

Portafolio

# Ginecológico Obstétrico



2026



GRUPO  
**LABGENETICS**  
Genética y biología molecular



Nuestra misión es **fomentar el acceso al diagnóstico molecular** para el mayor número posible de personas, con el objetivo de asegurar un diagnóstico preciso, adecuado y oportuno. De esta forma, convertimos en el **líder nacional en diagnóstico molecular**, consolidándonos como el laboratorio de referencia número uno en el país.

## Cartera de **servicios ginecológicos**

### Tipo de muestra

- c1** Cepillado cervical, cepillado uretral    **c2** Cepillado cervical    **c3** Cepillado Genital, Secreción Genital
- c4** Cepillado Genital, Secreción Genital, Cepillado de Úlcera    **o** Orina de primera mañana colectada en frasco estéril
- s1** Serología con tubo de tapa amarilla

\*El tiempo de entrega de resultados se contabiliza una vez ingresada la muestra al laboratorio y en días laborales

Estudios Microbiológicos	Descripción	Método Interno	Tiempo
<b>Microscopía</b> de secreción vaginal	Incluye <b>GRAM - Test de aminas - PH</b>	-	72h 96h (UIO)
<b>Cultivo</b> de secreción vaginal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microscopía</li> <li>• PH</li> <li>• Test de amina</li> <li>• GRAM</li> <li>• Antibiograma* (<i>En caso de requerirlo</i>)</li> </ul>	-	72h 96h (UIO)
<b>Fungigrama</b>	*Estudio <b>conjunto al cultivo</b> solo realizado de requerirse previamente.	-	72h 96h (UIO)
<b>Cultivo ENDOCERVICAL</b>	Estudio para la detección de <b>Neisseria gonorrhoeae</b>	-	72h 96h (UIO)
<b>Cultivo</b> de secreción vaginal <b>para gestantes</b>	Estudio para la detección de <b>Streptococcus agalactiae</b>	-	72h 96h (UIO)
<b>Cultivo de orina (Solo GYE)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación microbiológica</li> <li>• Crecimiento bacteriano</li> <li>• Antibiograma (según aislamiento)</li> </ul>	-	72h
<b>Cultivo seminal (Solo GYE)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación microbiológica</li> <li>• Crecimiento bacteriano</li> <li>• Antibiograma (según aislamiento)</li> </ul>	-	72h
<b>Otros cultivos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piel y partes blandas</li> <li>• Exudado Faríngeo</li> <li>• Exudado Uretral</li> <li>• Exudado Conjuntival</li> <li>• Heridas y Abscesos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación microbiológica</li> <li>• Crecimiento bacteriano</li> <li>• Antibiograma (según aislamiento)</li> </ul>	-	72h 96h (UIO)

Screenings + Genotipificación de VPH			Método Interno	Tiempo
C1	Screening + Genotipificación de VPH ( <b>23 genotipos</b> )	<b>17 alto riesgo:</b> 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 73, 82. <b>6 bajo riesgo:</b> 6, 11, 42, 43, 53, 81.	qPCR	72h
C1	Screening + Genotipificación de HPV ( <b>29 genotipos</b> )	<b>19 alto riesgo:</b> 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 70, 73, 82. <b>10 bajo riesgo:</b> 6, 11, 40, 42, 43, 44, 53, 54, 61, 81.	qPCR	72h
C1	Screening + Genotipificación de HPV ( <b>40 genotipos</b> )	<b>15 alto riesgo:</b> 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68. <b>9 bajo riesgo:</b> 6, 11, 42, 43, 44, 62, 81, 89, 90. <b>16 probable bajo/alto riesgo:</b> 26, 34, 40, 54, 55, 57, 61, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 82, 83, 84.	qPCR	72h 5 días (UIO)

