

JEJJO MELELE KO:  
**MŌÑĀ KO ELAP ÔN I ER IM  
REKKAR ÑAN NAÑINMEJ  
IN KITINI**

Ewōr ilo kajin in  
Pālle, Chuuk, Ilocano, Korea, im Majōl.  
Ñe koknaan lale ukok in kajin ko jet, etal ñan  
[www.malamakidney.com/QuickFacts](http://www.malamakidney.com/QuickFacts)

MELELE KEIN REJ JEN:  
**MALAMA KIDNEY CENTER  
KOKUA KALIHI VALLEY**





## MŌÑĀ KO ELAP ĀN I ER IM REKKAR ĀN NAÑINMEJ IN KITINI

Elañē taktō eo am enej jiroñ waj eok ke ewōr am Chronic Kidney Disease (CKD) ak nañinmej in kitini, kwōjjab make iaam. Elōñlak jen 200,00 armej ilo Hawaii ewōr aer CKD.

Drekā in jibke ak kitini ko raurōk ān ājmour eo am. Kitini ko remourur im emman aer jerbal rej:

1. Likliki bōtōktōk eo im kōjōnolok kobej ko ilo bōtōktōk, ekoba jool im den
2. Jipañ kōmman red blood cell
3. Jipañ kōkōmanman blood pressure eo
4. Kōmman bwe en jokkun wōt juōn oōn ko ānbwinnūm, kain kan an jool, calcium, potassium, im phosphorus



Mōñā im den ko kijōm im limōm remaroñ jipañ ānbwinnum bwe en ājimourur. Jet mōñā remman im rekkar ñan kwe jen bar jet mōñā. Ñe kwōj make kōmat im kepooj mōñā ko kijōm, enej pidodo lok am mōñā mōñā ko rōüne im renej jipañ kājimourur ānbwinnūm. Ñe ewōr am CKD, mōttan jōkjōk ko raurōk tata ñan kōjparok kitini ko am im kōkmanman lak am ājmour ej itok jen am kelet mōñā im den ko rekkar ñan ānbwinnūm.

Eaurōk bwe jen jela im kemejmej ke eoktak aikuj ko an kajojo armej. Kwōj aikuj jerbal ippān taktō ro im dietitian ro bwe ren jipañ eok kelet mōñā ko rekkar ñan kwe. Loor buñtōn kein ñan jipañ ājmour:



1. Kelet mōñā ko edik jool ie.
2. Kadiklok joñan am mōñā im idaak tōñal.
3. Riit i label in mōñā ko mokta jen am kaññi.
  - Mejmej karuo jen mōñā ko ewōr phosphorus im potassium ie.
4. Kelet mōñā ko edik aer kūnij.
5. Kelet mōñā ko rekkar im elap ôn i er.
6. Jinoe kōmman oktak ko remman ñan diet eo am.

# KELET MŌÑĀ KO EDIK AER JOOL

Eaurōk bwe en jokkun wōt juōn wōran jool ilo ānbwinnūm bwe en emman an jerbal, ak ñe elap emaroñ kōmman bwe en wōr nañinmej ko rej jelet ānbwin-nūm. Ewōr jool ilo eloñ mōñā ko.

Mōñā ko elap jool ie emaroñ kōmman bwe en wōr:

- » High blood pressure
- » Increased stress on your kidneys
- » Increased water retention and swelling



## EWI WĀWEIN AM MAROÑ KADIKLOK JOOL ILO MŌÑĀ KO KIJÖM?

Kōmman joñan ak jab kobaik mōñā dedelok ko (kainkan an kuwat) im kein kere ñan iiök ko am.

Ñe kwōj kōmat, kōjerbal onion, garlic, chili, pepper, ginger, mushrooms, bōlōk ko im spice ko. Ijellokin am kere jool ilo menko kijōm, komaroñ kōjerbal lemon, lime, ak jidik vinegar mokta jen am mōñā. Bean im mōñā ko rej itok jen leen wōjke ak rej pād lowaan kuwat rej aikuj kwalkwōl mokta jen am kaññi.



