



**¿Todos los pacientes  
NECESITAN  
LA MISMA CANTIDAD  
DE VITAMINA D?**

**HIDROFEROL®**

La vitamina D siempre,

La vitamina D todos

# Juan, 84 años

Paciente habitual de la consulta, hipertenso y con dolores articulares que maneja con antiinflamatorios



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



- Baja ingesta en la dieta<sup>1</sup>
- Menor producción<sup>1</sup>
- Problemas de absorción<sup>1</sup>

Consecuencias del **déficit vitamina D** en el **PACIENTE ANCIANO**

- ✓ Debilidad muscular<sup>2</sup>
- ✓ Mayor riesgo de caídas<sup>2</sup>
- ✓ Mayor riesgo de fracturas óseas<sup>2</sup>
- ✓ Capacidad funcional reducida<sup>3</sup>

### Recomendaciones

**VITAMINA D EN EL ANCIANO:** 2000-3000 UI/día

**HIDROFEROL®** puede ayudar a mejorar la fuerza muscular y la capacidad funcional del **PACIENTE ANCIANO**<sup>3</sup>

1. Rodriguez Espinosa J. Med Clin (Barc) 2001; 116: 539-540. 2. Holick MF. Optimal vitamin D Status for the prevention and treatment of osteoporosis. Drugs Aging. 2007; 24(12): 1017-1029. 3. SEIOMM: Documento de posición sobre las necesidades y niveles óptimos de vitamina D.

# Marta, 33 años

Embarazada, 24 semanas  
de gestación

## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



EN ESPAÑA, AL MENOS 1 DE CADA 5 MUJERES EMBARAZADAS PRESENTAN DÉFICIT DE VITAMINA D<sup>1</sup>

Consecuencias del **déficit vitamina D** en el **EMBARAZO**

- ✓ Mayor riesgo de preclampsia<sup>1</sup>
- ✓ Mayor riesgo de diabetes gestacional<sup>1</sup>
- ✓ Alteraciones óseas y musculares en la madre y el niño<sup>1</sup>
- ✓ Hipocalcemia neonatal<sup>2</sup>
- ✓ Mayor riesgo de cesárea<sup>1</sup>

Recomendaciones **VITAMINA D**  
**EN EL EMBARAZO Y LA LACTANCIA:** 1000-2000 UI/día

**HIDROFEROL®** puede aportar beneficios durante el **EMBARAZO y la LACTANCIA**

- ✓ Reducir el riesgo de preclampsia<sup>1</sup>
- ✓ Disminuir el riesgo de parto prematuro<sup>1</sup>
- ✓ Contribuir a evitar un bajo peso al nacer<sup>1</sup>
- ✓ Prevenir infecciones<sup>4</sup>
- ✓ Asegurar un adecuado aporte de vitamina D en la leche materna<sup>1</sup>

<sup>1</sup>. De-Regil LM, et al. Vitamin D supplementation for women during pregnancy. Cochrane Database Syst Rev. 2016 Jan 14;(1):CD008873. <sup>2</sup>. Harvey NC, et al. Vitamin D supplementation in pregnancy: a systematic review. Health Technol Assess. 2014 Jul;18(49):1-190. <sup>3</sup>. Holick MF. Vitamin D deficiency. N Engl J Med 2007;357:266-81. <sup>4</sup>. Thome-Lyman A, Fawzi WW. Vitamin D during pregnancy and maternal, neonatal and infant health outcomes: a systematic review and meta-analysis. Paediatr Perinat Epidemiol. 2012 Jul;26 Suppl 1:75-90.

# Julia, 22 años

Enfermedad celiaca de reciente diagnóstico



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



EN ESPAÑA, MÁS DE LA MITAD DE LOS PACIENTES CELÍACOS (54,5%) PRESENTAN DÉFICIT DE VITAMINA D<sup>1</sup>

- Baja ingesta de vitamina D<sup>2</sup>
- Problemas de malabsorción intestinal<sup>2</sup>

Consecuencias del **déficit vitamina D** en la **ENFERMEDAD CELÍACA**

- ✓ Mayor riesgo de pérdida de masa ósea<sup>3</sup>
- ✓ Mayor riesgo de osteoporosis y fracturas óseas<sup>3</sup>

Recomendaciones **VITAMINA D EN LA ENFERMEDAD CELÍACA:** 800 UI/DÍA<sup>4</sup>

**HIDROFEROL®** puede optimizar la RECUPERACIÓN ÓSEA, especialmente durante los primeros años de la dieta sin gluten<sup>3</sup>

