

ماذا نأكل اليوم؟

كتيب إرشادات التغذية لمتلقين علاج غسيل الكلى



الهيئة التنفيذية لتنسيق مطا' يوم
الفجر ونور المشرق تبني الباريات
في المجتمع العربي بخبرة عربية



INKF
جمعية تعزيز
وحماية حقوق مرضى الكلى



تحية لمتلقى العلاج وأفراد عائلاتهم.

الفشل الكلوي المزمن هو مرض يتتطور مع الوقت، يمر بعدة مراحل حتى الوصول إلى حالة نهائية تتطلب زرع الكلى أو علاجات غسيل الكلى (الدياليز).

بموازاة المتابعة والعلاج الطبي، تلعب التغذية دوراً هاماً جدًا في إبطاء وتيرة التقدم، الحفاظ على جودة الحياة، متوسط العمر المتوقع، نجاح العلاج، والصحة على المدى القصير والطويل.

في كل مرحلة من مراحل المرض هناك توصيات غذائية مختلفة: الفشل الكلوي قبل غسيل الكلى، غسيل الكلى عن طريق الدم (همودياليز)، غسيل الكلى عن طريق الغشاء البريتوني في البطن، وبعد زرع الكلى.

على ضوء ذلك، تعمل الجمعية مع جماهير مختلفة ومن خلال منصات متعددة بهدف زيادة الوعي بأهمية الموضوع، إثراء المعرفة وتوفير الأدوات العملية التي من شأنها أن تساعد في الحفاظ على نظام غذائي صحي ومتوازن بما يتوافق مع كل متلقى علاج.

يجري نشاط الشرح والتوعية لدينا بشأن التغذية بصورة متواصلة ومن خلال عدة قنوات في نفس الوقت:

• نحن نقدم الكثير من المعلومات، والتي يتم تحديثها بانتظام في موقع الجمعية وفي صفحتنا على الفيسبوك. يمكنكم إيجاد معلومات عامة، نصائح، وصفات والمزيد من النقاط الهامة والتوصيات لفترات الأعياد وأيضاً للروتين اليومي على العنوانين التالية:

الصفحة الرئيسية للجمعية على الإنترنت: www.inkf.org.il

صفحة الفيسبوك: INKF - جمعية تعزيز وحماية حقوق مرضى الكلى.

• شرح وتوعية بمفاسد التغذية كجزء من مؤتمرات متلقى العلاج التي تنظمها الجمعية في جميع أنحاء البلاد.

• عقد أنشطة مخصصة في المعاهد والعيادات بغرض تعزيز اكتشاف متلقى العلاج على الطعام المخصص.

تعتبر هذه الكراسة ناتجاً آخر لنشاطنا الهدف لتحسين التغذية والصحة العامة لمرضى الكلى.

أنا على قناعة بأنكم ستجدون الاهتمام والمذاق الجيد فيها.

أود أن أشكر چال هرشكوفيتش، أخصائية التغذية في الجمعية، على تواجدها واستثمارها الكبير من أجل متلقى العلاج.

مع تمنيات بشهية طيبة وتمام الصحة،

آفي أبراهم، رئيس جمعية تعزيز وحماية حقوق مرضى الكلى

تم إنتاج الكراسة برعاية شركة أبوت من خلال دعم مستقل



مقدمة

المتعالجون وأفراد الأسرة الأعزاء،

هذه الكراسة هي نسخة محدثة للكراسة التي كُتبت من قبل أخصائية التغذية تال كمينسكي. يمكنكم العثور فيها على معلومات بموضوع التغذية التي يوصي بها لمتعالجي غسيل الكلى.

تقوم أخصائية التغذية في وحدة غسيل الكلى بتقديم برنامج يومي شخصي والإجابة على الأسئلة.

