



CKD-MBD NICE  
2022

แนวทางการ

แนวทางการรักษาผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง..

WJ302 ส293น 2565



B0015009  
bib:13399117256

ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่มีความผิดปกติของสมดุล  
แร่ธาตุและกระดูก ปี พ.ศ. 2565

โดย สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

# CKD-MBD NST 2022

## แนวทางการรักษา

ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่มีความผิดปกติของสมดุล  
แร่ธาตุและกระดูก ปี พ.ศ. 2565

โดย สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

ISBN 978-616-8032-18-3

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ.2565

จำนวน 3,000 เล่ม

จัดพิมพ์โดย

สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย

อาคารเฉลิมพระบารมี 50 ปี ชั้น 4

เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ 47

แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

พิมพ์ที่

บริษัท เท็กซ์ แอนด์ เจอร์นัลส์ พับลิเคชั่น จำกัด

158/3 ซ.ยาสูบ 1 ถ.วิภาวดีรังสิต 5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 02 617 8611

เลขเรียกหนังสือ..... WJ 302

..... ศ 293 น 2565

เลขทะเบียนหนังสือ..... B0015009

วันที่ลงทะเบียน..... 1 ส.ค. 2566

..... ได้มาจาก..... อภินันทนาการ

# สารบัญ (Table of Contents)

	หน้า
• สรุปคำแนะนำโดยเรียงลำดับน้ำหนักคำแนะนำ	15
• Summary of Recommendation Statements According to the Strength of Recommendation (English)	38
<b>บทที่ 1 การวินิจฉัยความผิดปกติของสมดุลแร่ธาตุและกระดูกในโรคไตเรื้อรัง (Diagnosis of CKD-MBD)</b>	<b>63</b>
1.1 การวินิจฉัยความผิดปกติของผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Evaluation of Laboratory abnormalities)	63
1.2 การวินิจฉัยความผิดปกติของกระดูกในโรคไตเรื้อรัง (Diagnosis of Bone disease)	75
1.3 การวินิจฉัยภาวะแคลเซียมเกาะหลอดเลือด (Diagnosis of Vascular calcification)	87
<b>บทที่ 2 การรักษาความผิดปกติของสมดุลแร่ธาตุและกระดูกในโรคไตเรื้อรัง (Treatment of CKD-MBD)</b>	<b>94</b>
2.1 การรักษาความผิดปกติตามผลทางห้องปฏิบัติการ (Management of Laboratory Abnormalities)	94
2.2 การรักษาภาวะความผิดปกติของกระดูกเพื่อป้องกันกระดูกหักในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (Management of Bone Disease Targeted at Lowering Fracture Risk)	130
2.3 แนวทางการป้องกันและชะลอภาวะแคลเซียมเกาะหลอดเลือด (Prevention and Slowing progression of vascular calcification)	160

# สารบัญ (Table of Contents)

	หน้า
2.4 การรักษาภาวะ calciphylaxis (Management of Calciphylaxis)	168
<b>บทที่ 3 การวินิจฉัยและการรักษาความผิดปกติของสมดุลแร่ธาตุและกระดูกในผู้ป่วยหลังปลูกถ่ายไต (Management of Post-transplant Mineral and Bone Disorder)</b>	<b>188</b>
3.1 การวินิจฉัยความผิดปกติของสมดุลแร่ธาตุและกระดูกในผู้ป่วยหลังปลูกถ่ายไต (Diagnosis of post-transplant mineral and bone disorder)	188
3.2 การรักษาความผิดปกติของสมดุลแร่ธาตุและกระดูกในผู้ป่วยหลังปลูกถ่ายไต (Treatment of post-transplant mineral and bone disorder)	190
<b>บทที่ 4 แนวทางดำเนินนโยบายในการดูแลและรักษา (Policy advocacy)</b>	<b>200</b>
4.1 ยาจับฟอสเฟตในอาหาร (Phosphate binders)	200
4.2 ยาแคลซิมิเมติก (Calcimimetics)	206
4.3 ยาโซเดียมไธโอซัลเฟต (Sodium thiosulfate)	212
• Summary of Policy Advocacy (English)	216