

## Menú de navegación

La página de inicio se estructura en dos rubros:

**1)** Barra y botón de búsqueda. Incluye una caja de búsqueda en la página inicial para buscar temas o términos, en idioma español o inglés), como: enfermedades, síntomas, anatomía, tipos procedimientos, medicamentos, entre otros.

**1a) Filtros.** En esta parte se ubica un menú con los diferentes tipos de documentos que ayudan a especificar, aún más, la información correspondiente a nuestro término de búsqueda:

- libros
- revistas
- ensayos clínicos
- fichas de medicamentos
- guías clínicas
- educación del paciente
- multimedia
- videos de procedimientos
- resúmenes clínicos
- enfoque clínico



**2) Explorar:** desde este enlace es posible navegar por tipo de documentos:

**Libros:** ofrece el contenido de libros organizados por especialidad y fecha de publicación.

**Fisterra:** contiene información de calidad en atención primaria para médicos.

**Revistas:** cuenta con revistas especializadas en el área médica agrupadas por especialidad e idioma.

**Clinical Overviews:** son guías clínicas concisas actualizadas que de forma rápida y fácil brindan información de medicina basada en evidencia.

**Fichas de medicamentos:** contiene información sobre medicamentos (clasificaciones, indicaciones, contraindicaciones, interacciones, precauciones y dosificación)

**Guías clínicas:** incluye recomendaciones en el tratamiento de los pacientes basada en evidencia, así como los beneficios y sus riesgos.

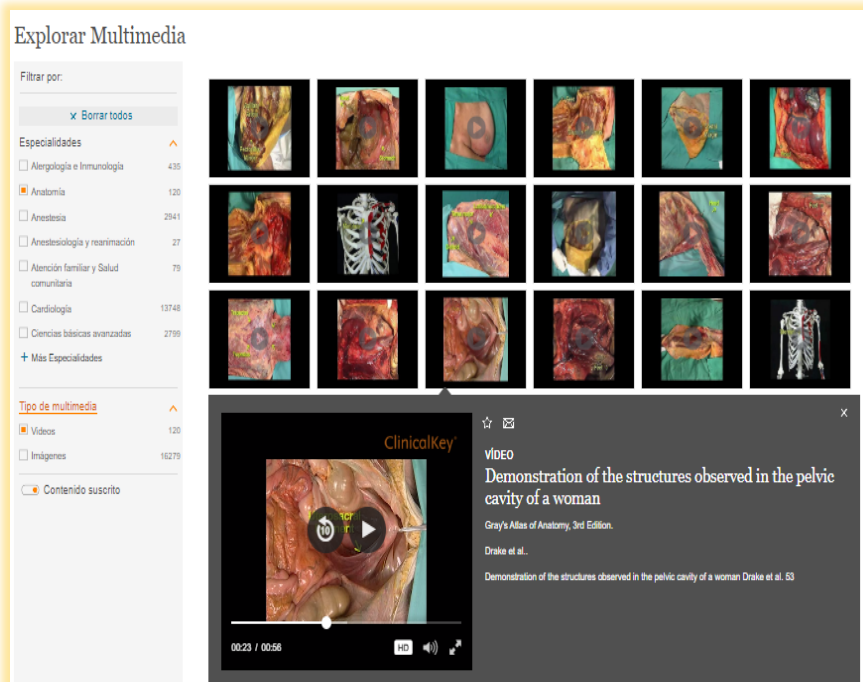
**Educación del paciente:** cuenta con fichas con información básica y comprensible para el paciente sobre el manejo de enfermedades, exámenes médicos y medicamentos.

**Multimedia:** explora una variedad de imágenes y videos por especialidad para crear presentaciones.

**Videos de procedimientos:** incluye una variedad de videos de procedimientos agrupados por especialidad y por orden alfabético.

**Tratados EMC:** incluye tratados de la Enciclopedia Médico Quirúrgica, sobre diferentes patologías.

**3) FMC Formación Médica Continua.** Es una nueva funcionalidad que permite obtener créditos FMC por las actividades de autoaprendizaje en línea para médicos. Es necesario **Registrarse** y crear una cuenta personal en **Clinicalkey**.



# Búsqueda básica

4) La caja de búsqueda en la página inicial permite buscar temas o términos (en idioma español o inglés).

5) Texto predictivo. Al ir escribiendo el término o palabra de búsqueda, el sistema muestra el texto predictivo de las variantes de términos con los que se puede realizar la búsqueda de información.