# KÖMMAN JOÑAN AM MÖÑÄ IM IDAAK JUKA ELAP AN AURÖK ÑAN ÄJMOUR

Ruo iaan juka ko rej walok ilo möña ko kijed ej natural juka (ewör ilo möña in ekkan ko im jen leen wöjke ko) im added juka.

Tar jenjoñan toñal ilo änbwinnid, emaronñ komman bwe en jorräān ial in botöktök im jerbal in liklik ko ilo kitini ko ad. Ñe jorräān in ewalok, kitni ko ad reban maroñ karreok bötöktökid, menin ekömmán bwe den, jool im men ko jet ren päd ilo bötöktök.

Natural juka ej walok jen möña in ekkan ko, kain kan möña ko jen leen wöjke. Juka kein rej kamoururi änbwinnid im letok ön ko jet ñan änbwinnid.

Added juka ko ekkä aer köjerbali ñan kere möña ko kijed im den ko limed, einwöt juka ko rej kere ki ñan cola ak töñal ko. Juka kein ekkä an jabwe ak ejelok ön i er.

Ñan jipañ kökmanmanlok joñan töñal ilo änbwinnüm, aurök bwe kwön kömman joñan am möña im idaak möña kab den ko ewör natural juka im added juka ko ie. Bareinwöt kadiklokdaak fruit juice im den ko elap fruit-flavor ie.



## ÑE ELAP JUKA ILO MÖÑÄ KO KIJOM KAB DREN KO LIMÖM, ENAAJ KÖMMAN BWE KWÖN:

- |                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| » Töñal          | » Enañinmejmej        |
| » Ebböj          | » Tar jen jonan kilep |
| » Jorräān menono | » Jorräān ñiim        |



Taktö im dietitan ro am remaroñ jipañ im kalikkar waj meal plan eo ekkar ñan kwe. Lukkun riit i melele ko ilo kilin möña ko kijom bwe en emman am jela im komman oktak ñan diet eo am.

# MELELE KO ILO KILIN MŌÑĀ KO – RIIT I MOKTA JEN AM KAÑÑI!

Ñe ewōr am CKD, komaroñ aikuj kōmman joñan oōn ko ilo mōñā ko kijōm einwōt jool, juka, phosphorus, im potassium. Kwōj aikuj bareinwōt komman joñan kuriij ko kwoj kañi. Riit i Nutritional Facts ko kilin mōñā ko bwe ren maroñ jipañ eok kelet mōñā ko rekkar ñan kitini ko am.



<b>Nutrition Facts</b>	
8 servings per container	
<b>Serving size</b>	<b>2/3 cup (55g)</b>
<b>Amount per serving</b>	
<b>Calories</b>	<b>230</b>
% Daily Value*	
Total Fat 8g	10%
Saturated Fat 1g	5%
Trans Fat 0g	
Cholesterol 0mg	0%
Sodium 160mg	7%
Total Carbohydrate 37g	13%
Dietary Fiber 4g	14%
Total Sugars 12g	
Includes 10g Added Sugars	20%
<b>Protein 3g</b>	
Vitamin D 2mcg	10%
Calcium 260mg	20%
Iron 8mg	45%
Potassium 240mg	6%

\* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving of food contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.



**Melele Iküjeen Serving Size:** Ej kwalok ewi joñan ñan im kere ilo mōñā eo. Emaroñ juōn cup, juōn jilait, ak emaroñ oktak joñan.

**Kälōri:** Label in mōñā ko rej kwalok jōñan kälōri ko ilo juōn mōña, ej bareinwōt kwalok ewi joñan an mōñā ko kōkajoor ānbwinnūm. Ñe kwonej mejke wōt joñan kälōri eo kwōj likut ilo ānbwinnūmm, enej pidodo am lolorjake ājmour eo am jen raan ñan raan. Eaurōk bwe kwon kepaak ra eo an ājmour im dietitan eo am bwe ren lewaj melele kōn ta ko ānbwinnūm aikuji.

