

# Algoritmos de patología

# vulvar



Editor:

Dr. Francisco López Armas

# ALGORITMOS DE PATOLOGÍA VULVAR

Con el aval de:

USFQ



SOCIEDAD ECUATORIANA DE PATOLOGÍA DEL TRACTO  
GENITAL INFERIOR Y COLPOSCOPÍA

Núcleo Pichincha



SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE PATOLOGÍA VULVAR

## GLOSARIO

---

Copyright 2021

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede reproducirse o transmitirse por medios electrónicos, mecánicos, incluyendo fotocopiado o grabado por cualquier sistema de almacenamiento de información sin el permiso de los editores.

Los editores no son responsables de negligencia o lesión resultante de cualquier material contenido aquí. Esta publicación contiene información relacionada a principios generales de cuidados médicos que no deben ser tomados como instrucciones específicas para pacientes individuales.

**Edición Año 2021**  
**Quito, Ecuador**

**Con el aval de la**  
**Universidad San Francisco de Quito**

**Sociedad ecuatoriana de patología del tracto genital inferior**  
**y colposcopia núcleo Pichincha (SEPTGIC-NP)**

**Sociedad Latinoamericana de patología vulvar (SoLaPaV)**

## EDITOR

---

Dr. Francisco López Armas

## COEDITORA

---

Dra. Victoria Argote Barrios

## RECOPILADORA Y ORGANIZADORA DE TEXTOS Y BIBLIOGRAFÍA

Dra. Jahel Santacruz

## REVISORES EXTERNOS

Freddy Pérez, Dr. Germán Esparza, Dra Yamile Celis lectores de la Organización Panamericana de la Salud.

Enfermedades Transmisibles y Determinantes Ambientales de la Salud

Dra. Montserrat Bejarano

Dirección de Investigación, Université Paris-Est -Créteil Val de Marne

## AUTORES

---

**Capítulo uno:** Semiología diagnóstica en patología vulvar

Andrea Jaramillo / Karla Andrade

**Capítulo dos:** Infecciones vulvo vaginales más frecuentes

Francisco López/ Victoria Argote

**Capítulo tres:** Infecciones virales

Francisco López / Victoria Argote/ Ligia Saltos

**Capítulo cuatro:** Infecciones no virales

Victoria Argote/ Ligia Saltos/Francisco López / Andrea Jaramillo / Elizabeth Erazo

**Capítulo cinco:** Resistencia a los antimicrobianos en los microorganismos causantes de infecciones vulvares

Jeannete Zurita

**Capítulo seis:** Diagnóstico por laboratorio de las infecciones vulvares

Camilo Zurita

**Capítulo siete:** Dermatitis

Francisco López / Victoria Argote /Ligia Saltos / Dra. Teresita Audisio

**Capítulo ocho:** Úlceras vulvares

Francisco López / Ligia Saltos / Samantha Romero

**Capítulo nueve:** Alteraciones de la Pigmentación

Ligia Saltos / Victoria Argote / Karla Andrade

**Capítulo diez:** Enfermedad de Paget

Francisco López

**Capítulo once:** Neoplasia intraepitelial de vulva VIN

Francisco López / Irlanda Miño/ Ligia Saltos/ Victoria Argote/ Carlos Altamirano/ Elizabeth Erazo/ Andrea Jaramillo

**Capítulo doce:** Neoplasia intraepitelial de vagina VAIN

Francisco López

**Capítulo trece:** Cáncer de vulva

Samantha Romero

**Capítulo catorce:** Patología vulvar en la infancia. Ariadna Caussade / María Noel Pérez

## AUTORES

---

**DR. CARLOS ALTAMIRANO PAZ Y MIÑO**  
Servicio de Ginecología, Unidad Metropolitana  
de Salud Centro, Municipio del Distrito  
Metropolitano de Quito.  
Quito, Ecuador.