1. Lerner A, et al. The clinical significance of 25(OH)-Vitamin D status in celiac disease. Clin Rev Allergy Immunol. 2012 Jun;42(3):322-30. 2. Krupa-Kozak U. Pathologic bone alterations in celiac disease: etiology, epidemiology, and treatment. Nutrition. 2014 Jan;30(1):16-24. 3. Zanchetta MB, et al. Bone and Celiac Disease. Curr Osteoporos Rep. 2016 Apr;14(2):43-8. 4. Lucendo AJ, García-Manzanares A. Bone mineral density in adult coeliac disease: an updated review. Rev Esp Enferm Dig. 2013 Mar;105(3):154-62.

# Carlos, 42 años

Paciente con colitis ulcerosa.  
Frecuentes brotes tratados  
con corticoides



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



### LAS EII AUMENTAN EL RIESGO DE DÉFICIT DE VITAMINA D UN 64% CON RESPECTO A LA POBLACIÓN GENERAL<sup>1</sup>

- Ingesta inadecuada de vitamina D<sup>2</sup>
- Lesiones en la mucosa intestinal: malabsorción<sup>2,3</sup>
- Menor actividad al aire libre: baja exposición solar<sup>2,3</sup>
- Resección intestinal<sup>3</sup>
- Tratamiento con corticoides<sup>3</sup>

### Consecuencias del déficit vitamina D en el ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

- ✓ Mayor actividad de la enfermedad<sup>3,4</sup>
- ✓ Mayor actividad inflamatoria<sup>4</sup>
- ✓ Mayor riesgo de recaídas<sup>4</sup>
- ✓ Peor calidad de vida<sup>3</sup>
- ✓ Mayor riesgo de osteoporosis<sup>2</sup>
- ✓ Mayor riesgo de hospitalización y cirugía<sup>3</sup>

Recomendaciones **VITAMINA D EN EL PACIENTE CON EII TRATADO CON CORTICOIDES:** 800 UI/día<sup>5</sup>

**HIDROFEROL®** puede mejorar la ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD y la CALIDAD DE VIDA de los pacientes con EII<sup>6,7</sup>

1. Del Pinto R, et al. Association Between Inflammatory Bowel Disease and Vitamin D Deficiency: A Systematic Review and Meta-analysis. *Inflamm Bowel Dis.* 2015 Nov;21(11):2708-17. 2. Krela-Ka mierczak I, et al. The importance of vitamin D in the pathology of bone metabolism in inflammatory bowel diseases. *Arch Med Sci.* 2015 Oct 12;11(5):1028-32. 3. Castro FD, et al. Lower levels of vitamin D correlate with clinical disease activity and quality of life in inflammatory bowel disease. *Arq Gastroenterol.* 2015 Dec;52(4):280-5. 4. Frigstad SO, et al. Vitamin D deficiency in inflammatory bowel disease: prevalence and predictors in a Norwegian outpatient population. *Scand J Gastroenterol.* 2016 Sep 23;1-7. 5. O'Sullivan M. Is vitamin D supplementation a viable treatment for Crohn's disease? *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2016;10(1):1-4. 6. O'Sullivan M. Vitamin D as a novel therapy in inflammatory bowel disease: new hope or false dawn? *Proceedings of the Nutrition Society (2015)*, 74, 5–12. 7. Simian D, Quera R. Manejo integral de la enfermedad inflamatoria intestinal: más allá de una terapia farmacológica adecuada. *Rev Med Chile* 2016; 144: 488-495

# Carmen, 56 años

Paciente postmenopáusica  
con osteoporosis tratada con  
bifosfonatos



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



EN ESPAÑA, ALREDEDOR DEL 64% DE LAS MUJERES POSMENOPÁUSICAS PRESENTAN DÉFICIT DE VITAMINA D<sup>1</sup>

Consecuencias del **déficit vitamina D** en la **MUJER POSTMENOPÁUSICA**

- ✓ Aumento del remodelado óseo<sup>2</sup>
- ✓ Pérdida de densidad mineral ósea<sup>2</sup>
- ✓ Menor calidad ósea<sup>2</sup>
- ✓ Debilidad muscular<sup>3</sup>
- ✓ Mayor riesgo de caídas<sup>2,3</sup>
- ✓ Menor respuesta a tratamiento de la osteoporosis<sup>2</sup>
- ✓ Osteopenia, osteoporosis y osteomalacia: mayor riesgo de fracturas<sup>3</sup>