6) Búsqueda prefiltrada. Al abrir el menú de filtros en la pestaña, mostrará varias opciones como: libros; revistas; ensayos clínicos; fichas de medicamentos; Guías clínicas; Educación del paciente; multimedia; videos de procedimientos; Resúmenes clínicos; y Enfoque clínico.

6a) Si la búsqueda es de libros, seleccionar **Libros** y, posteriormente escribir el término de búsqueda dentro de la barra inicial y dar clic en la lupa, o, enter.



## Página de resultados

6b) Los resultados de la búsqueda se muestran en orden de relevancia, al elegir por tipo de documento (Libros), mostrará un listado de ellos sobre el término de búsqueda.

7) **Filtrar por:** ayuda a filtrar o especificar más los resultados de búsqueda por:

7a) **Tipo de contenido:** se subdivide en artículos de revistas; libros; imágenes; ensayos clínicos; educación del paciente, tratados EMC; guías clínicas, entre otros.

7b) **Especialidades:** se abre un listado con las especialidades ordenadas alfabéticamente.

7c) **Fecha:** permite filtrar por fecha de publicación los materiales, por últimos 6, 12, 18 meses y por últimos 2, 3 y 5 años.

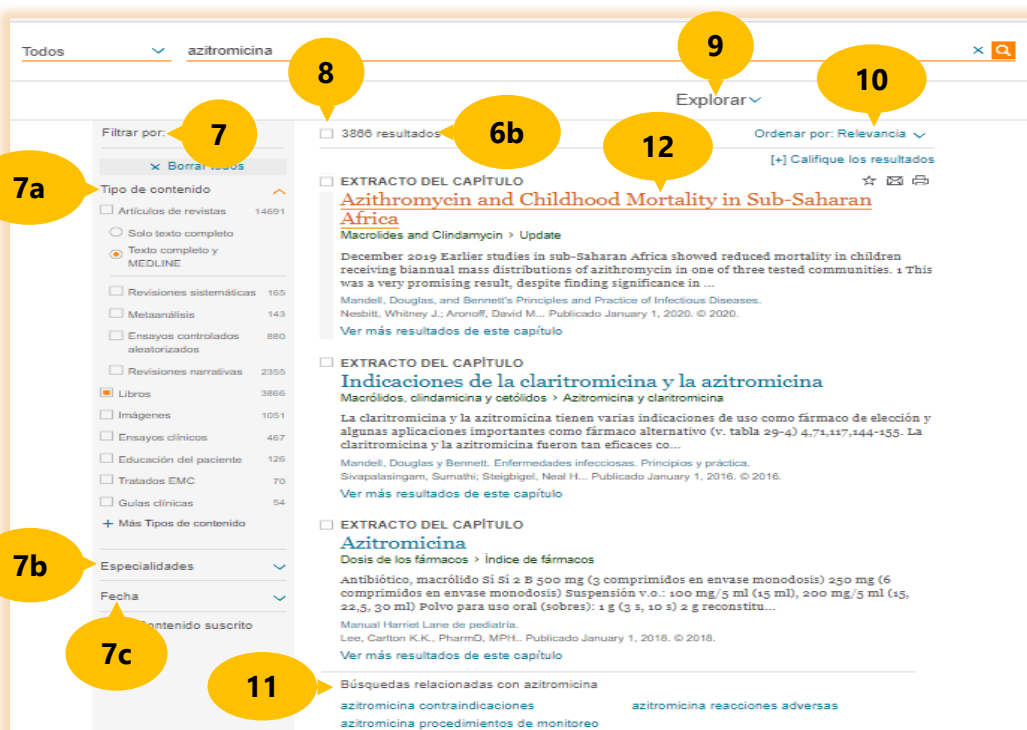
8) **Selección de documentos.** Al seleccionar uno o varios resultados, aparecerán las herramientas para Guardar, Enviar por correo electrónico, e imprimir.

9) **Explorar:** muestra nuevamente el menú de los materiales en los cuales navegar.

10) **Orden por:** están las dos opciones para ordenar los resultados de la búsqueda, ya sea por **Fecha** de publicación, o por **Relevancia**.

11) **Búsquedas relacionadas.** Muestra una variedad de temas relacionados con nuestra búsqueda.

12) **Selección de un Libro.** Se elige dando clic en el título del documento para que despliegue el texto completo.



