

## SISTEMA GENITAL FEMININO 2.

### Sistema Reprodutor Feminino:

#### ÓRGÃOS GENITAIS INTERNOS (CONTINUAÇÃO):

##### Vagina:

A vagina é um canal de 8 a 10 cm de comprimento, de paredes elásticas, que liga o colo do útero aos genitais externos. A sua extremidade inferior que abre na vulva está rodeada por fortes músculos, que têm que ser relaxados para uma penetração confortável. Por outro lado, se tornam demasiado relaxados, por exemplo após o parto, o ato sexual pode ser menos agradável para ambos os parceiros, podendo ser necessário exercícios especiais para recuperar o tônus muscular.

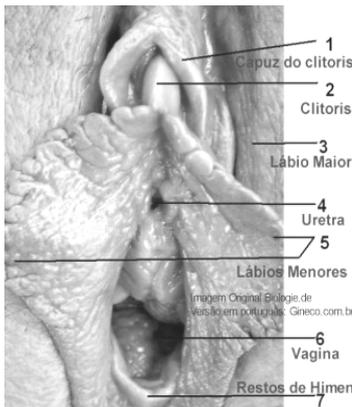


Imagem retirada da página: <http://www.gineco.com.br/vagina.htm>

Contém de cada lado de sua abertura, porém internamente, duas glândulas denominadas glândulas de Bartholin, que secretam um muco lubrificante.

O epitélio vaginal é um epitélio de varias camadas, é um epitélio descamativo, epitélio pavimentoso estratificado não – queratinizado, e que tem uma característica interessantíssima: esse epitélio é rico em glicogênio. O glicogênio é jogado para dentro da vagina, onde se transforma em glicose, e a glicose, por causa da flora própria vaginal, é transformado em ácido láctico, tornando o pH da vagina ácido que é importante. Se a mulher não tivesse acidez vaginal, facilitaria a entrada de bactérias vindas do reto e do ânus. Essas bactérias poderiam se proliferar e causar infecções.

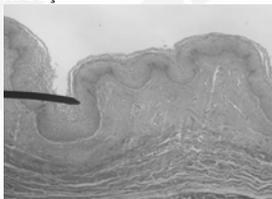


Imagem retirada da página:

[http://pt.wikipedia.org/wiki/Imagem:Vagina\\_%28mucosa%29.JPG](http://pt.wikipedia.org/wiki/Imagem:Vagina_%28mucosa%29.JPG)

A entrada da vagina é protegida por uma membrana circular - o hímen - que fecha parcialmente o orifício vulvo-vaginal e é quase sempre perfurado no centro, podendo ter formas diversas, abaixo vamos descrever apenas 03 tipos de hímens. Geralmente, essa membrana se rompe nas primeiras relações sexuais.



1. Hímen anular; 2. Hímen separado; 3. Hímen cribiforme

Imagem retirada da página: [http://www.uro.com.br/faq\\_virg.htm](http://www.uro.com.br/faq_virg.htm)

O hímen anular é uma membrana perfurada existente na entrada da vagina e que é normalmente rompida na primeira relação sexual. O hímen separado deixa ver a entrada da vagina e outro tipo de hímen, dentro do qual existe uma

pequena membrana. O hímen cribiforme registra o hímen fenestrado, que se caracteriza pela presença de vários buracinhos por onde escapa o fluxo menstrual.

A vagina é o local onde o pênis deposita os espermatozoides na relação sexual. Durante a excitação sexual, a parede da vagina se dilata e se recobre de substâncias lubrificantes produzidas pelas glândulas de Bartholin, facilitando a penetração do pênis.

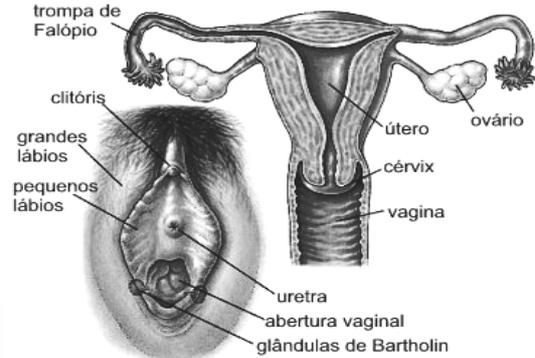


Imagem retirada da página:

<http://www.simbioica.org/sistemareprodutorfeminino.htm>

Além de possibilitar a penetração do pênis, possibilita a expulsão da menstruação e, na hora do parto, a saída do bebê.