Recomendaciones **VITAMINA D EN PACIENTES POSMENOPÁUSICAS CON OSTEOPOROSIS:** 800-1000 UI/día<sup>4</sup>

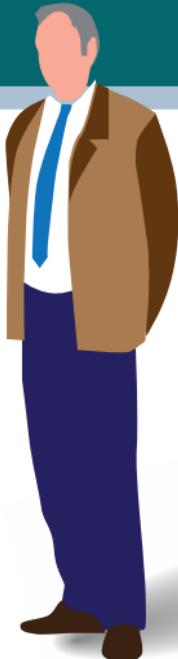
Las mujeres posmenopáusicas con osteoporosis deben recibir suplementos de vitamina D y calcio para potenciar el beneficio del tratamiento<sup>3</sup>

**HIDROFEROL®** puede contribuir a reducir la pérdida de masa ósea y disminuir el riesgo de fracturas óseas<sup>5,6</sup>

1. Aquado P, et al. Low vitamin D levels in outpatient postmenopausal women from a rheumatology clinic in Madrid, Spain: their relationship with bone mineral density. *Osteoporos Int.* 2000;11(9):739-44. 2. Navarro Valverde C, Quesada Gómez JM. Deficiencia de vitamina D en España. ¿Realidad o mito? *Rev Osteoporos Metab Miner* 2014 6; (Supl 1): S5-10. 3. Holick MF. Optimal vitamin D status for the prevention and treatment of osteoporosis. *Drugs Aging.* 2007;24(12):1017-29. 4. Gómez de Tejada Romero MJ, et al. SEOMM: Documento de posición sobre las necesidades y niveles óptimos de vitamina D. *Rev Osteoporos Metab Miner* 2011;3(1):53-64. 5. Loza Santamaría E. Suplementos de calcio y vitamina D ¿para todos? *Contras. Reumatol Clin.* 2011;7(S2):S40-S45. 6. Avenell A, Mak JC, O'Connell D. Vitamin D and vitamin D analogues for preventing fractures in post-menopausal women and older men. *Cochrane Database Syst Rev.* 2014 Apr 14;(4):CD000227.

# Julio, 64 años

Paciente con cáncer de colon en tratamiento con quimioterapia



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



### ENTRE EL 20-60% DE LOS PACIENTES CON CÁNCER PRESENTAN DÉFICIT DE VITAMINA D<sup>1</sup>

Se ha encontrado relación de la vitamina D con diversos tipos de cáncer: MAMA<sup>2</sup>, OVARIO<sup>3</sup>, COLON<sup>2</sup>, GÁSTRICO<sup>4</sup>, PRÓSTATA<sup>2</sup>, NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS<sup>5</sup>, MELANOMA<sup>6</sup>, ETC.

#### Consecuencias del déficit vitamina D en el PACIENTE CON CÁNCER

- ✓ Peor pronóstico<sup>1</sup>
- ✓ Mayor agresividad tumoral<sup>1</sup>
- ✓ Mayor riesgo de mortalidad<sup>7</sup>
- ✓ Mayor necesidad de analgesia para el dolor<sup>7</sup>
- ✓ Mayor riesgo de depresión<sup>7</sup>
- ✓ Peor calidad de vida<sup>7</sup>

Efectos antineoplásicos de la vitamina D



- Inhibe la proliferación de las células tumorales<sup>2,4</sup>
- Induce apoptosis celular<sup>2,4</sup>
- Reduce la adhesión e invasión de tejidos<sup>2</sup>
- Inhibe la metástasis<sup>2,4</sup>
- Protege del daño oxidativo al ADN<sup>2</sup>

Recomendaciones **VITAMINA D EN PACIENTE ONCOLÓGICO:**  
8000 UI/día durante 8 semanas<sup>8</sup>

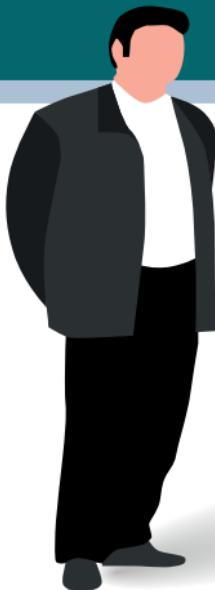
**HIDROFEROL®** puede ser beneficioso para los pacientes con cáncer al incrementar los niveles de vitamina D:

- ✓ Puede mejorar los resultados de la quimioterapia<sup>2,4,5,9,10</sup> y reducir sus efectos secundarios<sup>11</sup>
- ✓ Contribuye a mejorar el estado del paciente en cuidados paliativos<sup>7</sup>

1. Tomiška M, et al. Vitamin D during cancer treatment. *Klin Onkol*. 2015;28(2):99-104. 2. Krajewski W, et al. Vitamin D and urological cancers. *Cent European J Urol*. 2016;69(2):139-47. 3. Qong JS, et al. Association of vitamin D levels and risk of ovarian cancer: A Mendelian randomization study. *Int J Epidemiol*. 2016 Sep 4; pii: dyw207. [Epub ahead of print]. 4. Vyas N, et al. Association between serum vitamin D levels and gastric cancer: A retrospective chart analysis. *World J Gastrointest Oncol*. 2016 September 15; 8(9):688-694. 5. Kubeczko M, et al. Efficacy and safety of vitamin D supplementation in patients with chronic lymphocytic leukemia. *Postępy Hig Med Dosw (Online)*. 2016 May 21;70(5):534-41. 6. Sondak VK, et al. Vitamin D and Melanoma: What Do We Tell Our Patients? *J Clin Oncol*. 2016 May 20;34(15):1713-4. 7. Björkhem-Bergman L, Bergman P. Vitamin D and patients with palliative cancer. *BMJ Support Palliat Care*. 2016 Sep;6(3):287-91. 8. Adriana de Baptista G, Murillo Melo C. Cancer-vitaminas-minerales: Relación compleja. *ALAN [online]*. 2014, vol.64, n.4, pp. 220-230. 9. Constantino P, Salemi H. Hypovitaminosis D: non-classical effects. *Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo*, 2009, 46(1):3-23. 10. Davis-Yadley AH, Malafa MP. Vitamins in pancreatic cancer: a review of underlying mechanisms and future applications. *Adv Nutr*. 2015 Nov 13;6(7):774-802.

# Jaime, 42 años

Paciente con obesidad (IMC de 30,4 kg/m<sup>2</sup>) y PA 150/90 mmHg. Vida sedentaria



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



### EL 88% DE LOS PACIENTES OBESOS PRESENTAN DÉFICIT DE VITAMINA D<sup>1</sup>

- Ingesta inadecuada en la dieta<sup>2</sup>
- Menor actividad al aire libre: baja exposición solar<sup>3</sup>
- Menor síntesis cutánea<sup>2</sup>
- Absorción intestinal alterada<sup>2,4</sup>
- Alteraciones metabólicas<sup>2</sup>
- Secuestro de la vitamina D en el tejido adiposo<sup>2-4</sup>

Consecuencias del **déficit vitamina D** en el Paciente **CON SOBREPESO U OBESIDAD**

- ✓ Mayor riesgo **cardiometabólico**: hipertensión, resistencia a la insulina, dislipemia, diabetes tipo 2<sup>1</sup>
- ✓ Mayor riesgo **cardiovascular y mortalidad asociada**<sup>5</sup>

Las personas obesas necesitan **2-5 VECES MÁS VITAMINA D** para prevenir o tratar la hipovitaminosis que la población con normopeso<sup>3</sup>

**HIDROFEROL®** puede tener un efecto favorable en la **REDUCCIÓN DEL TEJIDO ADIPOSO** en pacientes obesos<sup>4</sup>

**1.** Stokić E, et al. Obesity and vitamin D deficiency: trends to promote a more proatherogenic cardiometabolic risk profile. *Angiology*. 2015 Mar;66(3):237-43. **2.** Mehmood ZH, Papandreou D. An Updated Mini Review of Vitamin D and Obesity: Adipogenesis and Inflammation State. *Open Access Maced J Med Sci*. 2016 Sep 15;4(3):526-532. **3.** Pourshahidi LK. Vitamin D and obesity: current perspectives and future directions. *Proc Nutr Soc*. 2015 May;74(2):115-24. **4.** Pelczyńska M, et al. Hypovitaminosis D and adipose tissue - cause and effect relationships in obesity. *Ann Agric Environ Med*. 2016 Sep;23(3):403-9. **5.** Manousopoulou A, et al. Vitamin D and cardiovascular risk among adults with obesity: a systematic review and meta-analysis. *Eur J Clin Invest*. 2015 Oct;45(10):1113-26

