

# **Informe de Revisión de la Accesibilidad Web**

**Práctica 10**

Sitio web evaluado: <https://albavy.github.io/MEDLINE/>

Alba Valdivia Yáñez

## ÍNDICE

Descripción de las herramientas probadas .....	3
Evaluación de MedlinePlus con las herramientas seleccionadas .....	6
• <b>WAVE</b> .....	6
• <b>WCAG Color Contrast Checker</b> .....	22
CORRECCIÓN DE ERRORES:.....	29

## Descripción de las herramientas probadas

Se evaluaron las siguientes seis herramientas de accesibilidad web para seleccionar las más adecuadas para el análisis del sitio:

- **WAVE (Web Accessibility Evaluation Tool):** <http://wave.webaim.org/>  
Proporciona un análisis visual de la accesibilidad directamente en la página web, marcando errores, alertas y problemas de contraste con íconos interactivos.

The screenshot shows the WAVE tool interface. On the left, there's a summary panel with counts of errors (5), contrast errors (0), alerts (33), features (12), structural elements (26), and ARIA (6). A 'View details' button is at the bottom. On the right, the MedlinePlus website is displayed with various accessibility icons overlaid on the text and links. At the top, it says 'The following apply to the entire page:' followed by a globe icon and 'en'. Below that is the Google search bar with 'MedlinePlus Logo' and language options. The main content area shows the MedlinePlus logo and a menu of letters (A-Z) each with an accessibility icon. The overall layout is a side-by-side comparison of the tool's interface and the target website's content.

- **AChecker:** <https://achecks.ca/achecker/>  
Ofrece un análisis exhaustivo de accesibilidad y clasifica los problemas como errores conocidos, problemas potenciales y recomendaciones.

The screenshot shows the AChecker interface. At the top, there's a 'Check Accessibility By:' section with tabs for 'URL' (selected), 'Upload', and 'Markup'. Below it is an 'Address:' field containing 'https://albavy.github.io/MEDLINE/'. A 'Check It' button is below the address field. To the right, there's a link to 'Options'. The main area is titled 'Accessibility Review' and includes a sub-section for 'WCAG 2.0 (Level AA)'. It displays 'Known Problems(27)', 'Likely Problems (0)', 'Potential Problems (127)', 'HTML Validation', and 'CSS Validation'. A red warning message '1.4 Distinguishable: Make it easier for users to see and hear content including separating foreground from background.' is shown. Below it, a 'Success Criteria 1.4.4 Resize text (AA)' message is followed by 'Check 117: i (italic) element used.' with a repair note: 'Repair: Replace your i elements with em or strong.' At the bottom, there's a note 'Line 104, Column 61:'.

- **TAW (Test de Accesibilidad Web):** <https://www.tawdis.net/>  
Realiza análisis automáticos para identificar errores de accesibilidad, alertas y elementos no verificados.

The screenshot shows the Taw web interface with a dark teal header and sidebar. The sidebar on the left includes icons for Inicio, Servicios, Herramientas, and Contacto. The main area displays a 'Resumen' (Summary) page with three sections: 'Problemas' (29), 'Advertencias' (59), and 'No verificados' (16). Each section provides a count, a brief description, and a list of specific WCAG criteria. Below the summary, there's a note about the report being detailed, an input field for an email address, a 'Recibir informe' (Receive report) button, and links for Aviso legal and Condiciones de Uso.

Categoría	Cantidad	Descripción	Detalles
Problemas	29	en 6 criterios de éxito Son necesarias correcciones	Perceptible 13 Operable 9 Comprensible 6 Robusto 8
Advertencias	59	en 9 criterios de éxito Es necesario revisar manualmente	Perceptible 35 Operable 18 Comprensible 6 Robusto 0
No verificados	16	en 16 criterios de éxito Comprobación completamente manual	Perceptible 4 Operable 8 Comprensible 4 Robusto 0

- **Tenon.io:** <https://tenon.io/>  
Esta herramienta permite evaluar la accesibilidad con un enfoque en desarrolladores. Ofrece informes claros sobre problemas específicos y los clasifica según su gravedad. Además, proporciona fragmentos de código relevantes para solucionar los errores encontrados. Identifica errores según las WCAG 2.1 en niveles A, AA y AAA. Permite integraciones con sistemas de desarrollo continuo.

The screenshot shows the Tenon Sunsetting page. At the top, there's a purple banner with the text 'Webinar | The State of Digital Accessibility: Analysis, Insights, and Action Items for 2025. Register today'. Below this is a dark header with the 'level access' logo, navigation links for Solutions, Platform & Services, Resources, Customers, Partners, Request a demo, and user icons. The main content area features a large graphic of a sun setting over a grid, with the text 'Tenon Sunsetting' overlaid. At the bottom, there's a section titled 'What does this mean for Tenon Customers?' with the note: 'At 5:00pm EST on August 7, 2023, the Tenon.io service will go offline. At that time the API will stop responding to new requests.'

- **Siteimprove Accessibility Checker:** <https://siteimprove.com/>

Proporciona análisis detallados con sugerencias de mejora para cumplir con los niveles WCAG.

- **WCAG Color Contrast Checker:** <https://contrastchecker.com/>

Herramienta especializada en evaluar el contraste de color entre el texto y su fondo, asegurando el cumplimiento con los niveles A, AA y AAA de las WCAG. Es útil para corregir problemas de legibilidad y detectar errores relacionados con el contraste muy bajo.

