

En Biochem Farmacéutica
pensamos en la salud
y bienestar de toda la familia



Biochem Farmacéutica de Colombia



Tratamiento y prevención de los estados carenciales de

vitamina C

C Indicado en pacientes diabéticos^{1,2,11}

C Endulzado con sucralosa¹

C Dosificación máxima diaria: 1.5 g a 2 g⁵

C Rápida absorción

C Potente acción antioxidante^{1,2,4}



DOLPIRIN[®]

ACETAMINOFÉN

Analgesia y control de la fiebre para toda la familia

En pediatría

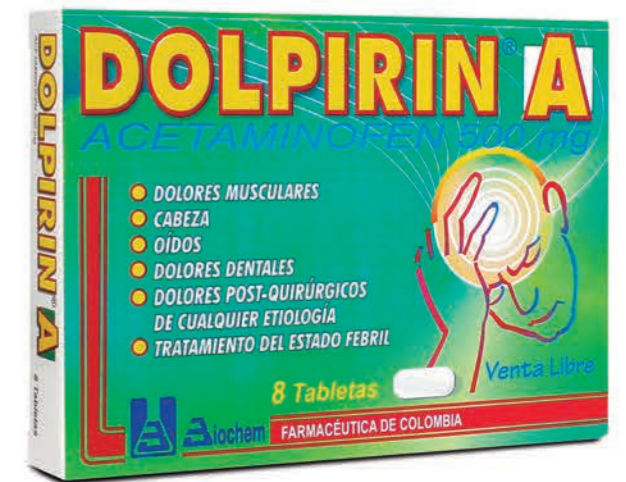
- ☺ Fiebre²⁶
- ☺ Dolor de cabeza
- ☺ Dolor muscular
- ☺ Gripe
- ☺ Dentición²⁷
- ☺ Vacunas

A

- Dolor muscular
- Dolor de cabeza
- Dolor de oídos
- Dolor dental
- Dolores postquirúrgicos
- Tratamiento de estados febriles



*Gotas pediátricas con sabor a fresa
Jarabe pediátrico con sabor a uva
Tabletas de 500 mg*



DOLPIRIN®

MAX

IBUPROFENO 400 mg - CAFÉINA 65 mg

*en dolor e inflamación
leve a intenso de origen:*

- Musculoesqueléticos²³
- Articulares²⁴
- Otagias
- Dentales
- Dismenorrea primaria^{23,27}



EXTRA FUERTE

ACETAMINOFÉN 250 mg - ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO 250 mg - CAFÉINA 65 mg

*Para dolores
fuertes*

- De cabeza intenso asociado a migraña²⁹
- Músculo esquelético
- Dental



CLARA'X[®] CLORHEXIDINA

Mayor espectro bacteriano con acción fungicida

Prevención y tratamiento de:

- Infecciones bucofaríngeas^{16,18}
- Exclusiva presentación en tabletas

- Placa bacteriana^{13,14}
- Halitosis¹³
- Gingivitis^{12,14,15}
- Periodontitis¹²
- Aftas^{12,17}

Gel

- Mayor concentración, acción y permanencia en el sitio de la lesión
- Más interacción que otras formas farmacéuticas
- Bioadhesivo de amplia acción y duración antiséptica



BIOCICAR®

Oxido de zinc **5%**, Calamina **5%** y Alcohol Bencílico **1%**

Acción sobre las diferentes fases de cicatrización

Acción emoliente

y protector cutáneo^{20,21}

Mejora las fases

de cicatrización de heridas²¹

Previene la irritación epidérmica

y controla el prurito²¹

Elimina la resequedad

en la zona de lesión²¹

Indicaciones:

- Quemaduras superficiales
- Grietas del pezón.
- Laceraciones



BIOCICAR

VITA KH-6[®]