**13) Visualización del documento.** Una vez seleccionado el documento, muestra el extracto del capítulo del libro, pero además, se puede ver y navegar dentro del contenido de todo el capítulo del libro al que pertenece ese extracto, dándole clic en **Inicio de Capítulo.**

- ^
- Derivation, Chemistry, and Preparations
- Mechanism of Action
- Mechanisms of Resistance
- Antimicrobial Activity
- Clinical Pharmacology
- Adverse Reactions
- Drug Interactions
- Uses of Clindamycin
- Acknowledgments
- Update
- Azithromycin and Childhood Mortality in Sub-Saharan Africa
- References
- References

The dosage of clindamycin for adults depends on the site and severity of infection and the condition of the patient. Oral doses are usually 150 to 450 mg every 6 hours, and parenteral doses, given every 6 to 12 hours, usually total 600 to 2700 mg/day, occasionally higher.

### Acknowledgments

The authors thank Drs. Neal Steigbigel and Sumathi Sivapalasingum for their dedicated work on this chapter in prior editions of PPID.

### Update

#### AZITHROMYCIN AND CHILDHOOD MORTALITY IN SUB-SAHARAN AFRICA

December 2019

Earlier studies in sub-Saharan Africa showed reduced mortality in children receiving biannual mass distributions of azithromycin in one of three tested communities. <sup>1</sup> This was a very promising result, despite finding significance in only one of three communities tested, because the decline in mortality was so significant. However, in a recent study of 19,578 children in Burkina Faso and Mali, either azithromycin or placebo was added to seasonal malaria chemoprophylaxis; this study did not show a mortality benefit for the children receiving azithromycin versus placebo. <sup>2</sup> Although the possible benefit of mass treatment with azithromycin appeared promising, because of the effects on antibiotic resistance as well as destabilizing the microbiome, more trials are needed to determine in which groups would benefits be optimal.



Encontrar 'azitromicina' en este Capítulo o Libro

- Erythromycin
- Derivation, Chemistry, and Preparations
- Mechanisms of Action
- Mechanisms of Resistance
- Antimicrobial Activity
- Clinical Pharmacology
- Adverse Reactions
- Drug Interactions
- Uses of Erythromycin
- Azithromycin and...

## CAPÍTULO Macrolides and Clindamycin

Whitney J. Nesbitt y David M. Aronoff  
Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, 29, 359-374. e7

Revised December, 2019

The macrolide antibiotics (erythromycin, azithromycin, and clarithromycin) and the lincosamide antibiotics (lincomycin and clindamycin) are chemically unrelated but possess many similar biologic properties in terms of mechanisms of action and resistance, antimicrobial activity, and clinical pharmacology. Erythromycin, the macrolide in longest use, is sometimes useful as an alternative to penicillin G and other antibiotics. Azithromycin and clarithromycin have some advantages over erythromycin related to their antimicrobial activity, pharmacokinetics, fewer gastrointestinal side effects, and effectiveness in certain infections. Although more expensive, they have largely replaced erythromycin in clinical use. Azithromycin is noteworthy among the macrolides for fewer drug interactions and

### 14) Herramientas.

El capítulo completo del libro puede ser descargable en PDF, guardarlo en mis favoritos, y/o enviarlo por correo electrónico.



3835 resultados

IMAGEN

### Elevated Circulating Th2 Cells in Women With Asthma and Psychological Morbidity: A New Asthma Endotype?

Clinical Therapeutics  
Cameron, Lisa, PhD, Patil, Nani Shreshth, ... *Mostror todo*, Publicado June 1, 2020. Volume 42, Issue 6. Páginas 1015-1031. © 2020.

