VITAMINA D- CALCITRIOL (1α, 25-(OH)2-D3)

Autores: Dras. Natalia Pérez Ferre, Clara Marcuello Foncillas y Pilar Matía Martín

INDICACIONES	-Osteodistrofia renal, en pacientes con insuficiencia renal crónica y más si están sometidos a hemodiálisis. -Hipoparatiroidismo postquirúrgico. -Hipoparatiroidismo idiopático. -Pseudohipoparatiroidismo. -Raquitismo dependiente de la vitamina D. -Raquitismo hipofosfatémico resistente a la vitamina D. -Osteomalacia -Tratamiento prequirúrgico en hiperparatiroidismo primario, para minimizar la hipocalcemia postoperatoria **-Solución inyectable:** tratamiento de la hipocalcemia en pacientes sometidos a diálisis renal crónica
DOSIS HABITUALES PARA DÉFICIT	**SOLUCIÓN INYECTABLE:** **Dosis inicial:** 1 microgramo (0,02 microgramos/kg) hasta 2 microgramos, administrada tres veces por semana, aproximadamente en días alternos. No se recomienda utilizar dosis iniciales mayores de 4 microgramos tres veces por semana. La dosis podrá aumentarse de 0,5 a 1 microgramos a intervalos de dos a cuatro semanas. **ORAL:** **Osteodistrofia renal (pacientes dializados):** La dosis diaria inicial es de 0,25 microgramos. Para los pacientes normocalcémicos o con hipocalcemia leve son suficientes 0,25 microgramos en días alternos. De no observarse en un plazo de 2-4 semanas una respuesta satisfactoria en los parámetros clínicos y bioquímicos, podrá elevarse la dosis en 0,25 microgramos/24 horas cada 2-4 semanas. **Hipoparatiroidismo y raquitismo:** La dosis inicial recomendada de calcitriol es de 0,25 microgramos/día, administrada por la mañana. Si no se observa una respuesta satisfactoria de los parámetros clínicos y bioquímicos, podrá aumentarse la dosis en intervalos de 2-4 semanas.

Código	Nombre comercial	Presentación	Principio Activo	Dosis	Vía de administración	PVPiva	Financiado
CALCITRIOL ORAL							
955526	ROCALTROL 0,25	20 CÁPSULAS	**CALCITRIOL**	0,25 mcg	VO	4,65€	**SI (DH)**
955534	ROCALTROL 0,5	20 CÁPSULAS	**CALCITRIOL**	0,5 mcg	VO	6,9€	**SI (DH)**
CALCITRIOL INTRAVENOSO							
659270	CALCITRIOL KERN PHARMA EFG	25 AMPOLLAS DE 1 ML	**CALCITRIOL**	1 mcg	IV	96,04€	**H**

Bibliografía:

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

- Castro A, Oleaga A, Parente Arias P, Paja M, Gil Carcedo E, Álvarez Escolá C. Executive summary of the SEORL CCC-SEEN consensus statement on post-thyroidectomy hypoparathyroidism. Resumen ejecutivo del documento de consenso SEORL

CCC-SEEN sobre hipoparatiroidismo postiroidectomía. Endocrinol Diabetes Nutr. 2019;66(7):459-463.
doi:10.1016/j.endinu.2019.03.015