**DRA KARLA ANDRADE**  
Servicio de Ginecología, Hospital  
Metropolitano.  
Quito, Ecuador.

**DRA. VICTORIA ARGOTE BARRIOS**  
Cátedra de Farmacología/Semiología  
Obstétrica. Facultad de Ciencias Médicas.  
Carrera de Obstetricia. Universidad Central del  
Ecuador.  
Quito, Ecuador.

**DRA ARIADNA CAUSSADE**  
Clínica Oliva, Servicio de Tracto Genital Inferior.  
Montevideo, Uruguay

**DRA. ELIZABETH ERAZO**  
Departamento de Ginecología y Obstetricia,  
Hospital Axxis /Hospital Metropolitano. Carrera  
de Ginecología y Obstetricia, Pontificia  
Universidad Católica del Ecuador.  
Quito, Ecuador.

**DRA. ANDREA JARAMILLO PARRA**  
Departamento de Ginecología y Obstetricia,  
Hospital General San Francisco, Instituto  
Ecuatoriano de Seguridad Social.  
Quito, Ecuador.

**DR. FRANCISCO LÓPEZ ARMAS**  
Director médico de Clinicfem.  
Quito, Ecuador.

**DRA. IRLANDA MIÑO SANTACRUZ**  
Departamento de Ginecología y  
Obstetricia, Hospital de los Valles.  
Cumbayá, Ecuador.

**TERESITA AUDISIO**  
Profesora Ginecología. Universidad  
Nacional de Córdoba, Argentina.  
Especialista de Ginecología-  
Especialista en Citopatología.

**DRA. SAMANDA ROMERO ESCUNTAR**  
Servicio de Ginecología y Obstetricia, Patología  
del Tracto Genital Inferior y Colposcopia,  
Hospital General Enrique Garcés.  
Departamento de Ginecología y Obstetricia,  
Pontificia Universidad Católica del Ecuador,  
Universidad de las Américas.  
Quito, Ecuador.

**DRA. LIGIA YADIRA SALTOS GUITIÉRREZ**  
Cátedra de Semiología, Facultad de Ciencias  
Médicas, Carrera de Obstetricia, Universidad  
Central del Ecuador.  
Quito, Ecuador.

**DRA. JAHIEL SANTACRUZ**  
Department of Obstetrics and Gynecology  
Umass-Chan Medical School  
Baystate Medical Center  
Springfield, MA 01199

**DRA. JANNETE ZURITA**  
Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad  
Central del Ecuador  
Master en Microbiología Clínica  
Especialista en Microbiología Clínica  
Profesora de la Facultad de Medicina. Pontificia  
Universidad Católica del Ecuador  
Jefe de Microbiología de Zurita & Zurita  
Laboratorios. Quito Ecuador

**DR. CAMILO ZURITA**  
Doctor en Medicina y Cirugía Universidad  
Central del Ecuador  
Doctor en Ciencias Biomédicas  
PhD en Inmunología  
Profesor de la Facultad de Medicina.  
Universidad Central del Ecuador  
Profesor de Ciencias de la Salud. Universidad  
San Francisco de Quito  
Director de Zurita & Zurita Laboratorios

**DRA. MARÍA NOEL PÉREZ**  
Hospital Británico.  
Montevideo, Uruguay

## AGRADECIMIENTOS

---

Este Manual de Algoritmos de Patología Vulvar ha sido elaborado con mucha ilusión y alegría por miembros de la Sociedad de colposcopia-NP y otros colaboradores externos. Queremos agradecer a las personas e instituciones que han colaborado para que sea posible:

A la Universidad San Francisco de Quito, Sociedad de Colposcopia Núcleo Pichincha – (SEPTGIC), Sociedad Latinoamericana de patología vulvar (SOLAPAV) por el aval académico.

Al Dr. Freddy Pérez, Dr. Germán Esparza, Dra Yamile Celis lectores de la Organización Panamericana de la Salud. Enfermedades Transmisibles y Determinantes Ambientales de la Salud, A la Dra. Montserrat Bejarano, directora de investigación de la Université de Paris Est -Créteil Val de Marne, lectora.