VITAMINAS, MINERALES Y OLIGOELEMENTOS

Proporciona vitaminas y minerales esenciales



Proporciona las vitaminas indispensables para el buen funcionamiento de la piel, el cerebro, la visión y otros órganos



Complemento ideal para estudiantes, deportistas, y ejecutivos

DOSIS RECOMENDADA
1-2 cápsulas al día

Rodalgin[®]

IBUPROFENO 100 mg/5 mL

Agradable sabor a
Tutti Frutti



Baja la fiebre y alivia rápidamente el dolor



- Eficaz y prolongada acción antipirética²²
- Seguro a dosis terapéuticas (5-10 mg/kg cada 6 a 8 horas)²²
- Recomendado a partir de los 6 meses de edad²²

DOSIS RECOMENDADA

5-10 mg/kg cada 6 a 8 horas

NIÑOS DE:

6 meses a 2 años	2.5 mL
3 años a 6 años	5.0 mL
7 años a 10 años	7.5 mL

Cada 6 a 8 horas

C GRIP® TABLETAS MASTICABLES Y C GRIP GOMAS

COMPOSICIÓN: Cada tableta contiene: vitamina C 500 mg. Cada goma aporta 30 mg de Vitamina C. **INDICACIONES:** Suplemento vitamínico en deficiencias de vitamina C. **CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS:** Se ha descrito que dosis altas puede producir hiperaluria, formación de cálculos renales, diarrea y otros trastornos gastrointestinales. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar a temperatura inferior a 30 °C en los envases y empaques originales. **PRESENTACIÓN:** Tabletas sobres x 10 y 12 **REGISTRO SANITARIO:** INVIMA 2006M-0006001. **C GRIP® GOMAS KIDS** se presenta en cajas x 12 sobres de 48 gramos. Es un medicamento. No exceder su consumo. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

DOLPIRIN®A Analgésico - antipirético.

COMPOSICIÓN: **DOLPIRIN®A** Niños Solución gotas orales: Cada 30 gotas (1 mL) contienen: Acetaminofén 100 mg. Sabor fresa. **DOLPIRIN®A** junior, cada 5 ml contienen: 150 mg de Acetaminofén. **DOLPIRIN®A** tabletas con 500 mg de Acetaminofén. **FARMACOLOGÍA:** **DOLPIRIN®A** contiene Acetaminofén, el cual es un analgésico - antipirético. Su mecanismo de acción es a través de inhibición de la síntesis de prostaglandinas primariamente a nivel del SNC. La no inhibición de prostaglandinas periféricas le confiere importantes propiedades farmacológicas ya que permanece la acción protectora de las prostaglandinas dentro del tracto gastrointestinal. Así mismo, el acetaminofén es apropiado para pacientes con historia de enfermedad o pacientes que toman medicación concomitante, donde la inhibición periférica de prostaglandinas sea indeseable. **INDICACIONES:** Analgésico - antipirético. Tratamiento del dolor leve ha moderado: Cefalea. Migraña. Dolor muscular. Dismenorrea. Dolor bucofaringeo. Dolor músculo esquelético. Fiebre y dolor después de la vacunación. Dolor después de procedimientos dentales / extracción dental. **DOSEIFICACIÓN:** Dosis: La dosis máxima diaria es de 60 mg/kg la cual debe ser dividida en dosis de 10 a 15 mg/kg distribuidas en un periodo de 24 horas. No exceder la dosis diaria recomendada. Si es necesario la dosis puede repetirse cada 4 horas, pero no más de 4 veces al día (24 horas). No debe ser usada con otros productos que contienen Acetaminofén. **CONTRAINDICACIONES:** Hipersensibilidad al acetaminofén. **INTERACCIONES:** El uso regular diario y prolongado de acetaminofén puede potencializar el efecto anticoagulante de la warfarina y otras camarinas, incrementando el riesgo de sangrado, dosis ocasionales no tienen efectos significativos. Uso en embarazo y lactancia: datos epidemiológicos del uso oral de acetaminofén a dosis terapéuticas indican que no producen efectos indeseables en la embarazada, el feto, en recién nacido. Acetaminofén se puede utilizar en mujeres en periodo de lactancia si no excede las dosis recomendadas. Se debe tener precaución en caso de uso prolongado. **PRESENTACIONES:** **DOLPIRIN®A** Niños Gotas - Solución, frasco gotero x 15 y 30 mL, **REGISTRO SANITARIO:** INVIMA 2008M-0008543; **DOLPIRIN®A** junior frasco x 120 ML, registro sanitario INVIMA 2008M-0008883; **DOLPIRIN®A** tabletas de 500 mg caja x 8, 48 y 100 tabletas, **REGISTRO SANITARIO:** INVIMA 2016M-0011673-R1. Es un medicamento. No exceder su consumo. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