#### ÓRGÃOS GENITAIS EXTERNOS:

##### Vulva:

Os genitais externos, que compõem a vulva, podem ser visualizados com a ajuda de um espelho. São eles:

- **Monte de Vênus:** Parte frontal da vulva. É uma saliência recoberta de pele e pêlos.



Imagem retirada da página:

[http://tkfiles.storage.msn.com/x1piYkpqHC\\_35ldzNpUNhH-rwpBpcs337uQCOYUkynlvrQJGb-GadetuLqfODtU5H1jgX9eTVFR966TU1JfZ8Fu7aTlx-sLYAce62gN80a2a6T-6aUEdmBYLw](http://tkfiles.storage.msn.com/x1piYkpqHC_35ldzNpUNhH-rwpBpcs337uQCOYUkynlvrQJGb-GadetuLqfODtU5H1jgX9eTVFR966TU1JfZ8Fu7aTlx-sLYAce62gN80a2a6T-6aUEdmBYLw)

- **Grandes lábios:** Duas pregas de pele (uma de cada lado), recobertas total ou parcialmente de pêlos.

- **Pequenos lábios:** Duas pregas menores, sem pêlos, localizadas internamente aos grandes lábios, mais perto da entrada da vagina. Os pequenos lábios localizam-se dentro dos grandes lábios (por vezes os pequenos lábios são mais compridos que os grandes lábios, expandindo-se para fora dos grandes lábios), e se estendem do capuz do clitorís até debaixo da vagina, envolvendo o orifício vaginal e a abertura da uretra.

- **Clitorís:** É uma pequena estrutura alongada localizada na junção anterior dos lábios menores. É muito sensível ao toque, torna-se ingurgitado de sangue e rígido quando estimulado, contribuindo para o estímulo sexual da mulher.

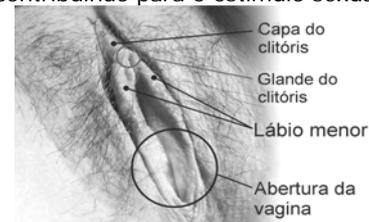


Imagem retirada da página:

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/archive/3/32/20051103090853!Clitoris-Vivero-Becker.jpg>

O clitorís, só é conhecido em mamíferos, embora outros grupos de animais possam apresentar estruturas análogas. Em muitas espécies de mamíferos, o clitorís não apresenta uma

função evidente ligada ao sexo, visto que nessas espécies não é detectado o orgasmo nas fêmeas. Em hienas, por exemplo, o clitóris é tão grande quanto o pênis dos machos, e durante a cópula, a fêmea sente dores intensas ao passo em que seu clitóris sofre lacerações. Em muitas espécies, o clitóris é pequeno ou quase inexistente. Em baleias, pode chegar a 8 centímetros de comprimento. Em algumas espécies, sobretudo em marsupiais, o clitóris apresenta duas glandes. Em gatos, o clitóris é sustentado por um pequeno osso, que o torna rígido e semelhante a um pênis.

- **Orifício uretral:** Pequena abertura redonda localizada logo abaixo do clitóris, na entrada da vagina. É o canal que liga a bexiga ao meio externo, por onde a urina é eliminada.

- **Hímen:** Membrana fina, localizada na entrada da vagina. Ela geralmente se rompe nas primeiras relações sexuais.

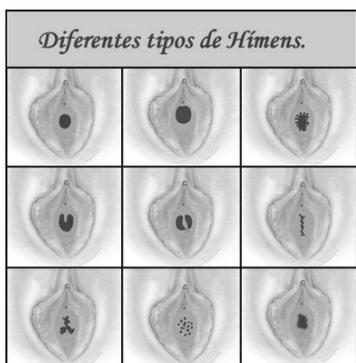
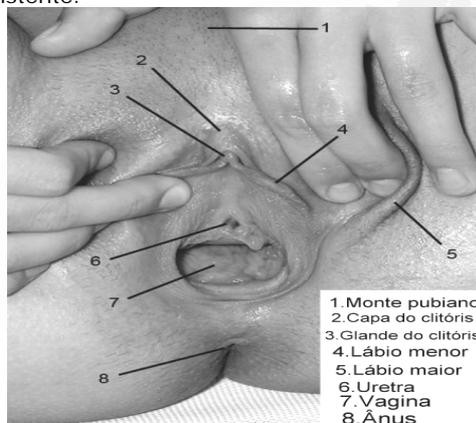