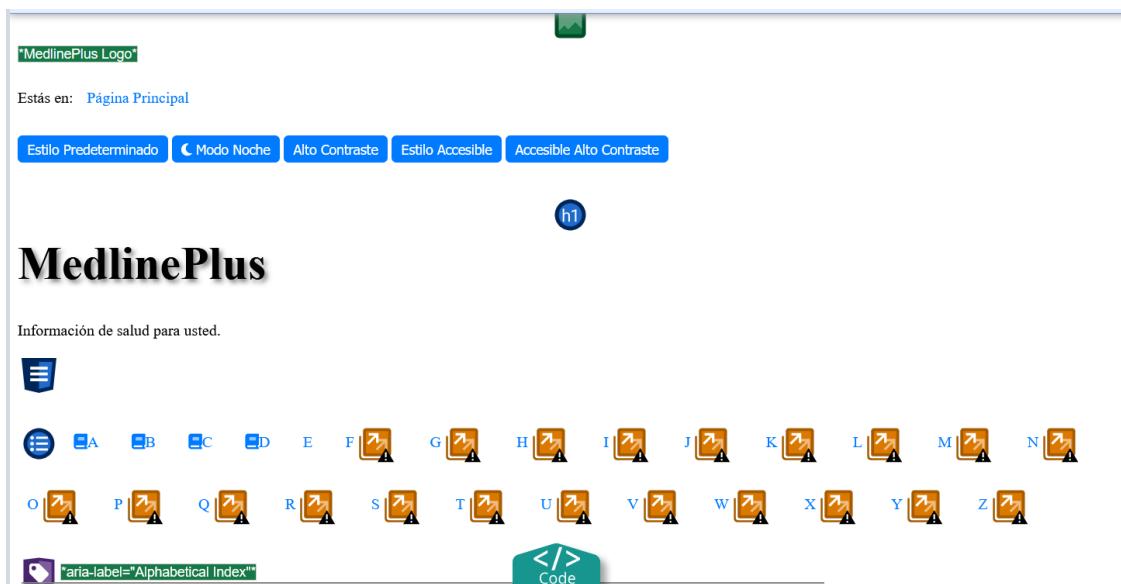
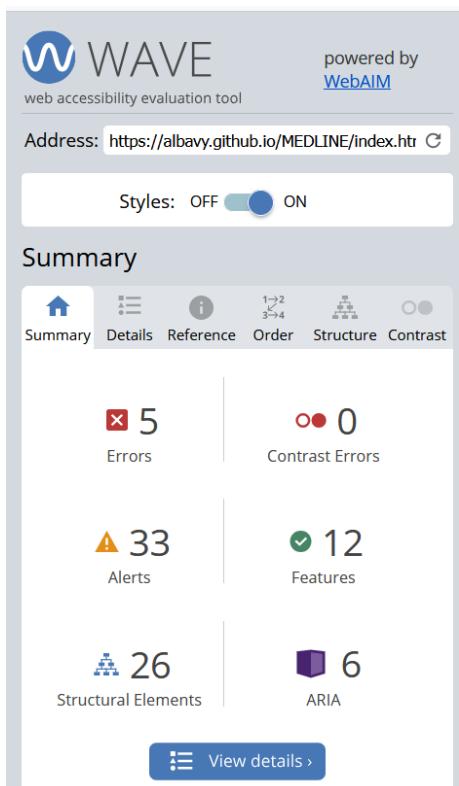
Hemos seleccionado **WAVE** y **WCAG Color contrast checker** por sus análisis visuales y detallados, así como por su facilidad de uso.

## Evaluación de MedlinePlus con las herramientas seleccionadas

Evaluamos, con las herramientas seleccionadas, las ocho páginas de nuestro sitio web (Página principal, buscador, formulario de contacto, artículo sobre la amigdalitis, artículo sobre la bronquitis, mapa del sitio web, tabla de síntomas y medicamentos para el asma, y mapa de imagen sobre el asma):

- **WAVE:**

1. PÁGINA PRINCIPAL:





## Tabla de Contenidos



[Buscar en la Enciclopedia](#)

Temas Destacados

Contacto

Opinión

Mapa del Sitio

Declaración de Accesibilidad

Documento Electrónico

## Enciclopedia Médica



### \*Buscar en la Enciclopedia\*

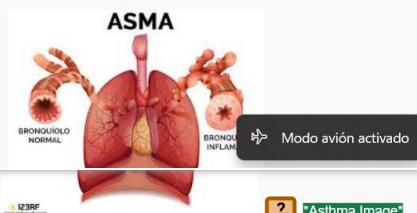
Utiliza nuestro buscador para explorar la enciclopedia:

[Ir al Buscador](#)

### Temas Destacados:

#### Artículo 1: Asma

El asma es una enfermedad crónica que afecta a personas de todas las edades. Se debe a la inflamación y la contracción de los músculos que rodean las vías respiratorias, las cuales dificultan la respiración.



"Asthma Image"

Asma: Enfermedad crónica que afecta las vías respiratorias.



Para más información haga clic en los siguientes enlaces:

[Leer el artículo sobre el Asma](#)

[Ver los síntomas y medicamentos para el asma](#)

[Ver el mapa de imagen sobre el asma](#)

#### Artículo 2: Epilepsia

La epilepsia es un trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo. Las convulsiones son episodios de actividad eléctrica descontrolada y anormal de las neuronas que puede causar cambios en la atención o el comportamiento como movimientos corporales.



"Image Epilepsy"

Epilepsia: Trastorno cerebral caracterizado por convulsiones repetidas.



Para más información haga clic en el siguiente enlaces:

[Leer el artículo sobre la Epilepsia](#)

[Ver videos sobre la Epilepsia](#)

#### Artículo 3: Gripe

La gripe (influenza) es una infección viral respiratoria que causa fiebre, escalofríos, secreción nasal, dolor del cuerpo y tos. Se propaga fácilmente de persona a persona. La gripe puede causar síntomas de moderados a graves. La mayoría de las personas se recuperan.



#### Artículo 4: Sífilis

La sífilis es una infección de transmisión sexual (ITS) bacteriana que se puede prevenir y curar. Si no se trata puede causar graves problemas de salud.



*Gripe: Infección viral respiratoria común.*

Para más información haga clic en los siguientes enlaces:

[Leer el artículo sobre la Gripe](#)

[Ler sobre los síntomas y tipos de la gripe](#)

*Sífilis: Infección de transmisión sexual que se puede prevenir y tratar.*

Para más información haga clic en el siguiente enlace:

[Leer el artículo sobre la Sífilis](#)

## **h2 Contacto**

Si desea ponerte en contacto con nosotros, por favor rellene el siguiente formulario:

[Rellenar el Formulario de Contacto](#)

## **h2 Opinión**



Puede reflejarnos su opinión en el siguiente enlace:

[Rellenar el Formulario de Satisfacción](#)

## **h2 Mapa del Sitio**

Para acceder al Mapa del Sitio Web, haga clic en el siguiente enlace:

[Ver Mapa del Sitio Web](#)

## **h2 Declaración de Accesibilidad**

Para leer la declaración completa sobre la accesibilidad del sitio, por favor visite el siguiente enlace:

[Leer la Declaración de Accesibilidad](#)

## **h2 Documento Electrónico**

Para más información de MedlinePlus puede acceder al documento electrónico accesible que se muestra a continuación, tanto en formato PDF como en formato Word:

[Ver Documento Accesible \(PDF\)](#)  [Ver Documento Accesible \(Word\)](#)



[Ver Documento Accesible \(PDF\)](#)  [Ver Documento Accesible \(Word\)](#)

Para comprobar la accesibilidad de nuestro documento electrónico accesible puede acceder al siguiente documento no accesible y compararlo:

[Ver Documento No Accesible \(PDF\)](#)  [Ver Documento No Accesible \(Word\)](#)