DOLPIRIN®MAX asocia en su fórmula 400 mg de ibuprofeno y 65 mg de cafeína. **INDICACIONES:** **DOLPIRIN®MAX** indicado para el tratamiento de la fiebre, dolores musculares, dolores de cabeza, estados gripales, dolores dentarios y dismenorrea primaria. En el adulto, la toma será de una cápsula cada 6 horas sin sobrepasar los 1200 mg al día. **CONTRAINDICACIONES:** No tomar este medicamento durante el embarazo y la lactancia; en caso de alergia a los antiinflamatorios no esteroideos, al Ácido Acetil Salicílico o medicamentos similares suspender el tratamiento; está contraindicado en enfermedad ácido péptica, hemorragias cerebrales, enfermedad severa del hígado o insuficiencias renales. **ADVERTENCIAS:** Puede alterar la fecundidad de la mujer. Las personas de edad tienen un riesgo más elevado de efectos secundarios particularmente de hemorragias digestivas. Debe ser utilizado con precaución en caso de antecedentes de asma, problemas de coagulación, antecedentes de problemas digestivos, cardíacos o hepáticos. **REGISTRO SANITARIO:** INVIMA 2009M - 0010104. Presentaciones comerciales cajas x 12 y 48 cápsulas. Es un medicamento. No exceder su consumo. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

DOLPIRIN® EXTRA FUERTE

COMPOSICIÓN: **DOLPIRIN® EXTRA FUERTE** en tabletas contienen: Acetaminofén 250 mg, Ácido Acetil Salicílico 250 mg y Cafeína 65 mg. **MECANISMO DE ACCIÓN:** Combina las acciones analgésicas y antiinflamatorias del ácido acetil salicílico con la acción analgésica del acetaminofén, potencializadas por la acción de la cafeína que incrementa las acciones terapéuticas de los dos analgésicos. **INDICACIONES:** Analgésico, antiinflamatorio y antipirético. **DOSEIFICACIÓN:** en adultos y niños mayores de 12 años 1 a 2 tabletas cada 6 horas, según la severidad del dolor. **CONTRAINDICACIONES:** Hipersensibilidad a los componentes. Administrar con precaución a los pacientes con asma, insuficiencia hepática o renal, ulcera gástrica y enfermedad ácido péptica. No administrar en embarazo o lactancia, salvo que los beneficios superen los riesgos. **REACCIONES ADVERSAS:** Los efectos adversos reportados con mayor incidencia son reacciones alérgicas, nerviosismo e irritabilidad, taquicardia. Los efectos adversos son de baja incidencia y disminuyen al disminuir la dosis o interrumpir la administración. **INTERACCIONES:** No debe ser administrado concomitantemente con warfarina o antiinflamatorios no esteroideos. **PRESENTACIONES:** **DOLPIRIN® EXTRA FUERTE** caja x 8 tabletas y **DOLPIRIN® EXTRA FUERTE** caja x 48 tabletas. **REGISTRO SANITARIO:** INVIMA 2016M-0011695-R1. Es un medicamento. No exceder su consumo. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