من المهم الفهم أن الكلى التي تعمل بشكل سليم تقوم بأداء وظيفتها 24 ساعة، 7 أيام في الأسبوع، بما في ذلك أيام السبت والأعياد، في الروتين وفي الإجازات. أما علاج غسيل الكلى يتم 3 أيام في الأسبوع عادة، لمدة 4 ساعات أو غسيل الكلى البريتوني الذي يكون عدّة ساعات في اليوم فقط. من هنا تكمن أهمية الحفاظ على التغذية التي تلائم كل متعالج شخصياً وتحافظ على اتزان مكونات البرنامج الغذائي وفحوصات الدم.



يوجد في الكراسة تفصيل المبادئ المركزية عن الغذاء لمتعالجي غسيل الكلى.

في نهاية الكراسة يوجد عدة وصفات طعام أصلية وفريدة تم تطويرها خصيصاً لمتعالجي غسيل الكلى.

تم كتابة الكراسة وتحريرها بواسطة جمعية تعزيز وحماية حقوق مرضى الكلى في إسرائيل، بدعم من شركة أبوت كخدمة مقدمة لجمهور المتعالجين بغسيل الكلى.

المحتويات المهنية في الكراسة ليست ضمن مسؤولية الشركات الراعية.

مع تمنيات قراءة لطيفة ومفيدة، وصحتين!

چال هرشكوفيتش،

أخصائية التغذية في جمعية تعزيز وحماية مرضى الكلى

المبادئ الأساسية للتغذية في غسيل الكلى

البروتين (الزلاليات) والسعرات الحرارية

يعتبر تناول كمية كافية من البروتين والسعرات الحرارية ضرورياً لمعالجي غسيل الكلى. يُنصح بإدخال الأغذية الغنية بالبروتين في كل وجبة خلال اليوم؛ في الوجبات الرئيسية والوجبات الخفيفة. يجب ملائمة الكمية اليومية الموصى بها من البروتين والسعرات الحرارية شخصياً، من قبل أخصائي/ة التغذية.



طعام مخصص
نيرو*
*HP



بروتين من مصدر نباتي
التوفو
الطحينة
منتجات الصويا - معاجين الدهن
(ممراحيم)، يوغورت
بدائل البروتين من مصدر نباتي



بروتين من مصدر حيواني
الدجاج
السمك
الجبن
منتجات الحليب، تشمل تلك الغنية
بالبروتين (مثل اليогورت PRO أو GO)
بيضة
تونا

بعد استشارة أخصائي/ة التغذية
يمكن دمج:
أنواع الجوز
البقوليات (حبوب الحمص،
البازلاء، العدس...)

يجب الحدّ من:
اللحوم الحمراء
القرن
الخروف
الأعضاء الداخلية

*الغذاء المخصص هو مكمل غذائي ينصح به عندما لا يستوفي متطلقي العلاج التوصيات الغذائية ضمن برنامج الغذاء اليومي، ويصعب الوصول إليها بالطعام العادي وحده. يجب ملائمة النوع لكل متطلقي علاج بشكل شخصي.

نيرو HP هو غذاء مخصص تمت ملائمتها خصيصاً للمطالبات الغذائية لغسيل الكلى، وهو موجود في السلة الصحية للمتزقين الذين لديهم أليومين (الزلاليات في الدم) أقل من 4 ملغم/ديسيلتر في فحوصات الدم.

كما توجد أنواع أخرى من المكمالت الغذائية على شكل مسحوق أو سائل، بحسب الحاجة.

الهدف: تجنب حالة التدهور الغذائي، نقص التغذية وسوء التغذية التي تشكل خطراً على المضاعفات الصحية، تراجع الأداء اليومي وحتى الموت. لقد ثبت أن العلاج الغذائي الملائم خصيصاً لتلبية احتياجات متطلقي العلاج يحسن من استهلاكه للغذاء، أدائه البدني ويقلل المضاعفات المذكورة أعلاه. مع هذه المنتجات، يمكن تحضير البوظة ووصفات مختلفة لتحسين المذاق، وفقاً لما يفضلها كل شخص.

