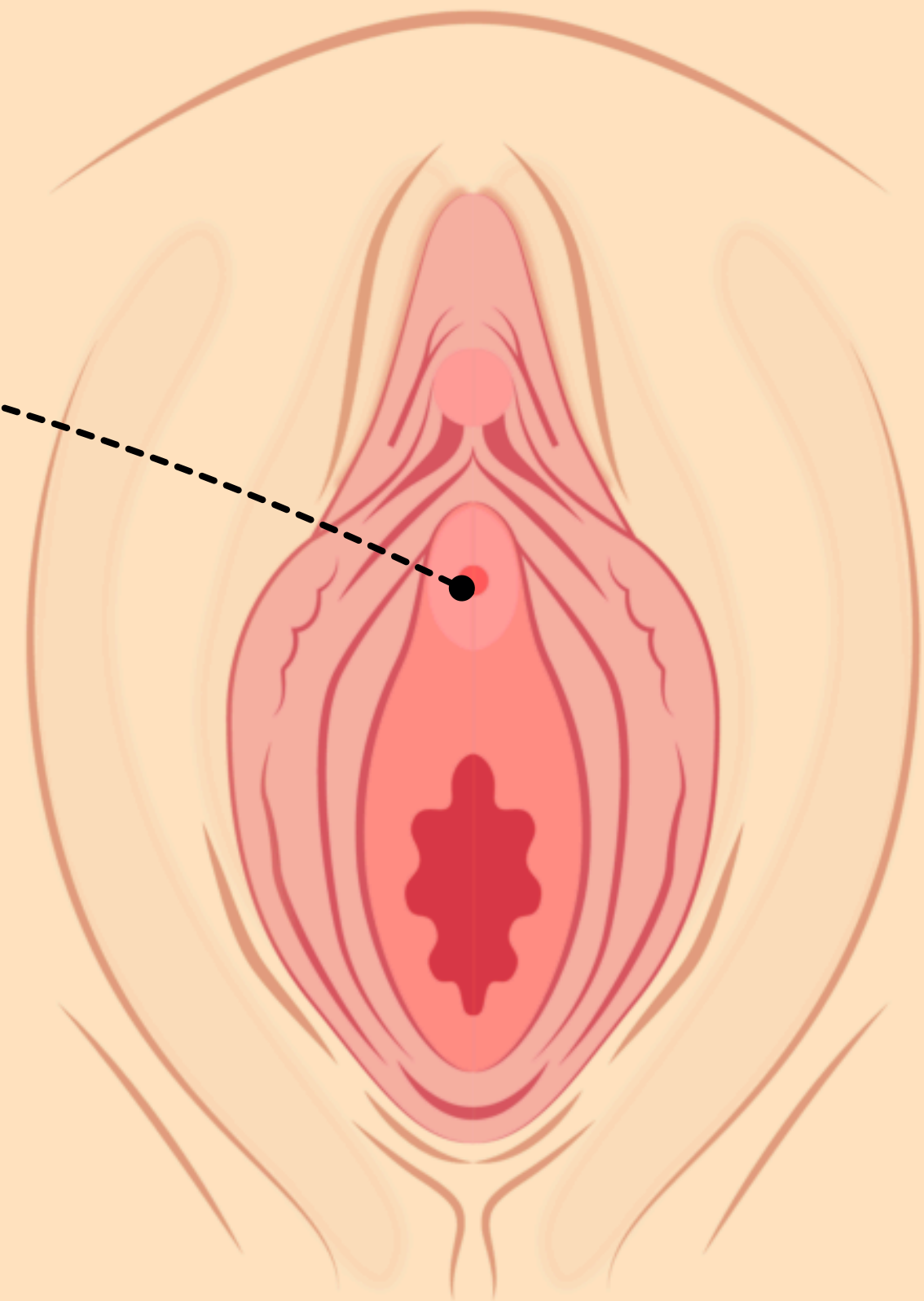
- Canal muscular que liga o colo do útero ao exterior.
- Recebe o pênis durante a relação sexual.
- É o canal de saída da menstruação.
- Também funciona como canal de parto.



Órgãos reprodutores femininos

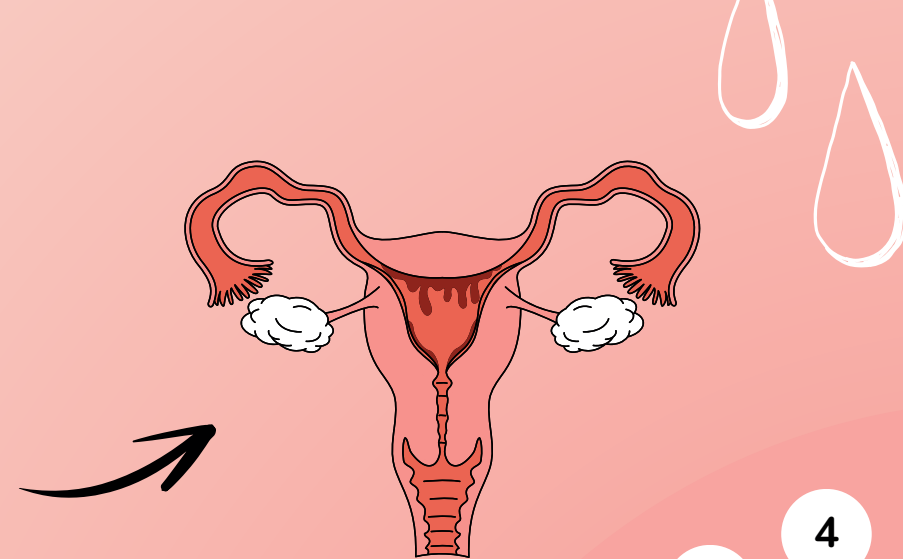
Uretra

- Canal que conduz a urina da bexiga para o exterior.
- Sua abertura fica na vulva, à frente da abertura vaginal.
- Não faz parte do sistema reprodutor, mas está localizada na região genital externa.



