

## FOLLETO DE INFORMACIÓN PROFESIONAL VITAMINAS ADC SOLUCIÓN PARA GOTAS ORALES

### 1.- Denominación:

**Nombre** : VITAMINAS ADC

**Forma** : Solución oral (gotas)  
**Farmacéutica**

**Principio Activo** : • Retinol (Vitamina A)  
• Colecalciferol (Vitamina D3)  
• Acido Ascórbico (Vitamina C)

### 2.- Presentación:

**Vitaminas ADC, solución oral gotas.**  
**Frasco de vidrio ámbar con 30 ml de solución.**

**FÓRMULA:**

Cada dosis de 24 gotas (0,6 mL) contiene:

Vitamina A 5.000 U.I. (1,5 mg)

(como Retinol Palmitato)

Vitamina D3 1.000 U.I. (25 ~~µ~~mcg)

(Colecalciferol)

Vitamina C 75 mg

(como ascorbato)

Excipientes c.s.:


~~Polyoxyl 40~~ aceite de castor hidrogenado, esencia de naranjas, esencia de caramelo, esencia menta piperita, galato de propilo, metilparabeno, propilparabeno, butilhidroxitolueno, butilhidroxianisol, ~~disodio~~ edetato disódico dihidrato, ácido cítrico anhidro, ~~sodio~~ citrato de sodio dihidrato, sacarosa ~~azúcar~~, sucralosa, agua purificada.

FOLLETO DE INFORMACIÓN  
AL PROFESIONAL

### 3.- Fórmulas:

**Retinol:**

**Fórmula Global** : C<sub>20</sub> H<sub>30</sub> O  
**P.M.** : 286,44

<b>INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE</b> AGENCIA NACIONAL DE MEDICAMENTOS SUBDEPTO. REGISTRO Y AUTORIZACIONES SANITARIAS OFICINA PRODUCTOS FARMACÉUTICOS SIMILARES	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>28 ENE. 2015</b> </div>	
N° Ref.:	RF599322/14
N° Registro:	F-21-644/15
Firma Profesional:	

**FOLLETO DE INFORMACIÓN PROFESIONAL  
VITAMINAS ADC SOLUCIÓN PARA GOTAS ORALES**

---

**Colecalciferol:**

**Fórmula Global** : C<sub>27</sub> H<sub>44</sub> O  
**P.M.** : 384,62

**Acido Ascórbico:**

**Fórmula Global** : C<sub>6</sub> H<sub>8</sub> O<sub>6</sub>  
**P.M.** : 176,12

4.- **Categoría** : Suplemento vitamínico.

5.- **Indicaciones:**

~~Se utiliza como suplemento vitamínico, especialmente en neonatos y lactantes.~~

Está indicado en la prevención y el tratamiento de los estados carenciales de Vitaminas A, D y C, **en lactantes y niños**

6.- **Posología:**

Las gotas deben administrarse de preferencia diluidas en agua azucarada, jugos de frutas u otro alimento líquido y distanciadas de las comidas habituales.

**Dosis diarias preventivas:**

**0 a 1 año = 8 gotas;**

**1 a 6 años = 10 gotas;**

**7 a 10 años = 15 gotas**

**mayores de 10 años = 24 gotas.**

FOLLETO DE INFORMACIÓN  
AL PROFESIONAL

7.- **Farmacología:**

**Código ATC: A11JA**

**Grupo terapéutico: Combinación de vitaminas**

## FOLLETO DE INFORMACIÓN PROFESIONAL VITAMINAS ADC SOLUCIÓN PARA GOTAS ORALES

---

### **Vitamina A:**

Es esencial para el funcionamiento normal de la retina; en forma de retinal se combina con la opsina para formar rodopsina que es necesaria para la adaptación visual a la oscuridad. Otras formas (retinol, ac. retinoico) son necesarias para el crecimiento de los huesos, la función testicular y ovárica, el desarrollo del embrión, y para regular el crecimiento y la diferenciación de los tejidos epiteliales; puede actuar como cofactor en reacciones bioquímicas.

**Los lactantes y los niños pequeños presentan un aumento de las necesidades de Vit A para hacer frente a su rápido crecimiento y para ayudar a combatir las infecciones. A esta edad una ingesta insuficiente de vitamina A puede conducir a su carencia que, cuando es intensa, puede producir trastornos visuales (ceguera nocturna) o aumentar el riesgo de enfermedad y de mortalidad por infecciones infantiles, como el sarampión y las que provocan diarreas.**

### **9.- Información para su prescripción:**

#### **Contraindicaciones:**

**-Hipersensibilidad a alguno de los componentes de la formulación.**

-Está contraindicada en pacientes con hipervitaminosis A, hipercalcemia y en pacientes con sensibilidad incrementada al retinol, colecalciferol o ácido ascórbico.

**-Insuficiencia hepática**

**-Tratamiento concomitante con Vit A y tretinoíno**

#### **Advertencias:**

Se han reportado un número limitado de malformaciones fetales luego de la ingesta materna de altas dosis de Vitamina A durante el embarazo. En pacientes que no presentan carencias, un aporte de

FOLLETO DE INFORMACIÓN  
AL PROFESIONAL

**FOLLETO DE INFORMACIÓN PROFESIONAL  
VITAMINAS ADC SOLUCIÓN PARA GOTAS ORALES**

---

vitamina A expone al riesgo de hipervitaminosis. En caso de sobrecarga de esta vitamina, se debe suspender el tratamiento.

**Interacciones con otros fármacos:**

- La administración de colestiramina y/o neomicina conjuntamente con VITAMINAS ADC, puede disminuir la absorción de esta última.
- La administración concomitante de VITAMINAS ADC con feno-barbital y/o fenitoína puede disminuir las concentraciones plasmáticas de colecalciferol.
- El ácido ascórbico puede disminuir el efecto anticoagulante de la warfarina.
- La acidificación de la orina debido a la administración de ácido ascórbico puede ocasionar una alteración en la excreción de otras drogas.
- El uso simultáneo con diuréticos tiazidas puede aumentar el riesgo de hipercalcemia.

**10.- Reacciones Adversas:**

En dosis que no excedan los requerimiento fisiológicos las Vitaminas A, D y C son usualmente no tóxicas.

Sin embargo se han informado las siguientes alteraciones: Náuseas, vómitos, calambres abdominales, fatiga, cefalea, insomnio y somnolencia.

El tratamiento consiste en discontinuar la terapia y tomar medidas de soporte y sintomática.

La hipervitaminosis D se trata con ingestión abundante de líquidos y acidificación de la orina. La crisis hipercalcémica requiere de hidratación vigorosa con suero fisiológico intravenoso para aumentar la excreción de calcio, con o sin un diurético de asa. La terapia adicional puede incluir diálisis.

**FOLLETO DE INFORMACIÓN PROFESIONAL  
VITAMINAS ADC SOLUCIÓN PARA GOTAS ORALES**

---

**12.- Bibliografía:**

- 1- DRUG INFORMATION (AHFS) 1993.
- 2- USP DI INFORMACION DE MEDICAMENTOS 1989.
- 3- MERCK INDEX 11th Edition.
4. OMS Directriz: Administración de suplemento de vitamina A, a lactantes y niños de 6 a 59 meses de edad.

**FOLLETO DE INFORMACIÓN  
AL PROFESIONAL**