様式1

令和 年

## 日南市保健指導·栄養指導指示書(□糖尿病 □CKD)

日南市健康増進課長 殿

医療機関名	
担当医	

\ツハムフ笠田 ホデ=コフノギキ

※分かる範囲で	こ記	人ください。								
ま者氏名						性別		口男性	<u>‡</u> [	□女性
生年月日	E	沼和	年	月	日	職業				
住所										
電話										
□2型糖尿病    □糖尿病性神経症    □糖尿病性網膜症    □糖尿病性腎症→□第1期 □第2期 □第3期  □第4期 □第5期										
該当する病名	は当まる病名    □高血圧   □脂質異常症   □虚血性心疾患    □脳血管疾患								<b></b> 夫患 	
B J J O M L	口慢	性腎臓病	CKD重	症度分類	$G: \square G$	1 □G2 [	⊐G3a ⊏	]G3b	□G4	□G5
	※分類	※分類は裏面をご参照ください A:□A1 □A2 □A3								
	ロそ	の他(							)	
	検査	年月日	年	月 E	3					
直近データ	●血糖値(空腹·随時) mg/dl ●HbA1c %									
データ写し可	●eG	iFR	mL	/分/1.73	$m^2$	●尿蛋白定	性 一:	±·+·2	+-3+	-~
	●尿	アルブミン/	クレアチ	ニン比	m	g/gCr				
	□食	□食事療法 □ 運動療法 □薬物療法(□経口血糖薬 □インスリン療法)								
現治療状況	□定	期受診でき	ている	□受診中	断しがち 🗆	内服中断し	<sub>ン</sub> がち			
	口生	活習慣改善	が困難	□その	他(					)
糖尿病連携手帳	口配	布済み	□日南	市健康増	進課にて配	布可				
指示項目					具体	本的指示内	內容			
□病気の理解		HbA1c 管理目標 %								
□服薬管理						·				
□生活状況の把握										
□減量		目標体重	-	kg	(現在の体	格:身長	C	m	体重	kg)
		□エネル-	ギー	口無し	口有り	$\rightarrow$	k	cal/日		
□栄養指示 ※裏面をご参照ください		□塩分		口無し	□有り	$\rightarrow$	g/未満			
		口カリウム	<b>\</b>	口無し	口有り	$\rightarrow$	n	mg/日		
		口たんぱく	〈質	口無し	口有り	$\rightarrow$		g/日		
		□水分		口無し	口有り	$\rightarrow$	n	ml/∃		
□運動習慣		□運動制限あり ※具体的にご記入ください								
留意事項	※特別な指示等がありましたらご記入ください									

【お願い】①特定健診期間中は特定健診もしくは情報提供事業をご利用いただきますようお願いいたします。

## 【参考1】CKD 重症度分類

原疾患		蛋白尿区分		A1	A2	А3
糖尿病関連腎臓病		尿アルブミン定: (mg/日)		正常	微量 アルブミン尿	顕性 アルブミン尿
		尿アルブミン/Cr (mg/gCr)	比	30 未満	30~299	300 以上
高血圧性腎硬化症 腎炎 多発性嚢胞腎 移植腎 不明 その他		尿蛋白定量 (g/日)		正常	軽度蛋白尿	高度蛋白尿
		尿蛋白/Cr 比 (g/gCr)	s	0.15 未満	0.15~0.49	0.50 以上
	G1	正常または高値	≧90			
	G2	正常または軽度低下	60~89			
GFR 区分 (mL /分 / 1.73 m²)	G3a	軽度~中等度低下	45~59			
	G3b	中等度~高度低下 30~4				
	G4	高度低下	15~29			
	G 5	高度低下~末期腎不全	<15			

重症度は原疾患・GFR 区分・蛋白尿区分を合わせたステージにより評価する。CKD の重症度は死亡、末期腎不 全,心血管死亡発症のリスクを 📖 のステージを基準に, \_\_\_\_\_\_, 🚃 の順にステージが上昇するほど リスクは上昇する. (KDIGO CKD guideline 2012 を日本人用に改変)

注:わが国の保険診療では,アルブミン尿の定量測定は,DM または DM 性早期腎症であって微量アルブミン尿を 疑う患者に対し,3 カ月に 1 回に限り認められている.DM において,尿定性で 1 + 以上の明らかな尿蛋白を認 める場合は尿アルブミン測定は保険で認められていないため、治療効果を評価するために定量検査を行う場合 は尿蛋白定量を検討する.

(CKD 診療ガイド2024より引用)

## 【参考2】栄養指示

		食事								
病期	総エネルギー <sub>注1)</sub> kcal/kg 標準体重/日	タンパク質	炭水化物	脂質	食塩相当量	カリウム	備考			
第1期	25~30	20%エネルギー	50~60%	20~30%	高血圧があれば	●制限せず	一般的な糖尿			
(腎症前期)		以下			6 g未満/日		病の食事基準			
第2期	25~30	20%エネルギー	50~60%	20~30%	高血圧があれば	●制限せず	に従う			
(早期腎症期)		以下注2)			6 g 未満/日					
第3期(顕症腎症期)	25~30注3)	0.8~1.0 <sub>注3</sub> ) g/kg/標準体重/日	増やす	増やす	6 g 未満/日	●制限せず (高カリウム血症があれば <2.0g/日)				
第4期 (腎不全期)	25~35	0.6~0.8 g/kg/標準体重/日	増やす	増やす	6g未満/日	<1.5g/日				
第5期	血液透析 (HD) <sub>注4</sub> ) 30~35	0.9~1.2 g/kg/標準体重/日			6 g未満/日注5)	<2. 0g/日				
(透析療法期)	腹膜透析 (PD) <sub>注4</sub> ) 30~35	0. 9~1. 2 g/kg/標準体重/日			PD 除水量 (L) × 7.5+尿量 (L)	●原則制限せず				
	307-35	6/NB/保华体里/口			7.5千 <u>旅</u> 量(L) 5 (g)/日					

- 注1)軽い労作の場合を例示した
- 注2) 一般的な糖尿病の食事基準に従う (糖尿病治療ガイド2018-2019より P44,45)
- 注3) GFR<45では第4期の食事内容への変更も考慮する
- 注4) 血糖および体重コントロールを目的として25~30kcal/kg標準体重/日までの制限も考慮する注5) 尿量、身体活動度、体格、栄養状態、透析間体重増加を考慮して適宜調整する

## <参考資料>

- \*糖尿病治療ガイド2018-2019 P88,89
- \*炭水化物については糖尿病治療ガイド2018-2019より P45,46
- \*脂質については日本人の食事摂取基準2020年版より