

VITAMINA D- ALFACALCIDOL (1-hidroxivitamina D3)

Autoras: Dra. Natalia Pérez Ferre, Dra. Clara Marcuello Focillas y Dra. Pilar Matía Martín

INDICACIONES	<p>-Alteraciones del metabolismo del calcio y del fósforo debidas a una producción reducida de 1,25-dihidroxivitamina D en pacientes sometidos a hemodiálisis a largo plazo.</p> <p>-Alteraciones del metabolismo del calcio y del fósforo debidas a una producción reducida de 1,25-dihidroxivitamina D</p> <p>-Tratamiento del hipoparatiroidismo cuando no puede utilizarse Calcitriol (p.e. a través de sonda para nutrición enteral)</p>
DOSIS HABITUALES PARA DÉFICIT	<p>SOLUCIÓN INYECTABLE:</p> <p>Dosis inicial: Adultos y niños de más de 20 kg de peso: 1 microgramo/día Niños de menos de 20 kg de peso: 0,05 microgramos/kg/día</p> <p>Dosis de mantenimiento: Generalmente en el rango de 0,25 - 2 microgramos/día</p> <p>GOTAS ORALES:</p> <p>Adultos y niños de más de 20 kg de peso: Inicialmente 1 microgramo al día (10 gotas). Se irá aumentando la dosis en 0,5 microgramos (5 gotas) cada dos a cuatro semanas, según sea necesario, hasta 2 microgramos al día (20 gotas). Dosis de mantenimiento: Generalmente en el rango de 0,25 - 1 microgramos al día.</p> <p>Niños de menos de 20 kg de peso: Inicialmente 0,05 microgramos/kg/día, que se ajustará posteriormente de acuerdo a la respuesta del paciente</p>

Código	Nombre comercial	Presentación	Principio Activo	Dosis	Vía de administración	PVPiva	Financiado
ALFACALCIDOL ORAL							
761908	ETALPHA GOTAS ORALES	SOLUCIÓN DE 10 ML	ALFACALCIDOL	2 mcg en 1 ml	VO	9,04€	SI (DH)
ALFACALCIDOL INTRAVENOSO							
680389	ETALPHA 1 MCG	10 AMPOLLAS DE 0,5 ML	ALFACALCIDOL	1 mcg	IV	35,59 €	H
680371	ETALPHA 2 MCG	10 AMPOLLAS DE 1 ML	ALFACALCIDOL	2 mcg	IV	67,89 €	H

Bibliografía:

-Fichas técnicas: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/home.html>

-Saha S, Goswami R. Auditing the Efficacy and Safety of Alfacalcidol and Calcium Therapy in Idiopathic Hypoparathyroidism. J Clin Endocrinol Metab. 2019;104(4):1325-1335. doi:10.1210/jc.2018-0222