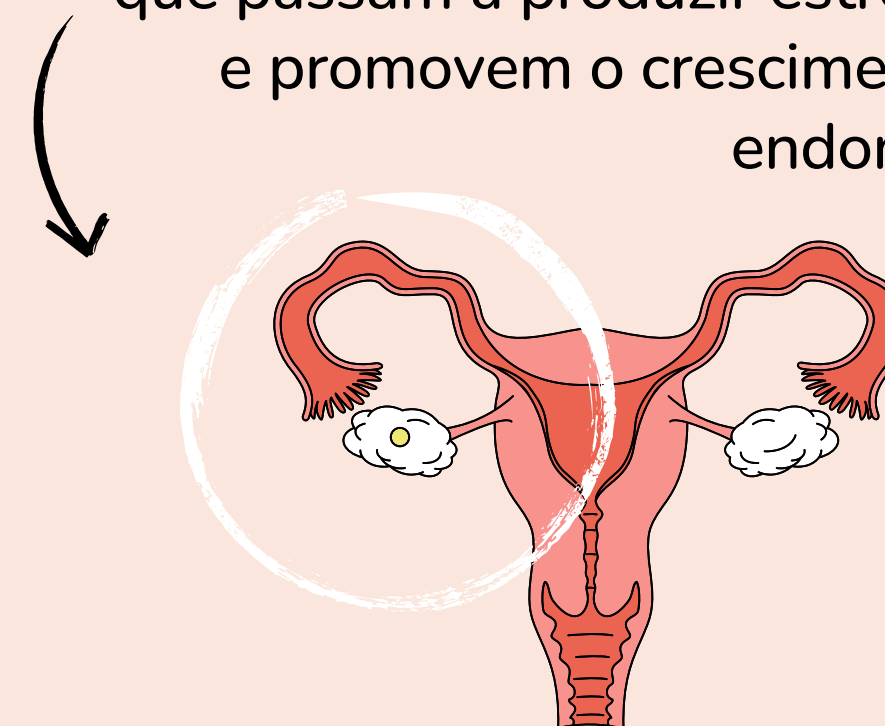
Menstruação

ocorre a descamação do endométrio, provocando o sangramento menstrual quando não houve implantação.



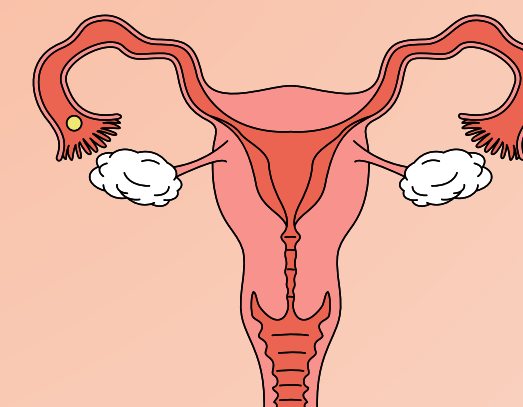
Fase Folicular

o FSH estimula o desenvolvimento dos folículos, que passam a produzir estrogênio e promovem o crescimento do endométrio.



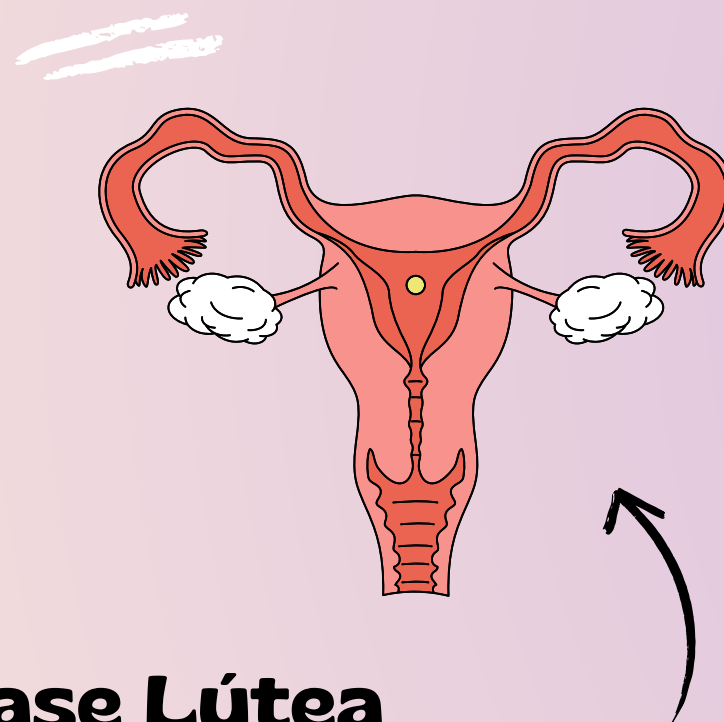
Ovulação

o aumento intenso do LH provoca a ruptura do folículo ovariano, levando à liberação do ovócito, que é capturado pela tuba uterina e pode ser fecundado.



Fase Lútea

o LH estimula a formação do corpo lúteo, que produz progesterona e mantém o endométrio preparado para uma possível implantação.



Estágios do Ciclo Menstrual



Biologia Humana: Sistema Reprodutor



Aula encerrada!
Alguma pergunta?