يجب استشارة أخصائي/ة تغذية غسيل الكلى ويجب ملائمة برنامج غذاء غني بالبروتين لكل متعالج على حدة.



السوائل

يؤدي تدهور وظائف الكلى إلى انخفاض كمية البول وصولاً إلى انقطاع البول (عدم إفراز البول) ويطلب **تقييد كمية السوائل اليومية**. قد يؤدي الاستهلاك الزائد إلى تراكم السوائل في الجسم وزيادة كبيرة في الوزن بين جلسات غسيل الكلى. مما يؤدي إلى تكون وذمة (احتباس السوائل) في مختلف أعضاء الجسم وارتفاع ضغط الدم والضغط على عمل القلب وصعوبات في التنفس.

تعتمد كمية السوائل التي يمكن شربها على حجم البول الذي يتم إخراجه، وتختلف من شخص لآخر. يجب على كل متلقٍ علاج أن يفحص مع الطاقم الطبي كمية السوائل اليومية الموصى بها له شخصياً.

تشمل السوائل أي مشروب سائل أو طعام سائل في درجة حرارة الغرفة، بما في ذلك: الحساء، منتجات الألبان السائلة (الحليب، الرائب، الكريمة الخامضة (الشميمين)...)، العصيدة، الشاي، القهوة، الجيلي، العصير، المشروبات الكحولية، البوذنج، اليوگورت (زيادي)، البوظة، الثلج، الماء، غذاء مخصص، المثلجات، الثلوج وما شابه ذلك.

قائمة الأحجام الشائعة:

ملعقة حساء كبيرة	فنجان كبير (Mug)	كأس أحادي- الاستعمال شفاف
15 ملل	300 ملل	180 ملل
مكعب ثلج عادي	عيوة (بخث)	كأس أحادي- الاستخدام للمشروب الساخن
30 ملل	330 ملل	200 ملل

10 نصائح لتقليل تناول السوائل خلال النهار:

1. شرب السوائل من وعاء واحد بحجم محدد مسبقاً خلال اليوم ومراقبة كمية الشرب.
2. التقليل من تناول الملح (الصوديوم) وبالتالي تقليل الشعور بالعطش.
3. رشقات صغيرة، استخدام أكواب أو فناجين صغيرة أو بواسطة المصاصة.
4. لترطيب تجويف الفم: استعمال الثلوج أو ملبس بطعم الليمون أو النعناع (ملتس دايت لمرضى السكر).
5. تناول الأدوية بدون ماء، لكن مع ملعقة جبن على سبيل المثال. الأدوية التي يجب تناولها مع الماء، يجب تناولها مع قليل من الماء.
6. من شأن الانشغال بأمور مثل العمل أو هواية أن يُسيك العطش.
7. تنظيف الأسنان في أوقات متقاربة لتحسين الشعور بالاتساع.
8. تقليل شرب المشروبات المحلاة والغازية – فهي تروي أقل من الماء.
9. استخدام الفواكه المجمدة (مثل 10 جبات عنب).
10. تجميد الماء في زجاجة صغيرة وشربه ببطء خلال اليوم.

الملح (صوديوم)

ينصح بالحد من استهلاك الملح، الذي يحتوي على صوديوم. قد يزيد استهلاك الصوديوم من الشعور بالعطش، التسبب بارتفاع الضغط، تراكم السوائل، ظهور الوذمات وضيق التنفس.

نصيحة للاستهلاك اليومي للصوديوم :

ملعقة ملح صغيرة (6 غرام) تحتوي على
2.3 غرام (2300 ملغم) صوديوم



يرجى الانتباه - في الاستهلاك اليومي يكون 70% من مصدر الملح هو الطعام الذي نشتريه و 30% من الملح (على الطاولة وفي الطبيخ البيئي). لذلك - يجب الحرص على الشراء الحكيم للمنتجات الغذائية المغلفة من خلال قراءة ملصقات المنتج وتقليل استخدام الملح.

