

**VAGINA**  
 Conducto-musculo-membranoso 7-9 cm longitud. conducto elástico, parte de los órganos genitales internos mujer (copulador).  
**Extensión:** desde la vulva hasta el útero.  
 Los espermatozoides son depositados durante el coito en la cúpula vaginal (final).  
**La vagina:**  
 \*Conducto para el fluido menstrual  
 \*Parte inf del canal del parto  
 \*Recibe al pene + eyaculado durante el coito  
 \*Comunicado sup con conducto cuello del útero e inf con vestibulo vagina.

**SITUACIÓN**  
 \*Situado en porción central cavidad pelviana entre la vejiga por delante + recto por detrás.  
 \***Laterales:** el paracolpos con uréter, arteria uterina y plexo venoso (supm) // elevador del ano, transverso profundo y estructuras del vestibulo (infm)  
 \***Superior:** cuello del útero + fórnix vaginal.  
 \***Inferiormente:** continuado con vestibulo (introito) vagina.

**FIJACIÓN**  
 \***Arriba:** al cuello del útero (presenta fondos de saco fórnix anterior, posterior y laterales)  
 \***Debajo:** se abre al exterior a nivel vestibulo vaginal de los genitales externos.  
 \*\*\* Está comprimida por músculos que van a actuar como esfínteres: el M. Pubovaginal (fascículo del pubococcigeo), el Esfínter Externo Uretra (especialmente porción uretrovaginal), y M. Bulboesponjoso.

**RELACIONES**  
 \*Anteriores: cara posteroinferior vejiga, la urétra.  
 \*Posteriores: (de arriba abajo) peritoneo, fondo saco Douglas, recto, centro tendinoso periné y Ms. transversos y esfínter anal externo.

**MORFOLOGÍA INTERNA DE LA VAGINA**  
 \*Capa mucosa: pliegues transversales y columnas longitudinales anterior y carina uretral y posterior).  
 \*Capa muscular  
 \*Capa serosa  
 \*Trígono de Pawlic: proyección trígono vesical sobre la C. ant vagina, la columna ant se bifurca para formar el vértice y los lados del triángulo.

**VASCULARIZACIÓN VAGINA**  
**ARTERIAL**  
 \*Arteria uterina: A. vesico-vaginales + A. cervico-vaginales  
 \*A. Vaginal  
 \*A. Rectal media  
 \*Arteria pudenda interna

**VENAS**  
 \*Plexo venosos vaginales (útero vaginal), vena uterina, V. ilíacas internas  
 \*Tercio superior vagina está irrigado por ramas vesicovaginales y cervico-vaginales provenientes de A. uterina. Las primeras emergen antes de que la arteria uterina cruce por delante del uréter, las segundas se originan después de que la arteria cruza el uréter. \*Tercio medio vagina irrigado por la A. vaginal, rama de la A. hipogástrica.  
 \*Tercio inferior vagina A. hemorroidal media, y algunas ramas de la A. pudenda interna.

**DRENAJE LINFÁTICO**  
 \*Porción superior y media: iliacos internos y externos, iliacos sacros \*Orificio vaginal: inguinales superficiales

**INERVACIÓN DE VAGINA Y ÚTERO**  
 \*Vegetativa: plexo hipogástrico inferior  
 \*Simpática: nervios espláncnicos lumbares  
 \*Parasimpática: nervios espláncnicos pélvicos (n. erector)  
 \*Somática (parte externa vagina): nervio pudendo

**GENITALES EXTERNOS: VULVA (+ COMPONENTES)**  
 Vulva: monte del pubis o de Venus, labios mayores, labios menores, vestibulo, clítoris, y glándulas vestibulares mayores y menores.