Imagem retirada da página:

<http://garotasblog.blogspot.com/2007/05/conhecendo-seu-corpo-parte-2-o-hmen.html>

O hímen existe em certos mamíferos para proteger as fêmeas durante a sua infância dos riscos de infecções genitais. Daí durante esta fase da vida das meninas, ser uma membrana relativamente espessa e resistente, no entanto com o aproximar da puberdade essa membrana torna-se muito fina e pouco resistente.

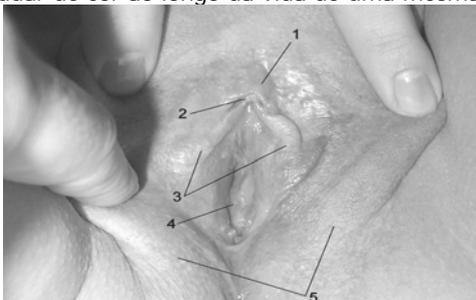


1. Monte pubiano
2. Capa do clitóris
3. Glande do clitóris
4. Lábio menor
5. Lábio maior
6. Uretra
7. Vagina
8. Ânus

Imagem retirada da página:

<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2d/Vagina-anatomy-labelled2.jpg/444px-Vagina-anatomy-labelled2.jpg>

**Observação:** Os lábios vaginais variam de cor de indivíduo para indivíduo, em geral acompanhando o tom de pele, porém podem mudar de cor ao longo da vida de uma mesma mulher.



- 1 = Corpo do clitóris; 2 = Clitóris; 3 = Lábios menores; 4 = Entrada vaginal; 5 = Lábios maiores.

Imagem retirada da página: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Vagina>

### Seios ou Mamas:

As mamas (conhecidas popularmente também como seios nos humanos e tetas nos demais animais), são parte do corpo

feminino de um mamífero que é responsável pela produção de leite para os bebês em seus primeiros meses de vida.



Bezerro mamando na teta. Imagem retirada da página: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Seios>

A produção de leite nas mamas começa imediatamente depois do parto. Ao cabo de doze a vinte e quatro horas elas segregam o colostro, líquido ao qual se atribuem propriedades laxantes (dado seu elevado teor de colesterol), que facilitaria a evacuação do mecônio pelo intestino do recém-nascido. Poucas horas depois as mamas deixam de produzir o colostro para secretar o leite normal.



Imagem retirada da página: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Seios>

Órgãos formados por dois tipos de tecido (glandular e gorduroso). Os seios começam a se desenvolver na adolescência, pela ação dos hormônios femininos. Também por essa ação, durante o ciclo menstrual, eles podem aumentar de volume e tornam-se mais sensíveis alguns dias antes da menstruação. Durante a gravidez, eles crescem, preparando-se para produzir leite (após o parto).



Imagem retirada da página: <http://pt.wikipedia.org/wiki/Seios>



Imagem retirada da página:

<http://www.clinicagenesis.net/menopausa/menopausa.htm>

### Bibliografia:

- <http://www.brasilecola.com/biologia/sistema-reprodutor-feminino.htm>
- <http://www.afh.bio.br/reprod/reprod2.asp>
- <http://www.coladaweb.com/corpohumano/sfeminino.htm>
- [http://www.saudeemmovimento.com.br/conteudos/conteudo\\_xibe1.asp?cod\\_noticia=1220](http://www.saudeemmovimento.com.br/conteudos/conteudo_xibe1.asp?cod_noticia=1220)
- [http://www.webciencia.com/11\\_31feminino.htm](http://www.webciencia.com/11_31feminino.htm)
- <http://www.colegiosaofrancisco.com.br/alfa/corpo-humano-sistema-reprodutor-feminino/sistema-reprodutor-feminino-3.php>
- <http://pt.wikipedia.org/wiki>