Prueba			Método Interno	Tiempo
C1	Citología Cérvico Uterina en Base Líquida	Aumenta significativamente la detección de células anormales. Además permite detectar otros procesos infecciosos causados por bacterias, hongos, parásitos y virus.	-	72h
C2	Papanicolaou Convencional	Método de cribado cervical utilizado para detectar procesos potencialmente pre cancerosos y cancerosos en el cuello uterino.	-	72h
C1	Panel de Detección de 12 ITS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Herpes Simplex Virus-1</li> <li>Herpes Simplex Virus-2</li> <li>Mycoplasma genitalium</li> <li>Neisseria gonorrhoeae</li> <li>Treponema pallidum</li> <li>Ureaplasma parvum/ urealyticum</li> <li>Mycoplasma hominis</li> <li>Haemophilus ducreyi</li> <li>Streptococcus agalactiae</li> <li>Gardnerella vaginalis</li> <li>Chlamydia Trachomatis</li> <li>Trichomonas vaginalis</li> </ol>	qPCR	72h
C2	Flora Scan Vaginal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gardnerella vaginalis</li> <li>Atopobium vaginae</li> <li>Prevotella bivia</li> <li>Mobiluncus curtisii</li> <li>Bacteroides fragilis</li> <li>Panloctobacillus</li> <li>Megasphaera Type 1</li> <li>Bacterial vaginosis-associated bacteria 2 (BVAB2)</li> </ul>	qPCR	72h
C2	GinePlus PCR	<p><b>Virus</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Herpes simplex virus 1</li> <li>Herpes simplex virus 2</li> </ol> <p><b>Bacterias asociadas a vaginosis bacteriana</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Gardnerella vaginalis</li> <li>Fannyhessea vaginae</li> <li>Mobiluncus mulieris</li> <li>Mobiluncus curtisii</li> <li>Prevotella bivia</li> <li>Bacterial Vaginosis Associated Bacteria 2 (BVAB- 2).</li> <li>Megasphaera phylotype 1 (MP1)</li> <li>Megasphaera phylotype 2 (MP2)</li> </ol> <p><b>Bacterias asociadas a Infecciones de Transmisión Sexual</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Mycoplasma genitalium</li> <li>Mycoplasma hominis</li> <li>Chlamydia trachomatis</li> <li>Neisseria gonorrhoeae</li> <li>Treponema pallidum</li> <li>Haemophilus ducreyi</li> <li>Ureaplasma urealyticum</li> </ol> <p><b>Levaduras</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Candida glabrata</li> <li>Candida tropicalis</li> <li>Candida albicans</li> <li>Candida parapsilosis</li> </ol> <p><b>Patógenos oportunistas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Trichomonas vaginalis</li> <li>Enterococcus faecalis</li> </ol>	qPCR	72h

<b>C2</b>	GinePlus PCR	24. Streptococcus agalactiae 25. Staphylococcus aureus 26. Escherichia coli <b>Bacteria-Género beneficioso</b> 27. Lactobacillus crispatus 28. Lactobacillus jensenii 29. Lactobacillus gasseri 30. Lactobacillus iners	qPCR	72h
-----------	--------------	--	------	-----

Disponible únicamente en **GUAYAQUIL**

Prueba		Descripción	Tiempo
<b>S1</b>	Serología de ETS COMPLETA <i>inmunocromatografía</i> (6 ETS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hepatitis B y C</li> <li>Venereal Disease Research Laboratory (VDRL)</li> <li>Human Immunodeficiency Virus (VIH) 1 Y 2 + P24,</li> <li>Herpes 1 y 2.</li> </ul>	12h
<b>S1</b>	Torch IGG e IG	Detección Toxoplasma, Citomegalovirus, Rubeolla, Herpes 1 y 2.	72h
<b>S1</b> <b>C1</b>	ITS + ETS (6)	Panel de detección de 12 ITS y serología COMPLETA de ETS con técnica INMUNOCROMATOGRAFÍA (6).	72h

Disponible únicamente en **GUAYAQUIL y QUITO**

<b>S1</b>	Serología de 6 ETS ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hepatitis B y C</li> <li>Venereal Disease Research Laboratory (VDRL)</li> <li>Human Immunodeficiency Virus (VIH) 1 Y 2 + P24,</li> <li>Herpes 1 y 2.</li> </ul>	24h
-----------	---	--	-----