CLARAX®

COMPOSICIÓN: **CLARAX® GEL** contiene en su fórmula Clorhexidina digluconato 0.2/100g. **CLARAX® TABLETAS** contiene en su fórmula Clorhexidina Acetato 4 mg. **CLARAX® ENJUAGUE** contiene en su fórmula Clorhexidina Acetato 0.2g/100 mL. Antiséptico de amplio espectro frente a los microorganismos de la placa dentobacteriana. **INDICACIONES TERAPÉUTICAS:** Tratamiento de la gingivitis, mantenimiento y tratamiento periodontal y preimplantario, mantenimiento posterior a la cirugía periodontal y maxilofacial. Coad-yuvante en la profilaxis dental de pacientes irradiados. En todas las intervenciones odontológicas en las que se quieran prevenir infecciones bacterianas bucodentales. **CONTRAINDICACIONES:** Hipersensibilidad a alguno de los componentes. **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:** Debe aplicarse después de las comidas y se recomienda no ingerir ningún líquido ni alimento hasta pasada media hora de su aplicación; No enjuague después de su uso; No ingerir. **PRESENTACIÓN:** **CLARAX® GEL** tubo x 30 gramos INVIMA 2008M-00008832. **CLARAX®** cajas x 12 y 100 tabletas masticables. INVIMA 2007M-006848-R1. **CLARAX®** Enjuague frasco x 180 mL INVIMA 2009 M-13561-R1. Es un medicamento. No exceder su consumo. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

VITA KH6® CÁPSULAS. Suplemento multivitamínico con zinc.

COMPOSICIÓN: **VITA KH6® CÁPSULAS** contienen: Vitamina A, vitamina D, Tiamina, Piridoxina, Niacinamida, Vitamina B12, Fosfato Tricalcico, Pantoténico de Calcio, Ácido Ascórbico, Riboflavina, Sulfato de Zinc. **INDICACIONES:** Multivitamínico con Zinc. **DOSEIFICACIÓN:** Dosis: en adultos y niños mayores de 12 años 1 a 2 cápsulas al día. **CONTRAINDICACIONES:** Hipersensibilidad a los componentes. Administrar con precaución en pacientes con insuficiencia hepática. No administrar a menores de 12 años. Precaución: para evitar irritación gástrica administrar con los alimentos. **PRESENTACIÓN:** **VITA KH6® CÁPSULAS** caja x 40 **Registro sanitario:** INVIMA 2008M-0011658 - R1. Es un medicamento. No exceder su consumo. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

RODALGIN® SUSPENSIÓN Analgésico - antipirético y antiinflamatorio no esteroideo.

COMPOSICIÓN: **RODALGIN® SUSPENSIÓN** contienen: Ibuprofeno 100 mg por cada 5 mL. **MECANISMO DE ACCIÓN:** Inhibe fundamentalmente la síntesis de prostaglandinas mediante la inhibición de la ciclooxigenasa. **INDICACIONES:** Analgésico - antipirético, antiinflamatorio. **DOSEIFICACIÓN:** se recomienda dosis de 5 a 10 mg por kg de peso cada 6 a 8 horas. **CONTRAINDICACIONES:** Hipersensibilidad al principio activo o a sus excipientes; broncoespasmo, rinitis aguda, pólipos nasales y edema angioneurótico. Reacciones alérgicas al ácido acetil salicílico a aines. **PRESENTACIONES:** **RODALGIN® SUSPENSIÓN FRASCOS X 60 Y 120 mL** **Registro sanitario:** INVIMA 2007M-0006769 Es un medicamento. No exceder su consumo. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