من أجل فحص كمية الصوديوم في منتج ما يجب العثور على جدول المكونات الغذائية على عبوة المنتج وفحص كمية الصوديوم التي تظهر بوحدات (ملغم) لكل 100 غرام من المنتج.

تعريفات متعلقة بمحظى الصوديوم في الغذا:



أغذية قليلة الصوديوم: تحتوي حتى 100 ملغم صوديوم في 100 غرام منتج.

أغذية مخففة الصوديوم: تحتوي حتى 1/4 كمية الصوديوم مقارنة بمنتج مشابه.

أغذية غنية بالصوديوم: تحتوي على 400 ملغم صوديوم وأكثر لكل 100 غرام منتج.

*ينصح بمقارنة كمية الملح بين الشركات المختلفة لنفس المنتج وال اختيار بحكمة.

ينصح بتجنب:

- الأغذية الغنية بالصوديوم - التي تظهر عليها ملصقة حمراء "صوديوم بكثيارات مرتفعة" وفضفاض الأنذية قليلة الصوديوم.
- شراء الأغذية من محلات الأجبان/المخباز حيث لا يوجد علامة غذائية تشير إلى الصوديوم على الرزمة.
- بدائل الملح قليل الصوديوم (في حال وجود ميل لارتفاع البوتاسيوم في الدم)، لأنها غنية بالبوتاسيوم!
- الأغذية المصنعة الغنية بالملح: النفاقي أو البسترام، مشبقات الفانق، الكباب الجاهز، مسحوق الحساء، حساء سريع الذوبان، صلصات للسلطة ومن بينها صلصات جاهزة (صوصا، تشيلي حلو، الكاتشب، الخردل، المايونيز وما شابه)، أحادي الصوديوم الغلوتامات، السلطات الجاهزة/التي يتم شراؤها (الملفوف، الطحينة، الحمص، الفلفل المشوي...)، المعلبات بالملح (أو خيار بالخل)، المسليات، البوريكيس أو معجنات مالحة أخرى، بيتسا، حبوب الصباح، السمك المملح، أغذية مدخنة/مكبوسة (الخضار والأجبان، الأسماك واللحوم)، التوتوا بالزيت (يمكن شراء توتوا بالماء أو توتوا قليلة الملح من صنع ستاركيس)، المكسرات المحمصة بالملح، الأجبان المالحة الصفراء والسائحة، الزيتون.
- التوابل: الملح جميع الألوان والأنواع، ملح البصل، ملح الكرفنس، خليط التوابل الذي قد يحتوي على ملح (مثلاً خليط توابل الشوي).

لتحسين المذاق، يُنصح بإضافة:

- البهارات الطازجة، على سبيل المثال: الفلفل الأحمر (بابريكا)، الفلفل الأسود، القرفة، الكركم، الكمون، فلفل إفرنجي، بذور الخردل/الكزبرة، الفلفل الحار.
- أعشاب التوابل بكمية قليلة حسب توصية أخصائيّة التغذية (قد تحتوي على كمية كبيرة من البوتاسيوم)، مثل: الكرفس، الشبت، الريحان، الأوريغانو، النعناع، الزعتر، إكليل الجبل (روزمارين)، البقدونس، الكزبرة.
- وغيرها: الثوم، زيت الزيتون، قشر الليمون، قشر البرتقال، البصل، النجibil، الخل، الخل البلسمي، زيت السمسم.

البوتاسيوم

البوتاسيوم (كالسيوم) هو معدن أساسى لنشاط الجسم، بالإضافة لأداء العضلات والأعصاب السليم.

• الكلى هي المسئولة عن الحفاظ على مستوى السليم في الدم من خلال التخلص من الفائض عبر البول.

