

APARATO REPRODUCTOR FEMENINO

	ESTRUCTURA	FUNCIÓN
OVARIOS	<p>Los ovarios son dos órganos con forma de almendra situados en la cavidad pélvica, a ambos lados del útero.</p> <p>En cada ovario pueden distinguirse una médula, que contiene numerosos vasos sanguíneos, y una corteza, en la que predominan los folículos ováricos, que contienen los ovocitos.</p>	<p>Son los órganos en los que se forman los gametos femeninos, además de producir las hormonas sexuales femeninas.</p> <p>El desarrollo de los gametos femeninos (ovogénesis) comienza durante el desarrollo embrionario. Después se detiene hasta la pubertad, momento en el que se reanuda de una forma periódica.</p>
	<p>FOLÍCULOS</p> <p>Cada folículo contiene una célula precursora del óvulo y otras células que la rodean.</p> <p>Se distinguen tres tipos de folículos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Folículos primarios. • Folículo en crecimiento. • Folículos maduros o de Graaf. 	<p>Desde la pubertad, bajo influencias hormonales, los folículos primarios empiezan a desarrollarse, habitualmente uno por vez cada 28 días aproximadamente (ciclo menstrual).</p> <p>Aproximadamente en la mitad del ciclo menstrual (14^º día), el folículo maduro se rompe liberando el óvulo. Este proceso se conoce como ovulación.</p>
	<p>CUERPO LÚTEO</p> <p>Tras la ovulación, las células foliculares se transforman, acumulan lípidos y forman el cuerpo lúteo. Si no hay fecundación, el cuerpo lúteo degenera 10 días después de la ovulación.</p>	<p>El cuerpo lúteo produce estrógenos y progesterona y es el responsable del mantenimiento del endometrio en caso de haber fecundación.</p>
CONDUCTOS GENITALES	<p>TROMPAS DE FALOPIO (Oviductos)</p> <p>Conductos que conectan el ovario con el útero. Comienzan en una porción ensanchada (infundíbulo) que se abre en la cavidad peritoneal cerca del ovario y que presenta unas prolongaciones digitiformes (fimbrias) dirigidas hacia éste. El epitelio que tapiza su interior posee cilios.</p>	<p>Conducen el óvulo (por el movimiento de los cilios) desde el ovario al útero y suele ser el lugar en el que se produce la fecundación.</p>
	<p>ÚTERO</p> <p>El útero se sitúa en la cavidad pélvica dispuesto, más o menos horizontalmente, sobre la vejiga urinaria. Tiene forma de pera, denominándose cuerpo a su porción más ancha y cuello o cérvix a la parte más estrecha que se continúa con la vagina.</p> <p>Las paredes del útero están formadas por músculo liso (miometrio). La cavidad uterina está tapizada por una membrana mucosa denominada endometrio.</p>	<p>Es el órgano en el que se produce el desarrollo del embrión. Unos 6 días después de la fecundación, el huevo se implanta en el endometrio, donde tendrá lugar su posterior desarrollo.</p> <p>La mucosa uterina no se encuentra siempre preparada para recibir el embrión, sino que experimenta una serie de transformaciones periódicas que constituyen el ciclo menstrual. El momento en que aparece el primer ciclo menstrual se designa con el nombre de menarquía. A partir de los 45-50 años, el ciclo suele hacerse irregular para acabar cesando por completo, momento que se denomina menopausia.</p>
	<p>VAGINA</p> <p>Conducto situado por detrás de la uretra y la vejiga urinaria y por delante del recto, formando un ángulo de casi 90º con el útero. Se abre al exterior a través del orificio vaginal. Este orificio puede estar parcial o totalmente cerrado por un repliegue cutáneo denominado himen.</p>	<p>Es el órgano copulador de la mujer y actúa también como canal del parto.</p>
GENITALES EXTERNOS (VULVA)	<p>MONTE DE VENUS</p> <p>Prominencia situada delante de la sínfisis del pubis formada principalmente por tejido graso. Después de la pubertad se cubre de vello.</p>	<p>Los labios mayores y los menores recubren y protegen la abertura vaginal y el orificio externo de la uretra.</p> <p>En conjunto, los genitales externos, intervienen en la excitación sexual</p>
	<p>LABIOS MAYORES</p> <p>Repliegues carnosos que comienzan en el monte de Venus y recubren el resto de los genitales externos. Las caras externas se cubren de vello después de la pubertad y las internas tienen una estructura semejante a la de los labios menores.</p>	
	<p>LABIOS MENORES</p> <p>Son dos finos repliegues cutáneos situados entre los labios mayores. Delimitan el vestíbulo vaginal, en el que se abren el orificio vagi-</p>	

		nal y el de la uretra.	
	CLÍTORIS	Órgano homólogo al pene masculino formado, como éste, por tejido eréctil. Se sitúa en la zona anterior de la vulva, donde confluyen los labios menores.	