**Ón:** Ón ko ilo label in mōñā rej kalikkar kere ko einwōt fat, carbohydrate, protein, vitamin, im mineral. Mōñā mōñā ko emman im ekkar joñan ñan ko ie bwe en jipañ kōmanmanlok im kājimourlok ānbwinnūm.

**Percent Daily Value (%DV):** Joñañ Bōjjāān ilo juōn raan (DV) ej wōran ñon ko ilo mōñā eo kijōm aolep raan. 5% im diklok ej kwalok ke edik joñan ñon im 20% im laplok ej kwalok ke elap joñan ñon ilo mōñā eo kijōm.

**Ingredient List:** Laajrak in kere ko ilo label in mōñā im ej kwalok kere ta ko rekar kōjer-baki ñan kepooj mōñā kein.

Einwot ñe iiök in mōñā. Kere ko emōj kōlaajraki jen laptata ñan diktata. Emōj ne juka men en iloñtata, melelein ke elaptata juka ilo mōñā en. Laajrak in kere enej jipañ eok bwe kwōn jelā ta ko kwōj kaññi im ñe ewōr kere ko kwojjab aikuj kaññi. Kajjeon mōñā mōñā ko eiet kere ie.



Kajjeoñ kōmman joñan am mōñā mōñā ko ewōr:

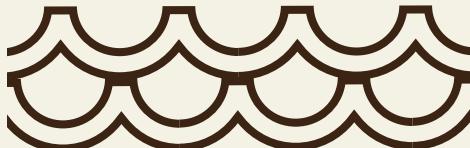
- 5 grams ak diklok jool
- 5 grams ak diklok added juka
- Diklok jen 200 mg potassium
- Ñe taktō eo am ej ba kwōj aikuj mōñā mōñā ko edik potassium ie, ekwe %DV in potassium aikuj 5% ak diklok.

# MEJKE MŌÑĀ KO EWŌR PHOSPHORUS IM POTASSIUM IE

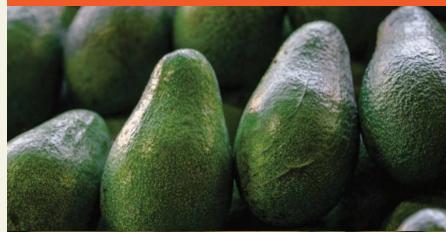
---

Ānbwinnūm aikuj jidik phosphorus im potassium bwe en emman an jerbal. Elañe elap jen joñan, emaroñ kōmman nañinmej in menono im kamōjnoik lok di ko diim. Ñe enana lok an jerbal kitini ko am kōn CKD, enej ben lak an ānbwinnūm jolok phosphorus im potassium ko ejjab aikuji. Ejjab aolep armej renej aikuj kōmman joñan aer mōñā mōñā ko ewōr phosphorus im potassium ie. Kepaak takto im dietitian eo am bwe ren kalikkar waj joñan en ānbwinnūm aikuji.

Potassium - Elañe kwōj aikuj kadiklok joñan potassium ilo ānbwinnūm, kwōj aikuj kadiklok ak jolok am mōñā mōñā ko elap potassium ie, einwōt pinana, avocado, keinabbu, iaraj im bōlōk in iaraj, ni, mā, im piteto. Takto eo am enej mejke wōt joñan potassium ilo ānbwin-nūm im jipañ eok.



## MŌÑĀ KO ELAP POTASSIUM



## MŌÑĀ KO EDIK POTASSIUM





**Phosphorus** - Ånbwinnūm aikuj jidik phosphorus bwe en emman an jerbal, ako ñe elap jen joñan, emaroñ laplak an jorrāān kitini ko im emōj aer jorrāān kadede jen CKD. Jet iaan mōñā ko elap natural phosphorus ie rej whole grain, legume, nut, im ine. Phosphorus ko kein remman im rekkar ñan ånbwinnūm bwe elap fiber ie im ekadiklok an ånbwinnūm bōke.



