

Finerenone

【OKERE】	Kerendia® 20mg/Tab	ATC Code : C03DA05
中文名 :	可申達 20 毫克膜衣錠 «Bayer»	
【OKER10】	Kerendia® 10mg/Tab	ATC Code : C03DA05
中文名 :	可申達 10 毫克膜衣錠 «Bayer»	
適應症 :	用於患有第二型糖尿病(T2D)相關的慢性腎臟病(CKD)成年病人，可降低持續性腎絲球過濾率(eGFR)下降、末期腎病(ESKD)、心血管死亡、非致命性心肌梗塞以及因心衰竭住院的風險。	
藥理分類 :	Nonsteroidal Mineralocorticoid (Aldosterone) Receptor Antagonist.	
用法用量 :	Note: Prior to initiating therapy, verify serum potassium ≤ 5 mEq/L; do not initiate therapy if serum potassium > 5 mEq/L.	

Administration:

- **Orally**, administer with or without food.
- If unable to swallow tablet whole, tablet may be crushed and mixed with water or soft foods (eg, applesauce); administer immediately after mixing.

Indications and dosage regimens:

Chronic kidney disease associated with type 2 diabetes:

Initial:

eGFR ≥ 60 mL/minute/1.73 m²: 20 mg once daily.

eGFR ≥ 25 to < 60 mL/minute/1.73 m²: 10 mg once daily.

eGFR < 25 mL/minute/1.73 m²: Use not recommended.

Maintenance:

Maintenance dose is determined by serum potassium measured 4 weeks after initiation of therapy or a dose adjustment and periodically during therapy.

根據目前血清鉀濃度與目前劑量調整劑量

目前血清鉀濃度(mEq/L)	目前 Kerendia 劑量	
≤ 4.8	10 mg once daily	20 mg once daily
≤ 4.8	增加劑量至每天 1 次 20 毫克。*	維持每天 1 次 20 毫克。
> 4.8 to 5.5	維持每天 1 次 10 毫克。	維持每天 1 次 20 毫克。
> 5.5	停止服用 Kerendia。重新測量血清鉀濃度。 如果血清鉀濃度 ≤ 5.0 mEq/L，重新以每日 1 次 10 毫克開始。	停止服用 Kerendia。重新測量血清鉀濃度。 如果血清鉀濃度 ≤ 5.0 mEq/L，重新以每日 1 次 10 毫克開始。

*: 若 eGFR 相較於前一次的測量已降低 30%以上，則維持 10 毫克劑量。

Dosing: Hepatic Impairment: Adult

- **Mild to moderate impairment** (Child-Pugh class A or B): No dosage adjustment necessary; consider increased serum potassium monitoring in patients with moderate impairment.
- **Severe impairment**: (Child-Pugh class C): Avoid use.
Safety and efficacy not established in patients < 18 years old.

不良反應 : 高血鉀、低血壓、低血鈉症。

交互作用 :

- 強效 CYP3A4 抑制劑(如 Itraconazole, ketoconazole, ritonavir, nelfinavir, cobicistat, clarithromycin, telithromycin, nefazodone, 葡萄柚或葡萄柚汁): ↑ finerenone exposure。禁止併用。
- 中效 CYP3A4 抑制劑(如 Erythromycin、verapamil): ↑ finerenone exposure。額外進行監測血清鉀濃度。
- 強效 CYP3A4 誘導劑(例如：rifampicin、carbamazepine、phenytoin、phenobarbital、金絲桃) ↓ finerenone exposure。避免併用。

- 中度 CYP3A4 誘導劑(如：efavirenz)：↓finerenone exposure。避免併用。
- 保鉀型利尿劑(如：amiloride、triamterene)以及其他礦物性皮質素受體拮抗劑(MRAs)(如：eplerenone、esaxerenone、spironolactone、canrenone)：將增加發生高血鉀症的風險。避免併服。
- 中度或弱效 CYP3A4 抑制劑、鉀補充品、trimethoprim：將增加發生高血鉀症的風險。需要考慮額外進行血清鉀監測。

注意事項：

1. Kerendia 是否與食物併服無特別限制。無法以口吞服整粒藥錠的病人，本藥品可磨碎後與水或軟質食物(如蘋果泥)混和後立即服用。
2. Kerendia 可能導致高血鉀症，避免使用過多含鉀食物〈如香蕉、柑橘〉。
3. 在劑量調整 4 週後與整個治療期間監測血清鉀濃度，並視需要調整劑量。
4. Kerendia 禁用於以下病人：
 - 病人接受強效 CYP3A4 抑制劑。併用治療。
 - 患有腎上腺功能不全。
5. 避免在重度肝功能不全病人(Child Pugh C)使用 Kerendia。
6. 使用 Kerendia 治療併用中度 CYP3A4 抑制劑及弱效 CYP3A4 抑制劑，可能增加 finerenone 暴露量。病人需監測血清鉀濃度。
7. 由於預期顯著降低 finerenone 血漿濃度，導致減少治療效果，避免併用 Kerendia 及強效 CYP3A4 誘導劑或中度 CYP3A4 誘導劑。
8. 避免併服葡萄柚或葡萄柚汁。

懷孕期：

1. 懷孕期間不應使用 Kerendia，除非評估過對母親的效果及對胎兒的風險。接受 Kerendia 治療期間，建議具生育能力的女性應使用有效的避孕措施。
2. Developmental toxicity was observed in animal reproduction studies with doses equivalent to ~4 times those expected in humans.

授乳期：

1. 在接受 finerenone 治療期間，建議女性不應哺乳。若必須得使用 Kerendia，則應中止哺乳。
2. It is not known if finerenone is present in breast milk. Breastfeeding be avoided during therapy and for 1 day after the last finerenone dose.