## **h2 Blog de MedlinePlus**

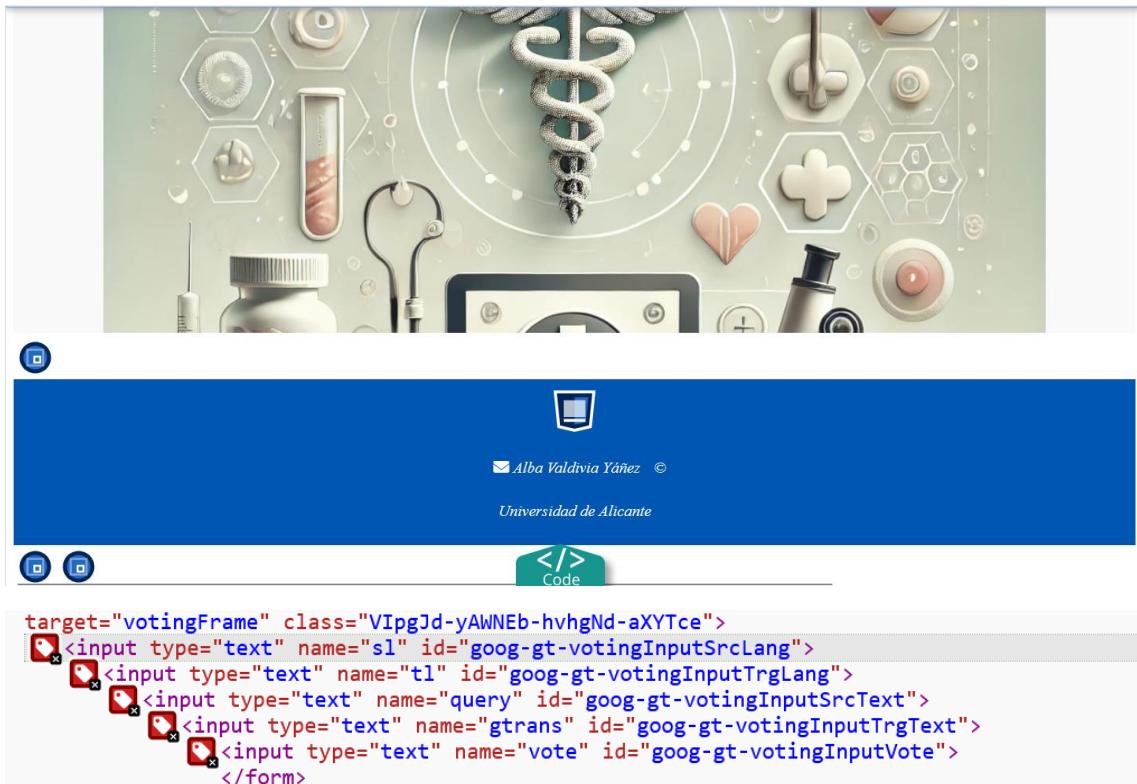
A continuación, puedes consultar nuestro blog accediendo al siguiente enlace: [Blog de MedlinePlus](#).

Diseña un sitio como este con WordPress.com

[Comenzar](#)

[About](#)





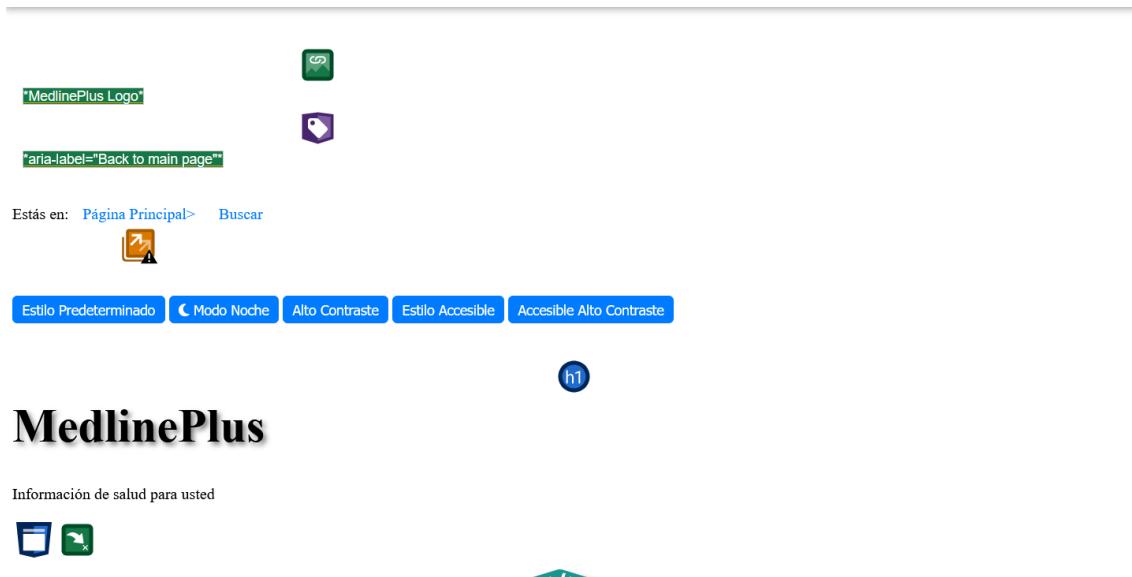
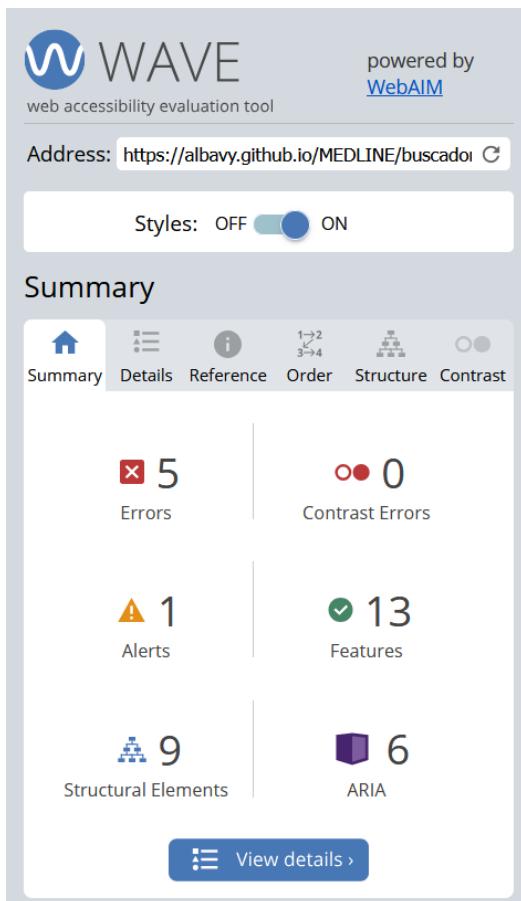
Los errores de "**Missing form label**" que se detectaron en **WAVE** no provienen directamente del código HTML, sino del **script de Google Translate** que estamos utilizando. En concreto, los `<input>` mencionados pertenecen al widget de traducción automática de Google, el cual genera dinámicamente estos elementos al cargar el script.

Los campos de entrada generados por **Google Translate** son ajenos al control directo y no afectan a la funcionalidad principal del sitio. Estos errores provienen de un contenido de terceros y no dependen de nosotros para ser solucionados.

Es decir, algunos errores de accesibilidad detectados en nuestro sitio web están relacionados con el widget de traducción automática proporcionado por Google. Estos elementos no dependen de nuestro código y no pueden ser modificados directamente. Sin embargo, seguimos buscando alternativas accesibles para mejorar la experiencia del usuario. (Esto ocurre en todas las páginas de MedlinePlus)

La página principal, por tanto, no contiene errores.

## 2. BUSCADOR:



## Buscar en la Enciclopedia

 Complete los campos para buscar

Descripción: 

Ingrese la descripción del artículo

Causas: 

Ingrese las causas del artículo

Síntomas: 

Ingrese los síntomas del artículo

Pruebas y exámenes: 

Pruebas y exámenes: 

Ingrese las pruebas o exámenes del artículo

Tratamiento: 

Ingrese el tratamiento del artículo

Expectativas: 

Ingrese las expectativas del artículo

**Buscar**

Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#).

