

|                                                                                                                                                                |                                                                                                      |                             |                                                                                     |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br><small>Salud, bienestar y dignidad</small> | <p>DOCUMENTO DE APOYO</p> <p><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA<br/>VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b></p> |                             |  |                      |
| <b>PROCESO:</b><br>GESTIÓN EN ATENCIÓN<br>HOSPITALARIA                                                                                                         | <b>CODIGO:</b> SH-S2-D8                                                                              | <b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023 | <b>V2</b>                                                                           | <b>PÁGINA</b> 1 de 9 |

## TABLA DE CONTENIDO

|                      |   |
|----------------------|---|
| 1. INTRODUCCION..... | 2 |
| 2. OBJETIVO .....    | 3 |
| 3. METODOLOGIA ..... | 4 |
| 4. CLINICA.....      | 5 |
| 5. DIAGNOSTICO ..... | 6 |
| 6. TRATAMIENTO ..... | 7 |
| 7. BIBLIOGRAFIA..... | 9 |

*Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad*


**LÍNEA AMIGA**  
**863 2828**


**WHATSAPP**  
**304 384 99 92**


  
**ESE Carmen Emilia Ospina**

|                                                                                                                                                      |                                                                                                      |                                    |                                                                                     |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  <p><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br/>Salud, bienestar y dignidad</p> | <p>DOCUMENTO DE APOYO</p> <p><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA<br/>VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b></p> |                                    |  |                             |
| <p><b>PROCESO:</b><br/>GESTIÓN EN ATENCIÓN<br/>HOSPITALARIA</p>                                                                                      | <p><b>CODIGO:</b> SH-S2-D8</p>                                                                       | <p><b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023</p> | <p><b>V2</b></p>                                                                    | <p><b>PÁGINA</b> 2 de 9</p> |

## 1. INTRODUCCION

La Vaginosis Bacteriana es la causa más frecuente de Leucorrea, 40 a 50% de los casos. Es una alteración en el ecosistema bacteriano de la vagina, con sobre crecimiento de la Gardnerella Vaginalis y/o Mobiluncus junto con bacterias anaerobias y disminución de lactobacilos (1). Durante el embarazo aumenta el riesgo de amenaza de parto pre término, Ruptura Prematura de Membranas, corioamnionitis e infección postparto y post cesárea (2).

*Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad*

LÍNEA AMIGA  
863 2828

WHATSAPP  
304 384 99 92





  
ESE Carmen Emilia Ospina

|                                                                                                                                                                |                                                                                                      |                                    |                                                                                     |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <br><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br><small>Salud, bienestar y dignidad</small> | <p>DOCUMENTO DE APOYO</p> <p><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA<br/>VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b></p> |                                    |  |                             |
| <p><b>PROCESO:</b><br/>GESTIÓN EN ATENCIÓN<br/>HOSPITALARIA</p>                                                                                                | <p><b>CODIGO:</b> SH-S2-D8</p>                                                                       | <p><b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023</p> | <p><b>V2</b></p>                                                                    | <p><b>PÁGINA</b> 3 de 9</p> |

## 2. OBJETIVO

Diagnosticar y controlar de forma oportuna a las gestantes que cursen con foco infeccioso a nivel genital, con Vaginosis Bacteriana. Orientar el tratamiento adecuado; implementar estrategias de manejo que permitan disminuir las complicaciones derivadas; y, ofrecer educación individual.

COPIA CONTROLADA ESE CLO

*Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad*

LÍNEA AMIGA  
863 2828

WHATSAPP  
304 384 99 92




  
 ESE Carmen Emilia Ospina

|                                                                                                                                                 |                                                                                           |                             |                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br>Salud, bienestar y dignidad | DOCUMENTO DE APOYO<br><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA<br/>VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b> |                             |  |                      |
| <b>PROCESO:</b><br>GESTIÓN EN ATENCIÓN<br>HOSPITALARIA                                                                                          | <b>CODIGO:</b> SH-S2-D8                                                                   | <b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023 | <b>V2</b>                                                                           | <b>PÁGINA</b> 4 de 9 |

### 3. METODOLOGIA

La clasificación de los niveles de evidencia y los grados de recomendación se actualizaron de acuerdo con la clasificación de la medicina que tuvo como base la evidencia de Oxford (Ver Tabla al final del documento).