BIOCICAR® Crema **COMPOSICIÓN:** Cada 100 g de producto contienen: Óxido de zinc 5,0 g, Calamina 5,0 g, Alcohol bencílico 1,0 g, Excipientes, c.s.p. 100 g. **ACCIÓN FARMACOLÓGICA:** Agente cicatrizante, antipiruriginoso. **INDICACIONES:** Facilita la evolución y maduración de las cicatrices, mejorando su aspecto. La acción antipiruriginosa de sus componentes ayuda a controlar el prurito que se presenta en algunas cicatrices, evitando infecciones subsecuentes. Además, actúa como pantalla protegiendo la cicatriz de la radiación solar. **INTERACCIONES:** No se conocen para la vía tópica. **CONTRAINDICACIONES:** Ninguna conocida. **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:** No debe ser aplicado cerca de los ojos, heridas o mucosas. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua. **INCOMPATIBILIDADES:** No se conocen para la vía tópica. **REACCIONES ADVERSAS:** No conocidas. **DOSES Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Para uso externo solamente. Aplicar sobre la cicatriz dos o tres veces diarias o según indicación médica. **PRESENTACIÓN:** Crema en tubo x 60g **Registro sanitario:** INVIMA 2009M-12752 R1. Es un medicamento. No exceder su consumo. Leer indicaciones y contraindicaciones en la etiqueta. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

Bibliografía:

1. Padayatt S, Katz A, Wang Y, Eck P, Kwon O, Lee J, Chen S, Corpe C, Dutta A, Dutta S, Levine M (2003). «Vitamin C as an Antioxidant: evaluation of its role in disease prevention» (PDF). *J Am Coll Nutr* 22 (1): 18-35. PMID 12569111.
2. Nathens, AB; MJ. Neff, GJ. Jurkovich, P. Klotz, K. Farver, JT. Ruzinski, F. Radella, I. Garcia, RV. Maier (Dec de 2002). «Randomized, prospective trial of antioxidant supplementation in critically ill surgical patients.». *Ann Surg* 236 (6): 814-22. PMID 12454520. 3. Higdon, Jane, Ph.D. 31 de enero de 2006 *Vitamin C*. Oregon State University, Micronutrient Information Center. Consultado el 7 de marzo de 2007. 4. Benhegyi, G. 1997. Ascorbate metabolism and its regulation in animals. *Free Radical Biology and Medicine*. 23(5):793-803. 5. Dolske, MC; J. Spollen, S. McKay, E. Lancashire, L. Tolbert (Sep de 1993). «A preliminary trial of ascorbic acid as a complementary therapy for autism.». *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 17 (5): 765-74. PMID 8255984. 6. Huang, J; DB. Agus, CJ. Winfree, S. Kiss, WJ. Mack, RA. McTaggart, TF. Choudhri, LJ. Kim, J. Mocco, DJ. Pinsky, WD. Fox (Sep de 2001). «Dehydroascorbic acid, a blood-brain barrier transportable form of vitamin C, mediates potent cerebral protection in experimental stroke.». *Proc Natl Acad Sci U S A* 98 (20): 11720-4. doi:10.1073/pnas.171325998. PMID 11573006. 7. Yeom, CH; GC. Jung, KJ. Song (Feb de 2007). «Changes of terminal cancer patients' health-related quality of life after high dose vitamin C administration.». *J Korean Med Sci* 22 (1): 7-11. PMID 17297243. 8. Bowman GL, Dodge H, Frei B, et al. Ascorbic acid and rates of cognitive decline in Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's disease: JAD*, 2009; 16(1):93-98. 9. Galasko DR, Peskind E, Clark CM, et al. Antioxidants for Alzheimer disease: a randomized clinical trial with cerebrospinal fluid biomarker measures. *Archives of neurology*. 2012; 69(7):836-841. 10. Pauling L. The immune system. How to Live Longer and Feel Better. 20th Anniversary ed. Corvallis: Oregon State University Press; 2006:105-111. 11. Dahl H, Degre M. The effect of ascorbic acid on production of human interferon and the antiviral activity in vitro. *Acta Pathol Microbiol Scand B*. 1976; 84B (5):280-284 12. Bascones Martínez A, Mudarra Morante S, Perea Pérez E. Antipépticos en el tratamiento de la enfermedad periodontal. *Av Periodon Implantol*. 2002; 14:3: 101-114. 13. Eversole LR. Patología bucal. La Habana: Editorial Científico-Técnica; 1983. 14. Rodríguez Calzadilla O. Celulitis facial odontogénica. *Rev Cubana de Estomatol* 1997; 34(1):5-20. 15. Bosman CW y Powell RN. The reversal of localized experimental gingivitis. *J Clin Periodontol*. 1977; 4: 161-72. 16. Giuliana G, Pizzo G, Milici M, Musobbo G, Giangreco R. In vitro antifungal properties of mouthrinses containing antimicrobial agents. *J Periodontol Res*. 1997; 68: 729-33. 17. Hunter LY, Addy M. Chlorhexidine gluconate mouthwash in the management of minor aphthous ulceration. A double blind, placebo-controlled cross-over trial. *Br Dent J* 1987; 162: 106-9. 18. Liñares J, Martín-Herrero JE. Bases farmacocinológicas del tratamiento antibiótico de las enfermedades periodontales y periimplantarias. *Av Odontostomatol* 2003, Especial: 23-33. 19. Zinc Oxide Powder: What is Zinc Oxide Powder? (Zinc Oxide Powder: Qué es el polvo de óxido de zinc) Puede el óxido de Zinc tener efecto en la curación de heridas. 20. American Cancer Society: How Do I Protect Myself From UV. American Cancer Society. Cómo me protejo de los rayos UV. 21. Podiatry Today: Can Zinc Oxide Have An Effect On Wound Healing? (Podiatry Today: 22. Esparza Orcina MJ. Eficacia y seguridad del ibuprofeno y del paracetamol en niños y adultos: meta análisis y revisión cualitativa. *Evid Pediatr*. 2011; 7:98. 23. Centre of Reviews and Dissemination (CRD). Efficacy and safety of ibuprofen and acetaminophen in children and adults: a meta-analysis and qualitative review. University of York. Database of Abstracts of Review of Effects web site (DARE) Documento número: 12010003052. 23. Ensayo clínico multicéntrico de ibuprofeno y paracetamol en el tratamiento del dolor dental postoperatorio. Mehlich DR, Sollecito VA, Helfrick JF, Leibold DG, Markowitz R, Schow CE. Estudio primario. *REVISTA JOURNAL of the American Dental Association* AÑO 2009. 24. Dose-dependent effect of caffeine on reducing leg muscle pain during cycling exercise is unrelated to systolic blood pressure. *Pain*. 2004; 109:291-8. 25. Barrientos U, Nelson. Tratamiento profiláctico de la migraña catarata noviembre de 2008. 26. Analgésicos-antipiréticos y antiinflamatorios, y fármacos antitumorales. Goodman y Gilman. Las Bases Farmacológicas de la terapéutica. 9ª Edición. 1996: 661-705. 27. Bernhardt, M. K.; Southard, K. A.; Batterson, K. D.; Logan, H. L.; Baker, K. A. & Jakobsen, J. R. The effect of preemptive and/or postoperative ibuprofen therapy for orthodontic pain. *Am. J. Orthod. Dentofacial Orthop.*, 120(1):20-7, 2001. 28. Kehoe, M. J.; Cohen, S. M.; Zarrinina, K. & Cowan, A. The effect of acetaminophen, ibuprofen, and misoprostol on prostaglandin E2 synthesis and the degree and rate of orthodontic tooth movement. *Angle Orthod.*, 66(5):33950. 1996. 29. Eficacia y seguridad del paracetamol en el tratamiento de la migraña: Resultados de un ensayo aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, el estudio de base poblacional. Lipton RB, Baghigian JS, Stewart WF, Codispoti JR, Fu M.