# Carmen, 73 años

Paciente con DM2 y  
enfermedad renal crónica  
(FGe: 48 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>)



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



EN ESPAÑA, EL 51% DE LOS PACIENTES CON ERC PRESENTAN DÉFICIT DE VITAMINA D<sup>1</sup>

EL DÉFICIT DE VITAMINA D SE DA EN CUALQUIER ESTADIO DE LA ERC<sup>2</sup>

- Ingesta inadecuada de vitamina D<sup>2</sup>
- Baja exposición solar<sup>2</sup>
- Alteración del metabolismo de la vitamina D: hiperparatiroidismo secundario<sup>3</sup>
- Reducción de la síntesis<sup>3</sup>
- Pérdidas de metabolitos de la vitamina D en la orina<sup>2,3</sup>

### Consecuencias del déficit vitamina D en la ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

- ✓ Menor progresión de la enfermedad<sup>2</sup>
- ✓ Reduce el riesgo de muerte por cualquier causa<sup>4,5</sup>
- ✓ Reduce el riesgo de muerte cardiovascular<sup>5</sup>
- ✓ Mejora las alteraciones óseas y minerales<sup>4</sup>
- ✓ Mejora la anemia (en pacientes en diálisis)<sup>4</sup>

Para alcanzar niveles óptimos de vitamina D en pacientes con ERC se requieren al menos 2.000 UI/día<sup>6</sup>

**HIDROFEROL® podría PREVENIR el HIPERPARATIROIDISMO secundario en pacientes con ERC de estadio temprano<sup>6</sup>**

1. Yuste C, et al. Vitamin D deficiency in a Spanish cohort of patients with chronic kidney disease. *Med Clin (Barc)*. 2013 Oct 19;141(8):338-42. 2. Molina P, et al. What is the optimal level of vitamin D in non-dialysis chronic kidney disease population? *World J Nephrol*. 2016 Sep 6;(5):471-81. 3. Pilz S, et al. Vitamin D status and mortality in chronic kidney disease. *Nephrol Dial Transplant*. 2011 Nov;26(11):3603-9. 4. Duranton F, et al. Vitamin D treatment and mortality in chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis. *Am J Nephrol*. 2013;37(3):239-48. 5. Zheng Z, et al. Vitamin D supplementation and mortality risk in chronic kidney disease: a meta-analysis of 20 observational studies. *BMC Nephrol*. 2013 Sep 25;14:199. 6. Alvarez J, et al. Vitamin D supplementation in pre-dialysis chronic kidney disease: A systematic review. *Dermatoendocrinol*. 2012 Apr;14(2):118-27.

# Pedro, 53 años

Paciente con asma moderada tratada con combinación LABA + glucocorticoide inhalado



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



DOS DE CADA 3 PACIENTES CON ASMA PRESENTAN DÉFICIT DE VITAMINA D, LO QUE SE RELACIONA CON LA GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD<sup>1</sup>

Consecuencias de niveles bajos de vitamina D en PACIENTES CON ASMA

- ✓ Peor control de la enfermedad<sup>1</sup>
- ✓ Función pulmonar reducida<sup>1</sup>
- ✓ Mayor frecuencia de exacerbaciones<sup>1</sup>
- ✓ Mayor uso de glucocorticoides y peor respuesta<sup>1</sup>

### Beneficios de la vitamina D en el control del asma

- ✓ Efectos en sistema inmune innato y adaptativo: células T y citoquinas<sup>1</sup>
- ✓ Propiedades antivirales: potenciación de las defensas<sup>2</sup>
- ✓ Mejora la respuesta a los glucocorticoides, a través de IL-10<sup>1,2</sup>
- ✓ Afecta al remodelado del músculo liso respiratorio<sup>1</sup>
- ✓ Regula la atopia asociada al asma<sup>2</sup>

Añadir vitamina D 4.000 UI/día al tratamiento con glucocorticoides inhalados puede prevenir las exacerbaciones y síntomas del asma<sup>2</sup>

**HIDROFEROL®** puede reducir el RIESGO DE HOSPITALIZACIÓN O VISITAS A URGENCIAS en pacientes asma leve-moderado<sup>3</sup>

1. Korn S, et al. Severe and uncontrolled adult asthma is associated with vitamin D insufficiency and deficiency. *Respir Res.* 2013 Feb 22;14:25. 2. Paul G, et al. Vitamin D and asthma. *Am J Respir Crit Care Med.* 2012 Jan 15;185(2):124-32. 3. Cochrane Review. Taking vitamin D could halve the risk of asthma attacks. *Nurs Stand.* 2016 Sep 21;31(4):16.