A la Dra. Sonia Salamanca, por el prólogo y al Dr.Vicente Salvador por el prefacio.

A los colegas que han aportado gentilmente fotografías para complementar la información del libro.

A la diseñadora y al programador por la elaboración gráfica y técnica.

A la Dra. Claudia Marchitelli, de quién hemos aprendido sobre la patología vulvar y se encuentra en las citas bibliográficas de éste trabajo.

Dr. Francisco López Armas  
Editor

## INDICE

---

<b>Prólogo</b> .....	8	<b>Capítulo 6</b>	
<b>Capítulo 1</b>		Diagnóstico por laboratorio de las	
Semiología Diagnóstica en Patología Vulvar .....	10	infecciones vulvares .....	79
Abordaje y Diagnóstico en Niñas .....	13	Vaginosis Bacteriana .....	79
<b>Capítulo 2</b>		Tricomoniasis .....	82
Infecciones Vulvovaginales más frecuentes .....	15	Herpes vulvar .....	84
Candidiasis .....	15	Sífilis .....	86
Vaginosis Bacteriana .....	20	Chancroide .....	88
Tricomoniasis .....	23	Linfogranuloma venéreo .....	89
<b>Capítulo 3</b>		Granuloma inguinal .....	89
Infecciones Virales .....	28	Candidiasis vaginal .....	91
Herpes Vulvar .....	28	Neisseria gonorrhoeae .....	95
Papiloma Virus (Hpv) .....	31	<b>Capítulo 7</b>	
Molusco Contagioso .....	39	Dermatosis vulvares más frecuentes en	
<b>Capítulo 4</b>		la práctica clínica .....	96
Infecciones No Virales .....	43	Dermatitis Irritativa .....	96
Dermatofitosis .....	43	Dermatitis de Contacto .....	96
Sífilis .....	45	Liquen Escleroso .....	99
Chancroide .....	49	Liquen Plano Vulvar .....	101
Granuloma Inguinal .....	50	Liquen Simple Crónico .....	103
Linfogranuloma Venéreo .....	52	Psoriasis .....	107
Piodermitis .....	56	Hidradenitis Supurativa .....	110
Impétigo .....	56	Otras Dermatosis .....	113
Folliculitis y Furunculosis .....	57	<b>Capítulo 8</b>	
Erisipela .....	58	Úlceras Vulvares .....	124
Fascitis Necrotizante y Piodermitis Ulcerosa .....	59	Úlcera Aguda Idiopática no Infecciosa .....	125
Pediculosis .....	60	Úlcera de Lipschutz .....	126
Escabiosis .....	62	Úlceras Agudas Infecciosas .....	127
<b>Capítulo 5</b>		Úlceras no Infecciosas Autoinmunes .....	128
Resistencia a los Antimicrobianos en los		Pénfigo Vulgar .....	128
Microorganismos causantes de infecciones		Toxicodermia .....	129
vulvares .....	66	<b>Capítulo 9</b>	
Resistencia de candida a los azoles .....	69	Alteraciones de la Pigmentación .....	131
Resistencia a Macrólidos en Treponema		Nevo Melanocítico .....	131
Pallidum (Sífilis) .....	72	Angioqueratomas .....	131
Resistencia en Trichomonas Vaginalis .....	73	Acantosis Nigricans .....	132
Resistencia en Haemophilus Ducreyi .....	74	Lentigo Simple .....	132
Resistencia a Aciclovir en Herpes .....	75	Melanosis Vulvar .....	132
		Pigmentación Post-inflamatoria .....	132
		Vitíligo .....	133
		Melanoma .....	133