## Additive an Phosphorus im Potassium:

Ilo mōñā dedelok ko (kain en an kuwat),  
ewor kakobaba in chemical rej itok jen kere  
in phosphorus im potassium ko ilo mōñā  
kein. Kere in phosphorus im potassium ko  
ilo mōñā kein edik wōran ôn ko ie im emōkaj  
an ānbwinnūm jorom i. Ro im ewor aer  
**CKD rejjab aikuj mōñā mōñā kein.**

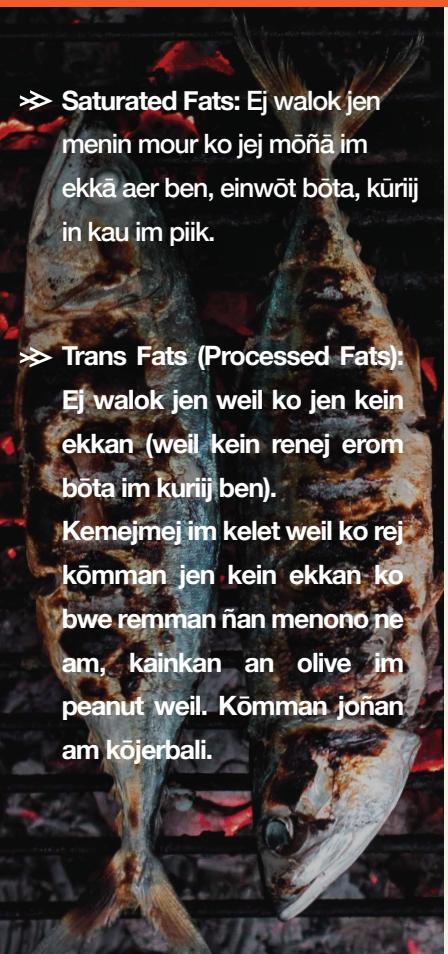
Additive an potassium ej jerbal ñan kôlaplok lemen, kennoiklok, ak men bwe en to an pâd mōñā, im emaroñ kôlaplok joñan potassium ilo ānbwin-nûm. Additive in potassium en ekkâ an pâd ilo mōñā ka kijen riAmedka ej:

1. Potassium chloride – Ekkā an jerbal einwōt jool im mōñā dedelok kan.
  2. Potassium phosphate – Ekkā an wōr ilo mōñā dedelok kain en an kuwat, soup ilo kuwat, kere, kanniek in deli.
  3. Potassium citrate – Ewōr ilo jet denin daak, mōñā ko rej bake i, im mōñā dedelok kan.
  4. Potassium bicarbonate – Jerbal ñan bake im men bwe en to lak an pād mōñā.
  5. Potassium lactate – Ekkā wōt an jerbal ñan kaetoklak an pād kanniek einwot kanniek in deli im mōña dedelok kan.

# KELET MŌÑĀ KO REKKAR IM LAP ÖN I ER ÑAN MENONO.



Kūriij eaurōk bwe ej lewaj òn ko ānbwinnūm aikuji bwe en ājimourur, bōtaab ñe e le jen joñan kūriij enej kömman bwe en lap kōlajtōrol im kakure ial in bōtōktōk ñan menono eo am. Kadiklok am mōñā mōñā ko elap kūriij ie, laptata tsaturated fat im trans fat ko im renej kōlaplok kōlajtōrol eo am.



» **Saturated Fats:** Ej walok jen menin mour ko jej mōñā im ekka aer ben, einwōt bōta, kūriij in kau im piik.

» **Trans Fats (Processed Fats):**  
Ej walok jen weil ko jen kein ekkan (weil kein renej erom bōta im kūriij ben).

Kemejmej im kelet weil ko rej kömman jen kein ekkan ko bwe remman ñan menono ne am, kainkan an olive im peanut weil. Kömman joñan am kōjerbali.

## EWI WĀWEIN AM MAROÑ KADIKLOK AM MŌÑĀ MŌÑĀ KO REKŪRIIJ?

Jet kein kilen bwe kwōn maroñ kadik-lok am mōñā mōñā ko rekūriij:

» Ijelokin am büræe, komaroñ kōmat lal, broil, umum, kōroolol, air-büræe, ak stir-büræe.