• لدى متلقي علاج غسيل الكلى تضرر قدرة الكلى على التخلص منه عبر البول، ونتيجة لذلك ويسbib تناول أغذية غنية بالبوتاسيوم، يمكن نشوء فائض وارتفاع مستوى في الدم، وقد يؤدي هذا الأمر إلى المرض بالأداء السليم للعضلات واضطرابات في ضربات القلب مما يشكل خطراً على الحياة.

• يمكن خفض مستوى في الدم بواسطة الحد من استهلاك الأغذية الغنية بالبوتاسيوم بواسطة حمية غذائية.

• الحضار والفواكه، منتجات الحليب السائلة، البقوليات والمكسرات هي مجموعات غذائية غنية جداً بالبوتاسيوم، نظراً لأهمية دمجها في برنامج الغذاء اليومي، مرافق قوائم وارشادات الاستهلاك الحكيمية.

العوامل المؤثرة على ارتفاع مستوى البوتاسيوم في الدم:

الحل	المسبب
الاهتمام بإخراج سليم	الإمساك
فرط سكر الدم (مستوى سكر مرتفع بالدم) لدى المصابين بالسكري	موازنة السكر بواسطة الغذاء والعلاج الدوائي
استشارة الطبيب /	العلاج الدوائي
الطبخ بالماء، استهلاك أغذية قليلة البوتاسيوم	غذاء غني بالبوتاسيوم

تعليمات لتقليل البوتاسيوم في **الحضر والفواكه**: التقشير والتقطيع لقطع صغيرة، الطبخ بالماء المغلي لمدة 10 دقائق وسكب الماء، النقع بماء جديد لمدة 6-4 ساعات بدرجة حرارة الغرفة وسكب الماء، وفي نهاية الطبخ / الخبز / الشوي وما شابه.

تعليمات لتقليل البوتاسيوم في **البطاطا**: التقشير، التقطيع لشرائح مستطيلة بسمك 1 سم كل منها، الطبخ بالماء المغلي لمدة 8 دقائق، سكب الماء ومن ثم النقع لمدة 6 ساعات في ماء جديد بدرجة حرارة الغرفة، وفقاً لنسبة التالية: 100-300 غرام شرائح البطاطا في 1.5 لتر ماء. في نهاية النقع يمكن سكب الماء والخبز / القلي / تناول القطع باردة (في السلطة).

تعليمات لتقليل البوتاسيوم والفسفور في البقوليات:

العدس المعلب	حبوب الحمص المعلبة	العدس الجاف	حبوب الحمص الجافة	
لا حاجة للنقع، فقط الغسل جيداً بالماء		12 ساعة، 100 غرام في 1.5 لتر ماء	12 دقيقة	النقع
4 دقائق	15 دقيقة	30 دقيقة	2.5 ساعات	طبخ عادي
100 غرام	100 غرام	100 غرام	100 غرام	
1.5 لتر ماء	1.5 لتر ماء	1.5 لتر ماء	3 لتر ماء	
-	-	15 دقيقة	40 دقيقة	الطبخ في طنجرة ضغط
		100 غرام	100 غرام	
		1.5 لتر ماء	1.5 لتر ماء	

في الجدول 1 (مرفق) الأغذية الغنية بالبوتاسيوم المفضل تجنب استهلاكها.

في الجدول 2 (مرفق) بدائل الخضار التي يمكن دمجها في برنامج غذاء قليل البوتاسيوم، عادة بين 2-3 وجبات في اليوم.

في الجدول 3 (مرفق) بدائل الفواكه التي يمكن دمجها في برنامج غذاء قليل البوتاسيوم، عادة 2 وجبات في اليوم.

يتم تحديد الكمية الشخصية باستشارة أخصائي/ة التغذية.

يجب توزيع استهلاك الخضار والفواكه على مدار اليوم وعدم تناولها خلال وجبة واحدة فقط.