**VULVA FUNCIONES DE LA VULVA**  
 \*Tejido eréctil: excitación sexual  
 \*Dirige el flujo de orina  
 \*Impide la entrada de material extraño al tracto urogenital  
 \*Protección del aparato genital femenino Labios mayores + Labios menores + Monte de pubis + Clítoris + Vestíbulo: orificio vaginal (rodeado Himen), orificio uretral + Glándulas de parauretrales de Skene + Glándulas de Bartholin

**PARTES VULVA (7): MONTE DEL PUBIS O MONTE DE VENUS** \*Eminencia formada por tejido adiposo subcutáneo anterior a la sínfisis del pubis  
 \*Es la unión anterior de los labios mayores + Cubierto con vello púbico

**LABIOS MAYORES**  
 \*Rellenos de tejido conjuntivo laxo que contiene músculo liso y ligamento redondo  
 \*Situados lateralmente a la hendidura vulvar  
 \*Unión anterior: comisura anterior de los labios mayores

**DIAPHRAGMA PELVIANO**  
 M. Bulboesponjoso + M. Isquicavernoso + M. Transverso superficial Periné

**LABIOS MENORES**  
 \*Láminas mediales: frenillo del clítoris  
 \*Láminas laterales: prepucio del clítoris  
 \*Cuerpo de los labios menores; Piel delgada, húmeda, rosada, con muchas terminaciones sensitivas. En porción inf se aprecia el frenillo y comisura post.

**CLÍTORIS**  
 \*Órgano eréctil localizado entre los labios menores  
 Formado por:  
 - Cuerpos cavernosos: Parte insertada: raíz (pilares) + Parte libre: cuerpo - Glande

**VESTÍBULO DE LA VAGINA**  
 \*Espacio rodeado por los labios menores, contiene desembocadura uretra, vagina y conductos de las glándulas parauretrales de Skene y vestibulares mayores de Bartholino.  
 \*Orificio vaginal rodeado por una membrana (himen)

**BULBO DEL VESTÍBULO**  
 Masas de tejido eréctil correspondiente a cuerpos esponjosos divididos en dos en la base de los labios menores, lateral al orificio vaginal, profundo a los labios menores, inferior a membrana perineal, que se unen en la parte anterior  
 \*Cubiertos inf-lateralmente por los músculos bulboesponjosos

**GLÁNDULAS VESTIBULARES**  
 \*Glándulas vestibulares mayores de Bartholino: Localizadas en espacio perineal superficial. Función lubricante. (Inflamación: bartolinitis)  
 \*Glándulas parauretrales de Skene: a los lados orificio externo uretra. Origen embriológico mismo que próstata. Favorece la supervivencia de los espermatozoides + Eyaculación femenina

**VASCULARIZACIÓN GENITALES EXTERNOS ARTERIAL:**  
 RAMAS de la Arteria pudenda interna: A. labiales posteriores + A. del bulbo del vestibulo + A. profunda del clítoris + A. dorsal del clítoris + A. Perineal Arterias pudendas externas (R. A. femoral): A. labios mayores+menores (parte ant).

**VASCULARIZACIÓN VENOSA**  
 Venas profundas del clítoris, del bulbo del vestibulo y labiales posteriores, forman un plexo venoso y drenan en la V. Pudenda interna. V. superficiales drenan en vena safena magna.

**DRENAJE LINFÁTICO**  
 \*Nódulos inguinales superficiales + profundos à Piel de periné, ano, vestibulo, orificio vaginal  
 \*G. ilíacos internos + inguinales profundos y superficiales à Clítoris, bulbo vestibular, y labios menores anteriores INERVACIÓN Somato sensitiva; Inerva parte lateral y postero inferior de labios mayores Vegetativa; El bulbo y los cuerpos eréctiles del clítoris reciben fibras simpáticas y parasimpáticas a través de los nervios del plexo uterovaginal.

**ASPECTOS ANATO-CLÍNICOS**  
 -Grado anteversión del utero respecto a la posición de la vejiga -Implantación ectópica del embarazo (tubo Falopio, Ovario, Peritoneo, Fondo saco Douglas...)  
 -Malformaciones del utero con desplazamientos, laterales completos o incompletos, elevada/baja disposición uterina  
 -Episiotomía lateral/media/mediolateral: cortes en Qx de la vulva lateralmente para ampliar orificio salida vulvar en parto. (evita desgarros vulvares)

Redactora: María Bermúdez Moya