**Combos**

<b>C2</b>	ITS + Flora Scan + GinePlus PCR	Panel de detección de 12 ITS GinePlus PCR (30 parámetros) Flora Scan PCR (8 parámetros).	qPCR	72h
-----------	---------------------------------	--	------	-----

Compos	Compos 29 genotipos VPH	Descripción	Método Interno	Tiempo
<b>C1</b>	CO-TEST (29 genotipos)	Citología líquida y genotipificación del VPH (29 genotipos).	-	72h
<b>C2</b>	VPH (29 gen.) + Flora Scan PCR	Virus del Papiloma Humano (29 genotipos) y Flora Scan PCR (8 parámetros).	qPCR	72h
<b>C2</b>	VPH (29 gen.) + GinePlus PCR	Virus del Papiloma Humano (29 genotipos) y GinePlus PCR (30 parámetros).	qPCR	72h
<b>C1</b>	VPH (29 gen.) + 12 ITS	Virus del Papiloma Humano (29 genotipos) y panel de detección de 12 ITS.	qPCR	72h
<b>C1</b>	VPH (29 gen.) + 12 ITS + Citología	Virus del Papiloma Humano (29 genotipos), Panel de detección de 12 ITS y Citología en base líquida.	-	72h

Combos 40 genotipos VPH		Descripción	Método Interno	Tiempo
c1	CO-TEST (40 genotipos)	Citología líquida y genotipificación del VPH (40 genotipos).	-	72h (GYE) 5 días (UIO)
c2	VPH (40 gen.) + Flora Scan PCR	Virus del Papiloma Humano (40 genotipos) y Flora Scan PCR (8 parámetros).	qPCR	72h (GYE) 5 días (UIO)
c2	VPH (40 gen.) + GinePlus PCR	Virus del Papiloma Humano (40 genotipos) y GinePlus PCR (30 parámetros).	qPCR	72h (GYE) 5 días (UIO)
c1	VPH (40 gen.) + 12 ITS	Virus del Papiloma Humano (40 genotipos) y panel de detección de 12 ITS.	qPCR	72h (GYE) 5 días (UIO)
c1	VPH (40 gen.) + 12 ITS + Citología	Virus del Papiloma Humano (40 genotipos), Panel de detección de 12 ITS y Citología en base líquida.	-	72h (GYE) 5 días (UIO)

Detección de agentes infecciosos asociados a lesiones			Método Interno	Tiempo	
	• Citomegalovirus	• Haemophilus ducreyi	• Treponema pallidum	qPCR	72h
c3	• Herpes simplex virus type 1 (HSV 1)	• Herpes simplex virus type 2 (HSV2)	• Varicella - zoster virus	qPCR	72h
	• Lymphogranuloma Venereum	• Pan-candida		qPCR	72h

Detección e identificación de Candida species pluralis (spp.)			Método Interno	Tiempo	
c4	• Candida albicans • Candida krusei	• Candida dubliniensis • Candida glabrata	• Candida tropicalis • Candida parapsilosis	qPCR	72h

Detección de patógenos asociados con infecciones genitales			Método Interno	Tiempo	
c3	• Trichomonas vaginalis	• Gardnerella vaginalis		qPCR	72h

Detección de agentes asociados con infección de vías urinarias			Método Interno	Tiempo	
	• Corynebacterium riegeltii • Enterobacter aerogenes • Aerococcus urinae • Proteus vulgaris	• Acinetobacter baumannii • Actinobaculum schadlii • Enterococcus faecalis • Streptococcus agalactiae		qPCR	72h
o	• Citrobacter freundii • Enterobacter cloacae • Enterococcus faecium • Klebsiella oxytoca	• Serratia marcescens • Mycoplasma hominis • Morganella morganii • Providencia stuartii		qPCR	72h