Figure 3 T-helper (Th)-2 inflammation is mediated by multiple environmental exposures. 1. Allergens are picked up by dendritic cells and presented to naive CD4+ T cells which differentiate into Th2 cells, produce interleukin (IL)-4, IL-5 and IL-13 and mediate immunoglobulin E production from B cells leading to among other effects eosinophilia. Th2 cells express CCR2 (chemoattractant receptor-homologous molecule expressed on Th2 cells), a receptor for prostaglandin (PG)-D 2, 8 a lipid mediator released from mast cells following allergen-IgE crosslinking. 9 PGD 2 activation of CCR2 mediates further type 2 cytokine production, 11 as well as chemotaxis 8 and inhibition of apoptosis. 13.2. Pollutant exposure: cigarette smoke and particulate air pollution increase epithelial production of the vitamins TSP, 78 IL-33, 78 and IL-25, 77 cytokines that drive group 2 innate lymphoid cells (ILG2) to produce type 2 cytokines. 79 3. Rhinovirus infection also induces epithelial production of IL-25 and IL-33, 79 80 having effects with pollutant exposure similar to those described in step 2.4. Bacterial exposures like LPS induce macrophages to release PGD 20 and potentiate the type 2 response by producing the proinflammatory cytokines IL-1β, tumor necrosis factor (TNF)-α, IL-6, and interferon (IFN)-γ. 82-84 IFN-γ treated macrophages produce PGD 205 and together with TNFα to increase CCR2 expression and response to PGD 2. 88 5. Stress may affect various steps of all these pathways. Stress may regulate type 2 inflammation by causing release of neuroendocrine (corticotrophin-releasing hormone [CRH], neurensin [NT], and substance P [SP]) which activate mast cells 87 and macrophages 100 to release of TNFα, IL-1β, IL-6, and IFN-γ, 59-61 which both enhance CCR2 expression 88 and increase epithelial permeability. 92 (Arwork created with Biorender.com) LPS = lipopolysaccharide.

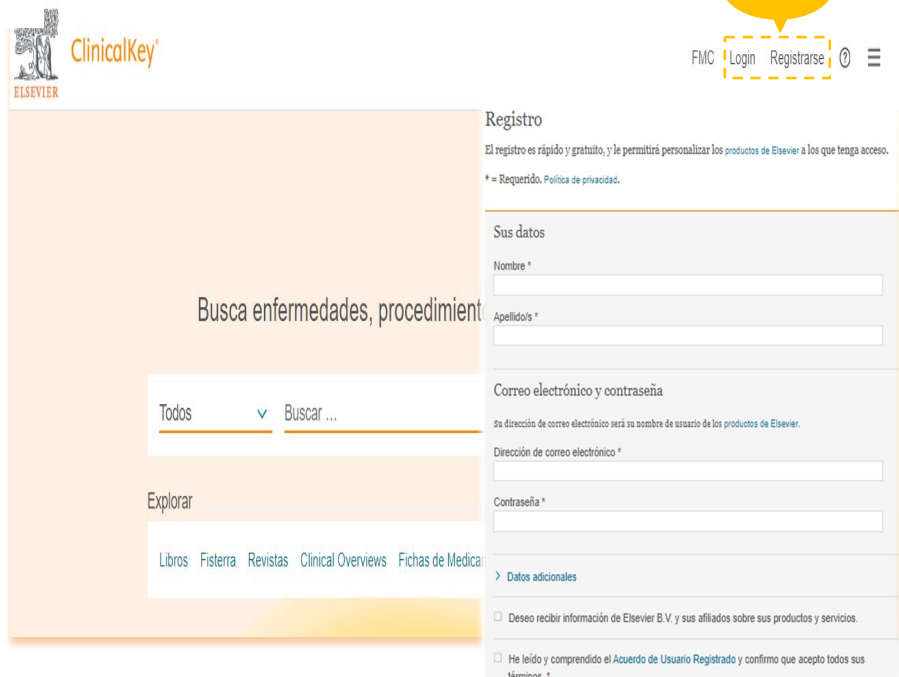
Ver en la fuente Ver a tamaño completo

**15) Añadir a una presentación.** En el caso de buscar imágenes, para alguna presentación, una vez seleccionada alguna, se muestra el icono para añadirla, para ello, es necesario registrarse con una cuenta personal en **Clinicalkey.**

# Área personal

16) Desde la pantalla principal de **ClinicalKey**, en la barra superior, se encuentra el enlace **Registrarse**, permite realizar el registro una sola vez en la plataforma, se recomienda utilizar una cuenta con terminación unam.mx

Posteriormente, para tener acceso a la cuenta solo es necesario iniciar sesión desde **Login**, con el usuario y contraseña creado.



**Crear una cuenta personal** para obtener funciones adicionales como:

- obtener créditos FMC Formación Medica Continua.
- guardar contenido (artículos, imágenes, capítulos de libros, videos, entre otros.)
- guardar el historial de búsquedas.
- crear alertas de revistas.
- utilizar Clinicalkey en dispositivos móviles.
- acceder de forma remota.
- crear notas en las etiquetas y compartirlas.
- crear y exportar presentaciones en PowerPoint.



17) Una vez registrado el usuario, se habilitará el menú para personalizar nuestra actividad dentro de **Clinicalkey**.