

## MENSTRUAÇÃO

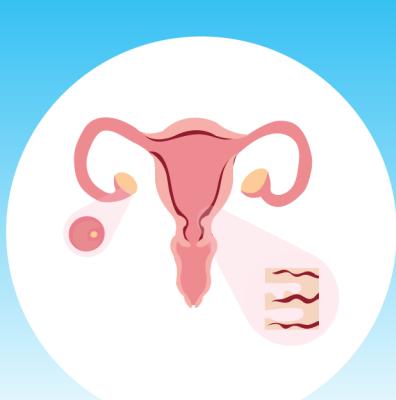
1  
2  
3  
4  
5



Caso o óvulo não seja fertilizado, o corpo lúteo entra em processo de degeneração, pela diminuição dos níveis hormonais, o que não permite a sustentação do endométrio, ocorrendo a descamação do revestimento interno do útero, caracterizando o processo de menstruação.

## FASE FOLICULAR

6  
7  
8  
9  
10  
11



Inicia-se no 1º dia da menstruação, sendo caracterizada pelo processo de maturação dos folículos primários, estes que são células precursoras dos óvulos. Este processo ocorre sob influência dos hormônios da glândula hipófise.

## FASE OVULATÓRIA

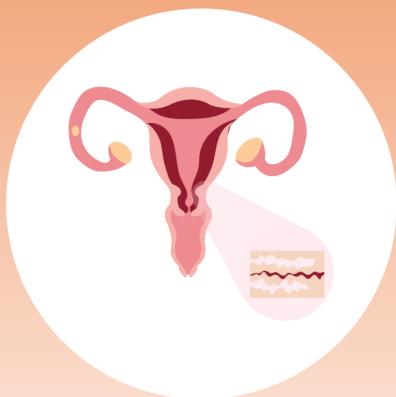
12  
13  
14  
15  
16



Posteriormente os folículos maduros se rompem, dando origem ao processo de ovulação. A medida que os óvulos maduros são liberados, estes podem ser captados pelas fimbrias da Trompa de Falópio.

## FASE LÚTEA

17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28



Caracterizada pela transformação dos folículos em corpo lúteo, estrutura que produz pequenas quantidades de estrogênio e progesterona, que estimulam alterações no endométrio, preparando-o para receber o óvulo fertilizado.