Se tomó en cuenta Guías preexistentes, artículos de revisión, se realizó búsqueda de experimentos clínicos controlados o revisiones de meta-análisis para cada recomendación en la base de datos PubMed y COCHRANE (NE = Nivel de Evidencia, el cual es seguido por la letra que hace referencia al tipo de recomendación).

|                                                                                                                                                                |                                                                                                      |                             |                                                                                     |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br><small>Salud, bienestar y dignidad</small> | <p>DOCUMENTO DE APOYO</p> <p><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA<br/>VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b></p> |                             |  |                      |
| <b>PROCESO:</b><br>GESTIÓN EN ATENCIÓN<br>HOSPITALARIA                                                                                                         | <b>CODIGO:</b> SH-S2-D8                                                                              | <b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023 | <b>V2</b>                                                                           | <b>PÁGINA</b> 5 de 9 |

#### 4. CLINICA

La mayoría de las pacientes son asintomáticas, y se diagnostican durante una exploración o citología de rutina. El síntoma fundamental es Leucorrea blanco-grisácea, adherente, maloliente, con un característico “olor a pescado”. Al no producir inflamación tisular, las pacientes no refieren prurito, dispareunia ni disuria.

La Vaginosis Bacteriana se asocia a parto prematuro y aumento de infecciones, suele aparecer tras una maniobra invasiva (Inserción de DIU o Histeroscopia, por ejemplo)(1).

COPIA CONTROLADA ESE CLO

*Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad*

LÍNEA AMIGA  
863 2828

WHATSAPP  
304 384 99 92




  
ESE Carmen Emilia Ospina

|                                                                                                                                                                |                                                                                                      |                                    |                                                                                     |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <br><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br><small>Salud, bienestar y dignidad</small> | <p>DOCUMENTO DE APOYO</p> <p><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA<br/>VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b></p> |                                    |  |                             |
| <p><b>PROCESO:</b><br/>GESTIÓN EN ATENCIÓN<br/>HOSPITALARIA</p>                                                                                                | <p><b>CODIGO:</b> SH-S2-D8</p>                                                                       | <p><b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023</p> | <p><b>V2</b></p>                                                                    | <p><b>PÁGINA</b> 6 de 9</p> |

## 5. DIAGNOSTICO

Se realiza mediante el frotis vaginal.

Se han de cumplir 3 de los 4 criterios diagnósticos de Amsel (1):

- Secreción homogénea aumentada en volumen de aspecto blanco-grisáceo y adherente.
- PH >4,5.
- Olor a aminas antes o después de instilarle KOH.
- Células clave, células del epitelio vaginal que aparecen recubiertas de bacterias, lo que les da un aspecto granular, como rebozadas. Deben existir al menos un 20% de células clave en el frotis. Los Lactobacilus son escasos o están ausentes.

Existen estudios que muestran un beneficio del tamizaje para Vaginosis Bacteriana en el segundo trimestre de embarazo con reducción en el riesgo de parto pre término mediante la detección y tratamiento oportuno, particularmente en pacientes con factores de riesgo para este evento (Nivel de evidencia 1b, A) (3).

|                                                                                                                                                                |                                                                                                  |                                    |                                                                                     |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <br><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br><small>Salud, bienestar y dignidad</small> | <p>DOCUMENTO DE APOYO</p> <p><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b></p> |                                    |  |                             |
| <p><b>PROCESO:</b><br/>GESTIÓN EN ATENCIÓN HOSPITALARIA</p>                                                                                                    | <p><b>CODIGO:</b> SH-S2-D8</p>                                                                   | <p><b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023</p> | <p><b>V2</b></p>                                                                    | <p><b>PÁGINA</b> 7 de 9</p> |