La página Buscador no contiene errores.

### 3. FORMULARIO DE CONTATO:

WAVE web accessibility evaluation tool

Address: <https://albavy.github.io/MEDLINE/formular>

Styles: OFF  ON

#### Summary

Summary Details Reference Order Structure Contrast

Type	Count
Errors	5
Contrast Errors	10
Alerts	2
Features	14
Structural Elements	9
ARIA	6

"MedlinePlus Logo"

"aria-label="Volver a la página principal""

Estás en: [Página Principal](#) > [Formulario de contacto](#)

Estilo Predeterminado Modo Noche Alto Contraste Estilo Accesible Accesible Alto Contraste

h1

# MedlinePlus

Información de salud para usted

Code

---

## Formulario de Contacto

  **Información de Contacto**

Asunto (Requerido): 

Ingrese el asunto

Comentario o Pregunta (Requerido): 

Ingrese su comentario o pregunta

Yo soy: 

Científico

Fecha de Nacimiento: 

dd / mm / aaaa   

Mujer 

Otro 

Correo Electrónico: 

Ingrese su correo electrónico

Deseo recibir más información: 



**Enviar**

Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace:  [Volver a la Página Principal](#).



La página del Formulario de Contacto, contiene 10 errores de contraste que posteriormente solucionaremos.

#### 4. ARTICULO SOBRE LA AMIGDALITIS:

WAVE web accessibility evaluation tool

Address: <https://albavy.github.io/MEDLINE/articulos>

Styles: OFF  ON

### Summary

[View details >](#)

Category	Count
Errors	5
Contrast Errors	0
Alerts	2
Features	7
Structural Elements	16
ARIA	6

The following apply to the entire page:

Google Ver esta página en: [inglés](#) [Traducir](#) Opciones ▾

Selección de idioma

Con la tecnología de Google Traductor de Google

MedlinePlus®  
Información de salud para usted

</>  
Code

\*MedlinePlus Logo\*

aria-label="Back to main page"

Estás en: [Página Principal](#) > [Índice A](#) > [Artículo A](#)

[Estilo Predeterminado](#) [Modo Noche](#) [Alto Contraste](#) [Estilo Accesible](#) [Accesible Alto Contraste](#)

h1

## MedlinePlus

Información de salud para usted

Amigdalitis

Información de salud para usted

h2 [Amigdalitis](#)



"Image showing swollen tonsils due to tonsillitis"

h3 [Descripción:](#)

La amigdalitis es una inflamación de una o ambas amigdalas, ubicadas en la pared lateral de la orofaringe y que poseen células relacionadas con la respuesta inmunológica del organismo, especialmente para la lucha en contra de las infecciones.

h3 [Causas:](#)

La causa de la amigdalitis suele ser una infección viral. Las infecciones bacterianas, como la faringitis estreptocócica también pueden causar amigdalitis.

h3 [Síntomas:](#)

Los síntomas de amigdalitis incluyen:

- Dolor de garganta, que puede ser grave.
- Amigdalas rojas e hinchadas.
- Dificultad para tragar.
- Una capa blanca o amarilla sobre las amigdalas.
- Glándulas inflamadas en el cuello.
- Fiebre.
- Mal aliento.

h3 [Artículos Relacionados:](#)

Para leer más sobre la Amigdalitis, visita el siguiente enlace:

[Leer el Artículo sobre la Amigdalitis](#)

h3 [Vídeos Relacionados:](#)

Vídeo explicativo de Amigdalitis



h3 [Videos Relacionados:](#)

Vídeo explicativo de Amigdalitis



Para volver a la página principal, haz clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#).

La página del Artículo sobre la Amigdalitis no contiene errores.

## 5. ARTÍCULO SOBRE LA BRONQUITIS:

WAVE web accessibility evaluation tool

Address: <https://albavy.github.io/MEDLINE/articulos>

Styles: OFF  ON

### Summary

Category	Count	Description
Errors	5	Contrast Errors
Alerts	2	Features
Structural Elements	18	ARIA

[View details >](#)

\*MedlinePlus Logo\*

\*aria-label="Back to main page"

Estás en: [Página Principal](#) > [Indice B](#) > [Articulo B](#)

[Estilo Predeterminado](#) [Modo Noche](#) [Alto Contraste](#) [Estilo Accesible](#) [Accesible Alto Contraste](#)

**h1**

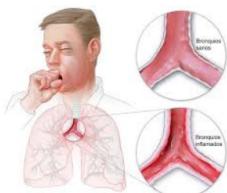
# MedlinePlus

Información de salud para usted

[Imprimir](#) [Copiar](#)

[Code](#)

## **Bronquitis**



"Image showing inflammation of the bronchi in a case of bronchitis."

### **Descripción:**

La bronquitis es una inflamación de las vías aéreas bajas.

### **Causas:**

La bronquitis aguda suele ser causada por la inflamación de las vías respiratorias debido a infecciones virales, como el resfriado o la gripe (influenza), VRS, o los virus que causan la COVID-19. Ocasionalmente, una infección bacteriana puede provocar bronquitis aguda.

### **Síntomas:**



Frecuentes síntomas incluyen:



- Tos que produce flemas; puede ser transparente o verde amarillento.
- Fatiga.
- Fiebre usualmente baja.
- Dificultad respiratoria que empeora con la actividad.
- Sibilancias, en personas con asma.

### **Pruebas y exámenes:**

Se realizan:



- Radiografía de tórax.
- Examen de espuma.
- Prueba de la función pulmonar.

### **Artículos Relacionados:**

Para leer más sobre la bronquitis, visita el siguiente enlace:

[Leer el Artículo sobre la Bronquitis](#)



### **Videos Relacionados:**

Video explicativo sobre la bronquitis:



Para más información, haz clic en el siguiente enlace:

[Mapa de Imagen sobre la Bronquitis](#)

Para volver a la página principal, haz clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#)



La página del Artículo sobre la Bronquitis no contiene errores.

## 6. MAPA DEL SITIO WEB:

WAVE web accessibility evaluation tool

Address: <https://albavy.github.io/MEDLINE/mapaweb/>

Styles: OFF ON

### Summary

Errors: 5 | Contrast Errors: 42 | Alerts: 22 | Features: 4 | Structural Elements: 14 | ARIA: 7

[View details >](#)

---

"MedlinePlus Logo"

"aria-label="Volver a la página principal"

Estás en: [Página Principal](#) > [Mapa del Sitio Web](#)

[Estilo Predeterminado](#) [Modo Noche](#) [Alto Contraste](#) [Estilo Accesible](#) [Accesible Alto Contraste](#)

# MedlinePlus

Información de salud para usted

[Mapa del Sitio Web](#)

Utiliza este mapa para navegar por el sitio.