» Ijelokin am kōjerbal kūriij ben, komaroñ kōmat kōn spray weil ak jidik olive weil.

» Mwijit kūriij jen kanniek im jolok kilin bao mokta jen am kōmat, im juloki kūriij ko ilo soup ko.

# KŌMMAN JOÑAN AM MŌÑĀ BŪROTIIN KO REKKAR ÑAN ĀNBWINNŪM.

Jej aikuj būrotiin ñan kōkāäl im kōka-joor lak ānbwinnid. Būrotiin ej kaddök im jipañ majol ko ānbwinnid. Būrotiin ej walok jen menin mour kab kein ekkan jimōr. Eaurōk bwe jen kajimwe joñan būrotiin eo jej mōñā ñan kōjparok kitini ko ad. Emman kōkare-re būrotiin jen menin mour kab kein ekkan jimōr.

Ñe elap am mōñā būrotiin ko jen menin mour, emaron deloñ ajet ilo ānbwinnūm im kajorrāän kitini ko am. Kitini ko am renej aikuj buul jerbal im kajjeoñ kadiwōj kobej kein jen ānbwinnūm.



Kajjeoñ kōmman joñan am mōñā būrotiin ko jen menin mour bwe en 3-4 aunij (oz) juōn raan, emaroñ tarin juon teek in kaaj, checkbook ak joñan wōt peim.

## BUROTIIN JEN MENIN MOUR

(Elap kūriij, Edik fiber)

- |                      |       |
|----------------------|-------|
| » Kau                | » Ek  |
| » Piik               | » Lep |
| » Poultry: Bao, Take |       |

\*Ón ko relukun emman ñan kōkāäl im kōkajoor majol ko iānbwinnid.



## BUROTIIN JEN KEIN EKKAN

(Edik kūriij, Elap fiber)

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| » Tofu       | » Red Kidney Piin |
| » Pinto Piin | » Garbanzo Piin   |
| » Lentils    | » Mung Piin       |

\*Jipañ kōmman joñan toñal eo am im kōkmanman digestion.





# TA BUÑTON KO KOMAROÑ LOORI TOKĀLIK? KOMAROÑ JINOE KÖMMAN OKTAK ILO DIET AK MÖÑĀ KO KWŌJ KAÑÑI.

Mōñā ko jej kaññi im ewi aetok in ad kaññi rej bar jelet äjmour ko ad. E menin aurök bwe jen bök buñton dikdik ko ñan uköt wāwein ad mōñā. Būñton dikdik kein remaroñ kömman oktak ko rellap ñan emman lok ko an kitni ko ad im kapidodoik lok an takto ro kemour kōj jen nañinmej in kitni.

tkajojo armej. Kepaak takto im dietitian eo am ñan bök melele im jipañ ko rellap lok. Remaroñ jipañ eok kelet mōñā ko rekkar ñan kōjparok kitini ko am im kömanmanlok äjmour eo am.



## ÑAN BÖK MELELE KO RELLAP LOK, ETAL ÑAN:

- **ALOHA KIDNEY CLASSES**  
<https://www.alohakidney.com>
- **NATIONAL KIDNEY FOUNDATION**  
<https://www.kidney.org>
- **U.S. FOOD & DRUG ADMINISTRATION**  
<https://www.fda.gov/food/nutrition-facts-label/how-understand-and-use-nutrition-facts-label>

## **COMMUNITY IM PARTNER REIN REKAR IPPĀN DOON AK KOBA MAROÑ IM BOKTOK MELELE KEIN:**

Melele kein ikūjeen CKD rekar ejaak bwe ren maroñ bōk loñtak im kitbuuj aolep melele ko ikūjeen CKD. Kamoolol ñan rein raar maroñ volunteer im letok melele, kein jipañ, jāān in jipañ ñan kōmanman lak menkein ñan aolep community. Juōn kamoolol ejenolok ñan super volunteer, Julia Takata, kōn kijejeto ko am.