## INDICE

---

### **Capítulo 10**

Enfermedad de Paget ..... 138

### **Capítulo 11**

Neoplasia Intraepitelial de  
Vulva (Vin) ..... 142

### **Capítulo 12**

Neoplasia Intraepitelial de  
Vagina (Vain) ..... 151

### **Capítulo 13**

Cáncer de Vulva ..... 156

### **Capítulo 14**

Patología Vulvar en la  
Infancia ..... 165

## PRÓLOGO

---



La patología vulvar es una gran desconocida dentro del estudio de la ginecología. Las pacientes suelen cargar sus síntomas durante mucho tiempo, primero por temor o vergüenza y segundo porque, en algunas oportunidades, los médicos no estamos preparados para guiar un proceso semiológico, que lleve a un correcto diagnóstico, o simplemente existe desconocimiento sobre el tratamiento de la enfermedad vulvar y/o vaginal.

Este libro, hecho con esmero, por profesionales líderes en el estudio de la patología del tracto genital inferior, se alza como una herramienta de fácil consulta, para acompañar al médico en el estudio de las enfermedades vulvovaginales. Un libro rigurosamente basado en la evidencia. En sus hojas podrá recorrer las principales patologías infecciosas, inflamatorias y preneoplásicas de la vulva, para finalizar en el enfoque acertado de la patología vulvar en la infancia. Sé que será para usted un gusto pasar por sus páginas y recordar o aprender los conceptos más importantes para el enfoque y tratamiento de las lesiones vulvares y vaginales.

Espero lo disfruten, tanto como yo lo disfruté.

Sonia Salamanca Mora  
Ginecóloga Colposcopista  
Presidenta SoLaPaV 2020-2022

Octubre 12 de 2021. Bogotá, Colombia

## PREFACIO

---

La Sociedad Ecuatoriana de Patología del Tracto Genital Inferior y Colposcopia, Núcleo Pichincha, desde el año 2000, aporta permanentemente a la sociedad y a la comunidad médica del país, a través de cursos, congresos, publicaciones académicas y científicas como parte de la educación médica continua en esta especialidad.

Esta vez, presenta el Libro de algoritmos de patología vulvar, escrito por el Doctor Francisco López y varios colegas, miembros de la sociedad y otros colaboradores, quienes buscan entregar información -de manera sencilla- sobre el manejo y tratamiento de las enfermedades de la vulva y la vagina.

Los escritos académicos aquí compilados, van desde la semiología, la patología vulvar en la edad infanto juvenil, pasando por temas tan importantes y muchas veces desconocidos como las dermatosis, las úlceras vulvares, la enfermedad de Paget, así como también las infecciones virales y no virales, la resistencia bacteriana, laboratorio, la clasificación actualizada de la neoplasia intraepitelial vulvar, de vagina y el cáncer entre otros temas.

Los lectores podrán acceder a la información mediante un link –es un libro virtual- donde encontrarán los capítulos organizados de manera sistémica con respuestas guía para su análisis, diagnóstico y tratamiento. Cada patología está apoyada con una extensa revisión bibliográfica.

Los enlaces a cada texto permiten seguir paso a paso a las diversas enfermedades, cuyo tratamiento tiene como fin el bienestar de las mujeres que padecen diferentes patologías en un área -que para muchos- es incomprensible, desconocida e indescifrable.

El libro cuenta con el aval de la Soceidad Ecuatoriana de Patología del Tracto Genital Inferior y colposcopia – NP, la Universidad San Francisco de Quito y la Sociedad Latinoamericana de Patología Vulvar. Además, con la revisión detallada de cada tema por miembros de la Organización Mundial de la Salud.

Es grato para mi presentar y recomendar este libro, además de alentar a la comunidad a aportar con este tipo de trabajos que fortalecen el conocimiento de la patología vulvar y sus diferentes entidades.

Sin lugar a dudas, el esfuerzo de los autores nacionales y el aporte de colegas internacionales, deja un legado importante para la sociedad médica ecuatoriana.

Dr Vicente Salvador B.  
Ginecólogo - Obstetra  
Past - Presidente SEPTGIP N-P