- Página Principal
- Índice Alfabético:
  - A
  - B
  - C
  - D
  - E
  - F
  - G
  - H
  - I
  - J
  - K
  - L
  - M
  - N
  - O
  - P
  - Q
  - R
  - S
  - T
  - U
  - V
  - W
  - X
  - Y
  - Z

"aria-label="Índice Alfabético"

- Temas Destacados:
  -  Asma
  -  Epilepsia
  -  Gripe
  -  Sifilis
-  Formulario de Contacto
-  Formulario de Satisfacción
-  Declaración de Accesibilidad

Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace:  [Volver a la Página Principal](#).



La página del Mapa del Sitio Web contiene 42 errores de contraste que posteriormente solucionaremos

## 7. TABLA DE SINTOMAS Y MEDICAMENTOS PARA EL ASMA:

The screenshot shows the WAVE web accessibility evaluation tool interface. The address bar shows the URL: <https://albavy.github.io/MEDLINE/tablas/sii>. The 'Styles: OFF ON' toggle is set to ON. The 'Summary' tab is selected. The summary table provides the following data:

Category	Count
Errors	5
Contrast Errors	8
Alerts	2
Features	4
Structural Elements	13
ARIA	6

At the bottom, there is a blue button labeled "View details >".

\*'MedlinePlus Logo'\*

\*aria-label="Volver a la página principal"\*

Estás en: Página Principal > Síntomas y medicamentos para el asma

↑

Estilo Predeterminado Modo Noche Alto Contraste Estilo Accesible Accesible Alto Contraste

h1

# MedlinePlus

Información de salud para usted

Code

h2 Tabla de Síntomas y Medicamentos para el Asma

SÍNTOMAS Y MEDICAMENTOS COMUNES PARA EL ASMA	
Síntomas del Asma	Medicamentos
Dificultad para respirar	Broncodilatadores (ej. Salbutamol)
Tos persistente	Corticosteroides inhalados (ej. Beclometasona)
Presión en el pecho	Antileucotrienos (ej. Montelukast)
Sibilancias (silbido al respirar)	Inhaladores de alivio rápido (ej. Albuterol)

Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#).

Code

La página Tabla de Síntomas y Medicamentos para el Asma contiene 8 errores de contraste que posteriormente solucionaremos

## 8. MAPA DE IMAGEN SOBRE EL ASMA:

WAVE web accessibility evaluation tool powered by WebAIM

Address: <https://albavy.github.io/MEDLINE/mapasirr>

Styles: OFF  ON

**Summary**

Category	Count	Status
Errors	5	✗
Contrast Errors	0	○○
Alerts	1	⚠
Features	8	✓
Structural Elements	9	▲
ARIA	6	■

[View details >](#)

---

\*MedlinePlus Logo 

 aria-label="Back to main page"

Estás en: [Página Principal](#) > [Mapa Asma](#) 

[Estilo Predeterminado](#)  [Modo Noche](#)  [Alto Contraste](#)  [Estilo Accesible](#)  [Accesible Alto Contraste](#) 

# MedlinePlus

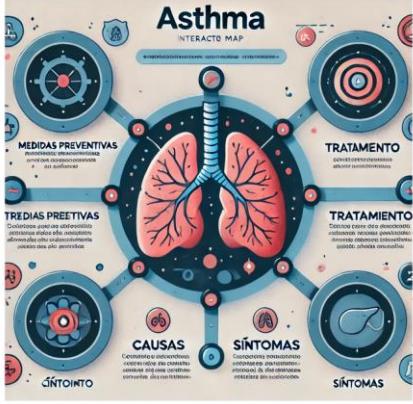
Información de salud para usted.

## Mapa de Imagen - Asma

 </>  
Code

---



Asthma INTERACTIV MAP

MEDIDAS PREVENTIVAS

TÉRMINOS PREVIOS

CAUSAS

SÍNTOMAS

TRATAMIENTO

CÍRCITO

SÍNTOMAS

INTERACTIV MAP

Para volver a la página principal pulse [Volver a la Página Principal](#).

 </>  
Code

\*Infographic on the different parts related to asthma\*

La página Mapa de Imagen sobre el Asma no contiene errores

- WCAG Color Contrast Checker:

## 1. PÁGINA PRINCIPAL:

**WCAG Contrast checker**

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

X 1	small	black	6 ►[a, div]
X 4.2	small	pink	4 a
✓ 4.5	small	blue	1 button
✓ 4.83	small	blue	5 ►[ii, title, div]
✓ 5.15	small	black	1 div
✓ 5.53	small	black	4 ii
✓ 5.71	small	black	14 ►[a, p, span]
✓ 6.01	small	black	6 ►[em, figcaption]
✓ 7.58	small	black	1 p
✓ 8.76	small	black	2 div
✓ 13.95	small	black	5 ►[a, span]
✓ 17.59	small	black	1 a
✓ 17.93	small	black	1 div
✓ 17.94	small	black	28 ►[a, p, h2, span]

1859 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex.) #000000 Background color (hex.) #FFFFFF

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	21	✓	✓
Large	21	✓	✓

Estás en: Página Principal

Estilo Predeterminado Modo Noche Alto Contraste Estilo Accesible Accesible Alto Contraste

**MedlinePlus**

**WCAG Contrast checker**

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

X 1	small	black	6 ►[a, div]
X 2.51	large	pink	4 a
✓ 3.78	small	blue	8 a
✓ 3.98	small	blue	49 ►[a, button]
✓ 4.2	small	black	3 ►[span, title]
✓ 4.5	small	blue	1 button
✓ 4.83	small	blue	5 ►[ii, title, div]
✓ 5.15	small	black	1 div
✓ 5.45	small	black	4 figcaption
✓ 5.53	small	black	4 ii
✓ 5.71	small	black	14 ►[a, p, span]
✓ 5.74	small	black	1 div
✓ 6.01	small	black	6 ►[em, figcaption]
✓ 7.04	small	blue	4 ►[a, p]

1166 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex.) #FF69B4 Background color (hex.) #F0F0F0

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	2.51	✗	✗
Large	2.51	✗	✗

Artículo 1: Asma

El asma es una enfermedad crónica que afecta a personas de todas las edades. Se debe a la inflamación y la contracción de los músculos que rodean las vías respiratorias, las cuales dificultan la respiración.

**ASMA**

Asma: Enfermedad crónica que afecta las vías respiratorias.

Para más información haga clic en los siguientes enlaces:

[Leer el artículo sobre el Asma](#)

[Ver los síntomas y medicamentos para el asma](#)

[Ver el mapa de imagen sobre el asma](#)

Artículo 2: Epilepsia

La epilepsia es un trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo. Las convulsiones son episodios de actividad eléctrica descontrolada y anormal de las neuronas que puede causar cambios en la atención o el comportamiento como movimientos corporales.

Epilepsia: Trastorno cerebral caracterizado por convulsiones repetidas.