## 6. TRATAMIENTO

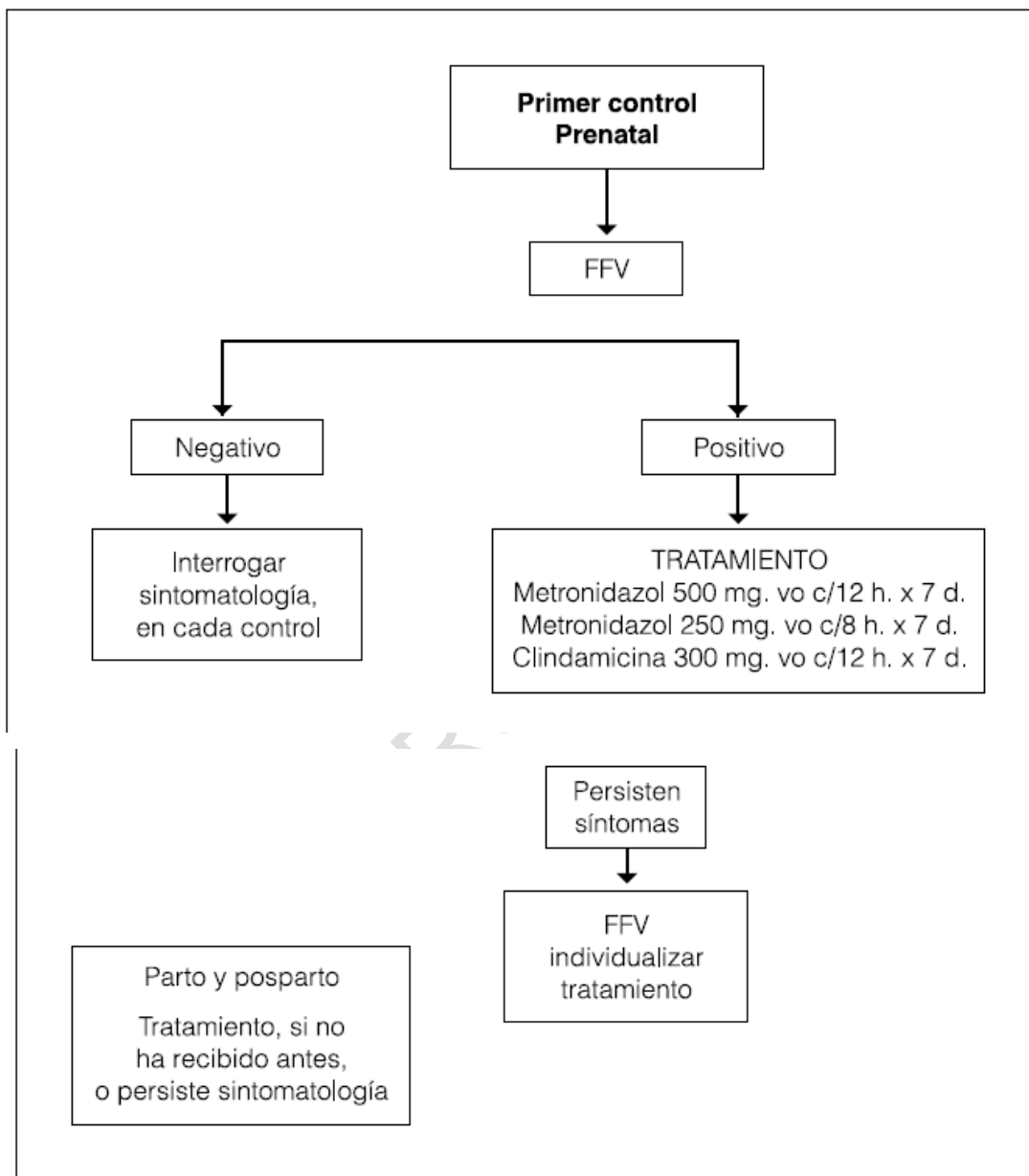
Se ha encontrado evidencia de reducción del riesgo de parto pre término cuando se trata Vaginosis Bacteriana antes de la semana 20 de gestación (OR 0.72, 95% CI 0.55 - 0.95; 5 estudios, 2387 mujeres) (Nivel de evidencia 1b, A) (4). Sin embargo existen resultados contradictorios acerca del beneficio real del manejo rutinario de Vaginosis Bacteriana en todas las gestantes (5). El manejo sistémico ú oral, es el de elección, por presentar mayor efectividad (6,2).

Entre los esquemas de manejo propuestos se encuentran (6):

- Metronidazol oral: 500 mg cada 12 horas durante siete días.
- Metronidazol oral 250 mg cada 8 horas durante siete días.
- Clindamicina oral: 300 mg cada 12 horas por siete días.

|                                                                                                                                                 |                                                                                       |                             |                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br>Salud, bienestar y dignidad | DOCUMENTO DE APOYO<br><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b> |                             |  |                      |
| <b>PROCESO:</b><br>GESTIÓN EN ATENCIÓN HOSPITALARIA                                                                                             | <b>CODIGO:</b> SH-S2-D8                                                               | <b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023 | <b>V2</b>                                                                           | <b>PÁGINA</b> 8 de 9 |

Algoritmo de manejo vaginosis bacteriana en gestación



**Fuente:** Guía de práctica clínica para prevención, detección temprana y tratamiento de las complicaciones del embarazo, parto o puerperio.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA  
863 2828