# Marina, 39 años

Paciente con Esclerosis Múltiple remitente/recurrente (EMRR) controlada con IFNB-1b



## RIESGO DÉFICIT de VITAMINA D



DURANTE EL INVIERNO EN ESPAÑA, EL 65% DE LOS PACIENTES CON EMRR PRESENTAN DÉFICIT DE VITAMINA D<sup>1</sup>  
EXISTE UNA RELACIÓN INVERSA ENTRE LOS NIVELES DE VITAMINA D Y EL RIESGO DE DESARROLLAR EM<sup>1,2</sup>

### Consecuencias de niveles bajos de vitamina D en ESCLEROSIS MÚLTIPLE

- ✓ Curso más grave de la enfermedad: mayor riesgo de recaídas<sup>3</sup>
- ✓ Mayor riesgo de progresión a largo plazo en pacientes tratados con IFNB-1b<sup>2</sup>
- ✓ Desequilibrio en el sistema inmune: estado proinflamatorio<sup>4</sup>
- ✓ Peores resultados neurológicos<sup>5</sup>
- ✓ Alteración del bienestar

### Beneficios de la vitamina D en el control del asma

- ✓ Efectos neuroprotectores: ayuda a mantener la barrera hematoencefálica, reducir el daño axonal y mejorar la remielinización<sup>6</sup>
- ✓ Reduce la actividad de la enfermedad: menor riesgo de recaídas, sobre todo en pacientes jóvenes<sup>2,6</sup>
- ✓ Mantiene la homeostasis de los linfocitos T en estadios tempranos<sup>7</sup>
- ✓ Mejora la calidad de vida del paciente con EMRR<sup>3</sup>

Para mantener los niveles de 25-OH-D > 30 ng/mL en pacientes con EM se necesitan 1500-2000 UI/día de vitamina D<sup>8</sup>

## HIDROFEROL® puede mejorar el curso de la enfermedad EN PACIENTES CON EM<sup>5</sup>

1. López Méndez P, Sosa Henriquez M. Vitamina D y esclerosis múltiple. Prevalencia de hipovitaminosis D. Rev Osteoporos Metab Miner. 2015;7(2):71-78. 2. Ascherio A, et al. Vitamin D as an early predictor of multiple sclerosis activity and Progression. JAMA Neurol. 2014 March ; 71(3): 306-314. 3. Ashtari F, et al. High dose Vitamin D intake and quality of life in relapsing-remitting multiple sclerosis: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. Neurol Res. 2016 Oct;38(10):888-92. 4. Rhead B, et al. Mendelian randomization shows a causal effect of low vitamin D on multiple sclerosis risk. Neurol Genet. 2016 Sep;13(2):e97. 5. Jagannath VA, et al. Vitamin D for the management of multiple sclerosis. Cochrane Database Syst Rev. 2010 Dec;8(12):CD008422. 6. Muris A-H, et al. Vitamin D Status Does Not Affect Disability Progression of Patients with Multiple Sclerosis over Three Year Follow-Up. PLoS ONE 2016(11); e0156122. 7. Muris AH, et al. Immune regulatory effects of high dose vitamin D3 supplementation in a randomized controlled trial in relapsing remitting multiple sclerosis patients receiving IFN ; the SOLARIUM study. J Neuroimmunol. 2016 Nov 15;300:47-56. 8. Jahromi SR, et al. Iranian consensus on use of vitamin D in patients with multiple sclerosis. BMC Neurol. 2016 May 21;16:76.

# HIDROFEROL® 0,266 mg cápsulas blandas Calcifediol

**NUEVA Y ÚNICA**  
presentación de  
**CALCIFEDOL en CÁPSULAS BLANDAS**

35  
años

## DE EXPERIENCIA EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA HIPOVITAMINOSIS D

# La vitamina D siempre

EFICIENCIA Y  
FENTABILIDAD

**53% AHORRO\***

FINANCIADO POR EL SNS



Cada cápsula contiene 16.000 UI (0,266 mg)



10 cápsulas blandas

\* Según ficha técnica Hidroferol® frente a otros compuestos con colecalciferol.