Para más información haga clic en el siguiente enlaces:

[Leer el artículo sobre la Epilepsia](#)

[Ver videos sobre la Epilepsia](#)

Artículo 3: Gripe

Artículo 4: Sífilis

**WCAG Contrast checker**

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

X 1	small	black	6 ►[a, div]
X 2.51	large	pink	4 a
✓ 3.78	small	blue	8 a
✓ 3.98	small	blue	49 ►[a, button]
✓ 4.2	small	black	3 ►[span, title]
✓ 4.5	small	blue	1 button
✓ 4.83	small	blue	5 ►[ii, title, div]
✓ 5.15	small	black	1 div
✓ 5.45	small	black	4 figcaption
✓ 5.53	small	black	4 ii
✓ 5.71	small	black	14 ►[a, p, span]
✓ 5.74	small	black	1 div
✓ 6.01	small	black	6 ►[em, figcaption]
✓ 7.04	small	blue	4 ►[a, p]

1166 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex.) #007BF9 Background color (hex.) #F0F0F0

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	3.78	✗	✗
Large	3.78	✓	✗

Ver los síntomas y medicamentos para el asma

Ver el mapa de imagen sobre el asma

Artículo 3: Gripe

La gripe (influenza) es una infección viral respiratoria que causa fiebre, escalofríos, secreción nasal, dolor del cuerpo y tos. Se propaga fácilmente de persona a persona. La gripe puede causar síntomas de moderados a graves. La mayoría de las personas se recuperan.

Gripe: Infección viral respiratoria común.

Para más información haga clic en los siguientes enlaces:

[Leer el artículo sobre la Gripe](#)

[Ler sobre los síntomas y tipos de la gripe](#)

Ver videos sobre la Epilepsia

Artículo 4: Sífilis

La sífilis es una infección de transmisión sexual (ITS) bacteriana que se puede prevenir y curar. Si no se trata puede causar graves problemas de salud.

Sífilis: Infección de transmisión sexual que se puede prevenir y tratar.

Para más información haga clic en el siguiente enlace:

[Leer el artículo sobre la Sífilis](#)

**WCAG Contrast checker**

Level: AA Filters: none Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

X 1	small	6 [a, div]
X 2.51	large	4 a
X 3.78	small	8 a
X 3.98	small	49 [a, button]
X 4.2	small	3 [span, title]
✓ 4.5	small	1 button
✓ 4.83	small	5 [li, title, div]
✓ 5.15	small	1 div
✓ 5.45	small	4 figcaption
✓ 5.53	small	4 li
✓ 5.71	small	14 [a, p, span]
✓ 5.74	small	1 div
✓ 6.01	small	6 [em, figcaption]
✓ 7.04	small	4 [a, p]

1166 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex): #007BF9 Background color (hex): #FFFFFF

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	3.98	X	X
Large	3.98	✓	X

Enciclopedia Médica

## 2. BUSCADOR:

**WCAG Contrast checker**

Level: AA Filters: none Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

X 3.96	small	1 legend
X 3.98	small	9 [a, button]
✓ 5.45	small	6 label
✓ 5.74	small	1 div
✓ 7.04	small	4 [a, p]
✓ 9.74	small	1 a
✓ 21	small	3 p
✓ 21	large	2 [h1, h2]

32 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex): #035400 Background color (hex): #FF9F9F

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	3.96	X	X
Large	3.96	✓	X

**Buscar en la Enciclopedia**

Complete los campos para buscar

Descripción: Ingrese la descripción del artículo

Causas: Ingrese las causas del artículo

Síntomas: Ingrese los síntomas del artículo

Pruebas y exámenes: Ingrese las pruebas o exámenes del artículo

Tratamiento: Ingrese el tratamiento del artículo

Expectativas: Ingrese las expectativas del artículo

Buscar

**WCAG Contrast checker**

Level: AA Filters: none Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

X 3.96	small	1 legend
X 3.98	small	9 [a, button]
✓ 5.45	small	6 label
✓ 5.74	small	1 div
✓ 7.04	small	4 [a, p]
✓ 9.74	small	1 a
✓ 21	small	3 p
✓ 21	large	2 [h1, h2]

32 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex): #007BF9 Background color (hex): #FFFFFF

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	3.98	X	X
Large	3.98	✓	X

**MedlinePlus®**  
Información de salud para usted

Estás en: Página Principal > Buscar

Estilo Predeterminado Modo Noche Alto Contraste Estilo Accesible Accesible Alto Contraste

**MedlinePlus**

Información de salud para usted

**Buscar en la Enciclopedia**

### 3. FORMULARIO DE CONTATO:

WCAG Contrast checker

Contrast Size	Elements
3.96	small 1 legend
3.98	small 9 x [a, button]
5.45	small 10 label
5.74	small 1 div
7.04	small 4 x [a, p]
9.74	small 1 a
21	small 3 p
21	large 2 x [h1, h2]

Información de salud para usted

**Formulario de Contacto**

Información de Contacto

Asunto (Requerido):  
Ingrese el asunto

Comentario o Pregunta (Requerido):  
Ingrese su comentario o pregunta

Yo soy:  
Científico

Fecha de Nacimiento:  
dd/mm/aaaa

Sexo:  
Hombre  
  
Mujer  
  
Otro

Seleccionar idioma

Con la tecnología de Google Traductor de Google



MedlinePlus®  
Información de salud para usted

Página Principal > Formulario de contacto

Estás en: Página Principal > Formulario de contacto

Estilo Predeterminado Modo Noche Alto Contraste Estilo Accesible Accesible Alto Contraste

MedlinePlus

Información de salud para usted

### 4. ARTICULO SOBRE LA AMIGDALITIS:

WCAG Contrast checker

Contrast Size	Elements
3.98	small 10 [a, button]
4.03	small 1 button
4.17	small 5 h3
5.74	small 1 div
7.04	small 4 x [a, p]
9.74	small 1 a
21	small 16 x [p, section, li]
21	large 2 x [h1, h2]

Información de salud para usted

Estás en: Página Principal > Índice A > Artículo A

Estilo Predeterminado Modo Noche Alto Contraste Estilo Accesible Accesible Alto Contraste



MedlinePlus®  
Información de salud para usted

Página Principal > Índice A > Artículo A

Estilo Predeterminado Modo Noche Alto Contraste Estilo Accesible Accesible Alto Contraste

MedlinePlus

Información de salud para usted

**Amigdalitis**

**WCAG Contrast checker**

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

3.98	small	● 10 ►[a, button]
4.03	small	● 1 button
4.17	small	● 5 h3
5.74	small	● 1 div
7.04	small	● 4 ►[a, p]
9.74	small	● 1 a
21	small	● 16 ►[p, section, li]
21	large	● 2 ►[h1, h2]

32 hidden elements (not reviewed) | check contrast

Foreground color (hex): #FFFFFF | Background color (hex): #007AFE

14pt 14pt bold 18pt

Size Contrast AA AAA

small	4.03	✗	✗
Large	4.03	✓	✗

**WCAG Contrast checker**

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

3.98	small	● 10 ►[a, button]
4.03	small	● 1 button
4.17	small	● 5 h3
5.74	small	● 1 div
7.04	small	● 4 ►[a, p]
9.74	small	● 1 a
21	small	● 16 ►[p, section, li]
21	large	● 2 ►[h1, h2]

32 hidden elements (not reviewed) | check contrast

Foreground color (hex): #035400 | Background color (hex): #FFFFFF

14pt 14pt bold 18pt

Size Contrast AA AAA

small	4.17	✗	✗
Large	4.17	✓	✗

**MedlinePlus**

Información de salud para usted

**Amigdalitis**



**Descripción:**

La amigdalitis es una inflamación de una o ambas amígdalas, ubicadas en la pared lateral de la orofaringe y que poseen células relacionadas con la respuesta inmunológica del organismo, especialmente para la lucha en contra de las infecciones.