WHATSAPP  
304 384 99 92

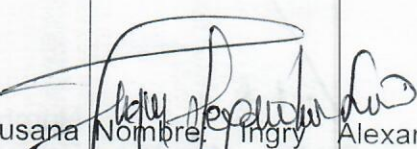
  
 ESE Carmen Emilia Ospina

|                                                                                                                                                 |                                                                                           |                             |                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>CARMEN EMILIA OSPINA</b><br>Salud, bienestar y dignidad | DOCUMENTO DE APOYO<br><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA<br/>VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b> |                             |  |                      |
| <b>PROCESO:</b><br>GESTIÓN EN ATENCIÓN<br>HOSPITALARIA                                                                                          | <b>CODIGO:</b> SH-S2-D8                                                                   | <b>VIGENCIA:</b> 13/09/2023 | <b>V2</b>                                                                           | <b>PÁGINA</b> 9 de 9 |

## 7. BIBLIOGRAFIA

- NYIRJESY, Paul. Vulvovaginal Candidiasis and Bacterial Vaginosis. Infect Dis Clin N Am, 22 (2008) 637– 652.
- YUDIN, Mark H. Bacterial Vaginosis in Pregnancy: Diagnosis, Screening, and Management. Clin Perinatol 32 (2005) 617– 627.
- Kiss, HERBERT; PETRICEVIC, Jubomir y HUSSLEIN, Peter. Prospective randomised controlled trial of an infection screening programme to reduce the rate of preterm delivery. BMJ, doi:10.1136/bmj.3869.519653.EB (published 4 August 2004)
- Cochrane Database of Systematic Reviews 2007, Issue 1. Art. No.: CD000262. DOI: 10.1002/14651858. CD000262.pub3. Antibiotics for treating bacterial vaginosis in pregnancy (Review).
- Nygren P, Fu R, Freeman M, Bougatsos C, Klebanoff M, Guise JM; U.S. Preventive Services Task Force. Evidence on the benefits and harms of screening and treating pregnant women who are asymptomatic for bacterial vaginosis: an update review for the U.S. Preventive Services Task Force. Ann Intern Med. 2008 Feb 5;148(3):I30.
- Darwish A, Elshar EM, Hamadeh SM, Makarem MH. Treatment options for bacterial vaginosis in patients at high risk of preterm labor and premature rupture of membranes. J Obstet Gynaecol Res. 2007 Dec;33(6):781-7.

|                                                                                                                                               |                                                                                                  |                             |                                                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  <p>CARMEN EMILIA OSPINA<br/>Salud, bienestar y dignidad</p> | <p>DOCUMENTO DE APOYO</p> <p><b>INSTRUCTIVO MANEJO DE LA VAGINOSIS BACTERIANA Y EMBARAZO</b></p> |                             |  |                        |
| <p>PROCESO:<br/>GESTIÓN EN ATENCIÓN HOSPITALARIA</p>                                                                                          | <p>CODIGO: SH-S2-D8</p>                                                                          | <p>VIGENCIA: 13/09/2023</p> | <p>V2</p>                                                                           | <p>PÁGINA 10 de 10</p> |

| CONTROL DE CAMBIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Versión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Descripción el Cambio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fecha de aprobación |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Elaboración del documento:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01/10/2012          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Traslado del documento: Guía <b>SH-S2-G3-V1</b> se traslada debido a que no corresponde a la carpeta "Guías" se traslada a la carpeta "Documentos de apoyo" con el código: <b>SH-S2-D8-V2</b>, se realizaron los siguientes ajustes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Actualización de la vigencia.</li> <li>2. Modificación del nombre: <b>"Guía vaginosis bacteriana y embarazo"</b> a <b>"Instructivo manejo de la vaginosis bacteriana y embarazo"</b></li> <li>3. Ajustes estructurales.</li> </ol> | 13/09/2023          |
| <div> <div>  <p>Nombre: Marly Daniela Muñoz Bolaños.<br/>Agremiada Asistir.</p> </div> <div>  <p>Nombre: Irma Susana Bermúdez Acosta.<br/>Contratista área Garantía de la Calidad.</p> </div> <div>  <p>Nombre: Ingry Alexandra Suárez Castro.<br/>Cargo: Subgerente Técnico Científica.</p> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |
| <b>Elaboró</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Revisó</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Aprobó</b>       |

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA  
863 2828

WHATSAPP  
304 384 99 92


  
ESE Carmen Emilia Ospina