**Causas:**



**Descripción:**

La amigdalitis es una inflamación de una o ambas amígdalas, ubicadas en la pared lateral de la orofaringe y que poseen células relacionadas con la respuesta inmunológica del organismo, especialmente para la lucha en contra de las infecciones.

**Causas:**

La causa de la amigdalitis suele ser una infección viral. Las infecciones bacterianas como la faringitis estreptocócica también pueden causar amigdalitis.

**Síntomas:**

Los síntomas de amigdalitis incluyen:

- Dolor de garganta, que puede ser grave.
- Amígdalas rojas e hinchadas.
- Dificultad para tragar.
- Una capa blanca o amarilla sobre las amígdalas.
- Glandulas inflamadas en el cuello.
- Fiebre.
- Mal aliento.

**Artículos Relacionados:**

Para leer más sobre la Amigdalitis, visita el siguiente enlace:

[Leer el Artículo sobre la Amigdalitis](#)

**Videos Relacionados:**

Video explicativo de Amigdalitis



## 5. ARTÍCULO SOBRE LA BRONQUITIS:

**WCAG Contrast checker**

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

Contrast Size Elements

1.97	small	● 1 a
3.98	small	● 11 font
4.17	small	● 6 font
5.74	small	● 1 div
7.04	small	● 4 font
9.74	small	● 1 a
21	small	● 24 ►[font, section]
21	large	● 2 font

65 hidden elements (not reviewed) | check contrast

Foreground color (hex): #FFA500 | Background color (hex): #FFFFFF

14pt 14pt bold 18pt

Size Contrast AA AAA

small	1.97	✗	✗
Large	1.97	✗	✗

**original**

inglés

Con la tecnología de Google Traductor de Google



You are in: Home Page > Index B > Article B

Default Style | Night Mode | High Contrast | Accessible Style | Accessible High Contrast

**MedlinePlus**

**WCAG Contrast checker**

original

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

**Contrast Size Elements**

X 1.97	small	● 1 a
X 3.98	small	● 11 font
X 4.17	small	● 6 font
✓ 5.74	small	● 1 div
✓ 7.04	small	● 4 font
✓ 9.74	small	● 1 a
✓ 21	small	● 24 [font, section]
✓ 21	large	● 2 font

65 hidden elements (not reviewed)

**WCAG Contrast checker**

original

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

**Contrast Size Elements**

X 1.97	small	● 1 a
X 3.98	small	● 11 font
X 4.17	small	● 6 font
✓ 5.74	small	● 1 div
✓ 7.04	small	● 4 font
✓ 9.74	small	● 1 a
✓ 21	small	● 24 [font, section]
✓ 21	large	● 2 font

65 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex.) #D35400 Background color (hex.) #FFFFFF

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	4.17	X	X
large	1.97	X	X

**MedlinePlus**

Health information for you

**Bronchitis**

Bronchitis is an inflammation of the lower airways.

**Causes:**

Acute bronchitis is usually caused by inflammation of the airways due to viral infections, such as the cold or flu. Occasionally, a bacterial infection can cause acute bronchitis.

**Symptoms:**

Symptoms include:

- Cough that produces phlegm; it may be clear or yellowish green.
- Fatigue.
- Fever usually low.
- Shortness of breath that worsens with activity.
- Wheezing, in people with asthma.

**Tests and exams:**

They are carried out:

- Chest X-ray.
- Sputum examination.
- Pulmonary function test.

**Related Articles:**

To read more about bronchitis, visit the following link:

[Read the Article on Bronchitis](#)

**Related Videos:**

Explanatory video on bronchitis:

## 6. MAPA DEL SITIO WEB:

**WCAG Contrast checker**

original

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

**Contrast Size Elements**

X 1.97	small	● 1 a
X 3.98	small	● 42 [a, button]
✓ 5.74	small	● 1 div
✓ 7.04	small	● 4 [a, p]
✓ 9.74	small	● 1 a
✓ 21	small	● 6 [p, li]
✓ 21	large	● 2 [h1, h2]

32 hidden elements (not reviewed)

**WCAG Contrast checker**

original

Level: AA | Filters: none | Auto-refresh: off

**Contrast Size Elements**

X 1.97	small	● 1 a
X 3.98	small	● 42 [a, button]
✓ 5.74	small	● 1 div
✓ 7.04	small	● 4 [a, p]
✓ 9.74	small	● 1 a
✓ 21	small	● 6 [p, li]
✓ 21	large	● 2 [h1, h2]

32 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex.) #FFA500 Background color (hex.) #FFFFFF

14pt 14pt bold 18pt

Size	Contrast	AA	AAA
small	1.97	X	X
Large	1.97	X	X

**MedlinePlus**

Información de salud para usted

**Mapa del Sitio Web**

Utiliza este mapa para navegar por el sitio.

WCAG Contrast checker

Información de salud para usted

### Mapa del Sitio Web

Utiliza este mapa para navegar por el sitio.

- Página Principal
- Indice Alfabético:
  - A
  - B
  - C
  - D
  - E
  - F
  - G
  - H
  - I
  - J
  - K
  - L
  - M
  - N
  - O
  - P
  - Q
  - R
  - S
  - T
  - U
  - V
  - W
  - X
  - Y
  - Z
- Temas Destacados:
  - Asma
  - Epilepsia
  - Gripe
  - Sífilis
- Formulario de Contacto
- Formulario de Satisfacción
- Declaración de Accesibilidad

Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#).

Alba Valdivia Yáñez ©

## 7. TABLA DE SINTOMAS Y MEDICAMENTOS PARA EL ASMA:

WCAG Contrast checker

Información de salud para usted

### MedlinePlus

**Tabla de Síntomas y Medicamentos para el Asma**

SÍNTOMAS Y MEDICAMENTOS COMUNES PARA EL ASMA	
Síntomas del Asma	Medicamentos
Dificultad para respirar	Broncodilatadores (ej. Salbutamol)
Tos persistente	Corticosteroides inhalados (ej. Beclometasona)
Presión en el pecho	Antileucotrienos (ej. Montelukast)
Sibilancias (silbido al respirar)	Inhaladores de alivio rápido (ej. Albuterol)

Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#).

Alba Valdivia Yáñez ©

Universidad de Alicante

WCAG Contrast checker

Estás en: Página Principal > Síntomas y medicamentos para el asma

Auto-refresh off

Contrast Size Elements

1.87	small	3 ►[caption, th]
3.98	small	9 ►[a, button]
5.74	small	1 div
7.04	small	4 ►[a, p]
9.74	small	1 a
11.22	small	● 4 td
17.57	small	● 4 td
21	small	● 3 p
21	large	● 2 ►[h1, h2]

32 hidden elements (not reviewed)

check contrast

Foreground color (hex) #007BFF Background color (hex) #FFFFFF

14pt 14pt bold 18pt

Síntomas del Asma	Medicamentos
Dificultad para respirar	Broncodilatadores (ej. Salbutamol)
Tos persistente	Corticosteroides inhalados (ej. Beclometasona)
Presión en el pecho	Antileucotrienos (ej. Montelukast)
Sibilancias (sibido al respirar)	Inhaladores de alivio rápido (ej. Albuterol)

SÍNTOMAS Y MEDICAMENTOS COMUNES PARA EL ASMA

Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#)

Alba Valdivia Yáñez

## 8. MAPA DE IMAGEN SOBRE EL ASMA:

WCAG Contrast checker

Estás en: Página Principal > Mapa Asma

Auto-refresh off

Contrast Size Elements

1.97	small	1 a
3.98	small	8 ►[a, button]
5.74	small	● 1 div
7.04	small	4 ►[a, p]
9.74	small	1 a
21	small	5 ►[p, main, map]
21	large	● 2 ►[h1, h2]

32 hidden elements (not reviewed)

check contrast

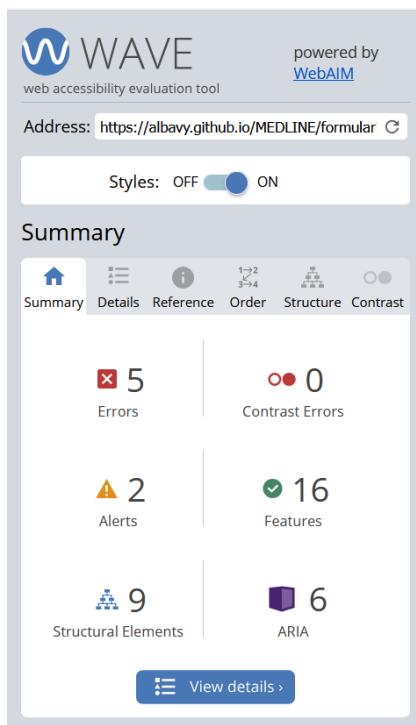
Foreground color (hex) Background color (hex)

MedlinePlus®  
Información de salud para usted

Estilo Predeterminado Modo Noche Alto Contraste Estilo Accesible Accesible Alto Contraste

## CORRECCIÓN DE ERRORES:

1. PÁGINA PRINCIPAL:  
No contenía errores
2. BUSCADOR:  
No contenía errores
3. FORMULARIO DE CONTACTO:  
Tras corregir algunos errores de contraste, el formulario ya no presenta errores



Estás en: [Página Principal](#) > [Formulario de contacto](#)



[Estilo Predeterminado](#) [Modo Noche](#) [Alto Contraste](#) [Estilo Accesible](#) [Accesible Alto Contraste](#)

**h1**

# MedlinePlus

Información de salud para usted



## **Formulario de Contacto**

Información de Contacto

Asunto (Requerido):

Ingrese el asunto

Comentario o Pregunta (Requerido):

Ingrese su comentario o pregunta

Yo soy:

Científico

Fecha de Nacimiento:

dd / mm / aaaa

Sexo:  Hombre  Mujer  Otro

Correo Electrónico:

Ingrese su correo electrónico

Deseo recibir más información:

**Enviar**

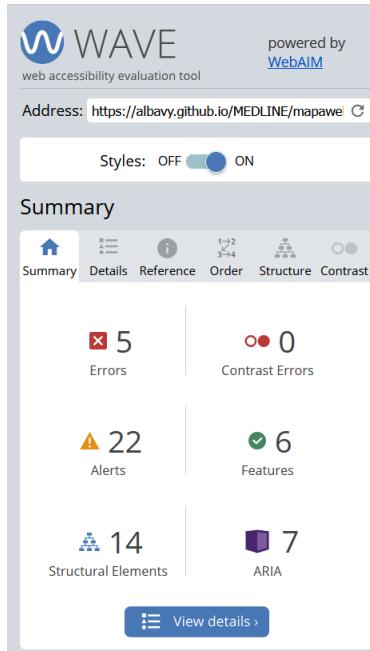
Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#).



**4. ARTÍCULO SOBRE LA AMIGDALITIS:**  
No contenía errores

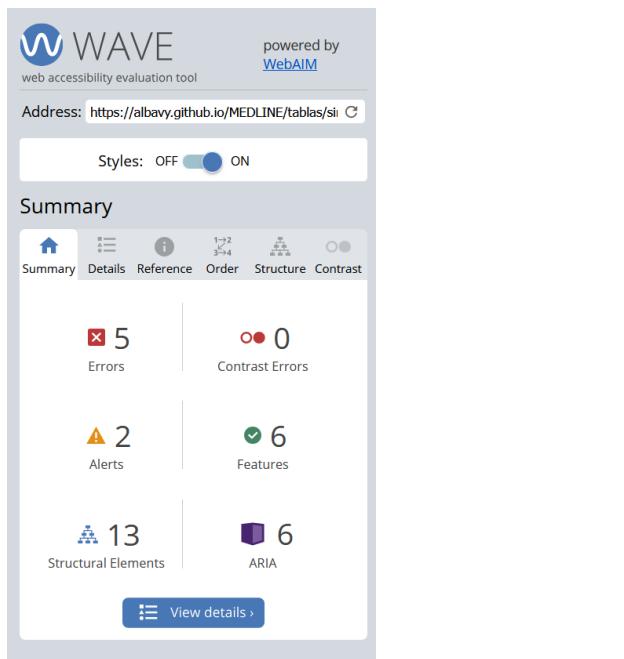
**5. ARTÍCULO SOBRE LA BRONQUITIS:**  
No contenía errores

**6. MAPA DEL SITIO WEB:**  
Tras corregir algunos errores de contraste en los enlaces de la página, el Mapa web ya no presenta errores



## 7. TABLA DE SINTOMAS Y MEDICAMENTOS PARA EL ASMA:

Tras corregir algunos errores de contraste en los enlaces de la página, ya no contiene errores.



The screenshot shows the MedlinePlus website with the following structure:

- Header: "MedlinePlus" logo, "Información de salud para usted", and a search bar.
- Breadcrumbs: "Página Principal" > "Sintomas y medicamentos para el asma".
- Page title: "Tabla de Sintomas y Medicamentos para el Asma" with a "View Details" button.
- Main content: A table titled "SÍNTOMAS Y MEDICAMENTOS COMUNES PARA EL ASMA".

Síntomas del Asma	Medicamentos
Dificultad para respirar	Broncodilatadores (ej. Salbutamol)
Tos persistente	Corticosteroides inhalados (ej. Beclometasona)
Presión en el pecho	Antileucotrienos (ej. Montelukast)
Sibilancias (silbido al respirar)	Inhaladores de alivio rápido (ej. Albuterol)
- Footer: "Para volver a la página principal, haga clic en el siguiente enlace: [Volver a la Página Principal](#)".

## 8. MAPA DE IMAGEN SOBRE EL ASMA:

No contenía errores