الجدول 1:

الفواكه والخضار الغنية جداً بالبوتاسيوم (أكثر من 200 ملغم بوتاسيوم للوجبة) يجب تجنبها

الخضار	الفواكه	أغذية مختلفة
خرشوف مطبوخ (الأرضي شوكي)	فاكهة الكاكا (أفرسمون)	الأفوكادو ذو القشرة السميكة
البامية الطازجة	الموز	البطاطا الحلوة
القرع الطويل (دورويت) مشوي بالفرن	الجوافة	مسلسلات شيبس
القرع الطازج	الشمام	منتجات الحليب السائلة (حليب، لبن رائب، كريمة حامضة (شميت)...)
عصير البندورة المعَلَّب	المانجا	الملح قليل الصوديوم
الشمندر الطازج والمطبوخ	بوملي	الكتستناء
أوراق الشمندر المطبوخة	فاكهة البابايا	الشوكولاتة والكاكاو
الكالورابي	جوز الهند الطازج	البطاطا
صلصة البندورة المُعَلَّبة	الرمان وعصير الرمان	
الشومر الطازج	التين	
جذر السلمري الطازج	البرتقال	
جذر البقدونس		

* يمنع متلقو علاج غسيل الكلى من تناول الكراميلولا

الجدول 2:

الخضروات للدمج في برنامج غذاء قليل البوتاسيوم (3-2 وجبات يومياً)

الخضار	حجم الوجبة
الأفوكادو	ملعقة كبيرة 1
المليون (أسيبراجوس) الطازج	3 وحدات متوسطة
المليون (أسيبراجوس) المطبوخ	4 وحدات متوسطة
المليون (أسيبراجوس) المُعلب	4 وحدات
البامية المجمدة المطبوخة	نصف كأس قطع
بصل جاف طازج أو مطبوخ	نصف وحدة متوسطة
بصل أخضر	جزر متوسط
البروكولي الطازج أو المجمد المطبوخ	نصف كأس قطع مفرومة
الجزر الصغير	10 وحدات مجمرة، 5 وحدات طازجة
الجزر المطبوخ	وحدة صغيرة
الخس المدور (الأمريكي)	100 غرام
الخس العربي	3 أوراق متوسطة
باذنجان مطبوخ	3 ملاعق كبيرة
ملفوف أحمر أو أبيض طازج أو مطبوخ	نصف كأس قطع مفرومة
ملفوف براعم	3 حبات
قرنبيط طازج أو مطبوخ أو مجمد	زهدة متوسطة (45 غرام)
كراث طازج أو مطبوخ	1 كأس مفروم
لفت طازج	وحدة متوسطة (60 غرام)
لفت مطبوخ	نصف كأس قطع مكعبات
خيار طازج مقشر أو مع قشرة	وحدة متوسطة
كرفس طازج/مطبوخ	كأس مفروم
بندورة شيري	5 وحدات
بندورة	نصف وحدة صغيرة
فطر طازج	2 وحدات (35 غرام)
فطر طازج مطبوخ	3 وحدات متوسطة (35 غرام)
فطر مُعلب	نصف كأس
فلفل حار	1 وحدة صغيرة
فلفل طازج/مطبوخ (جميع الألوان)	1 وحدة صغيرة
فجل طازج	وحدة كبيرة 50 غرام تقريباً
كوسا مطبوخة	وحدة صغيرة
فاصولياء خضراء طازجة / مطبوخة / مجمدة ومطبوخة	10 حبات (55 غرام)
فاصولياء صفراء مجمدة مطبوخة	10 حبات (60 غرام)
ذرة صفراء عرنوس مطبوخ	عرنوس صغير (85 غرام)
ذرة صفراء مجمدة أو معلبة	نصف كأس من الحبوب

الجدول 2 (تتمة):

البراعم، الأوراق والأعشاب للدمج في برنامج غذاء قليل البوتاسيوم

البراعم، الأوراق وأعشاب التوابل	حجم الوجبة
5 أوراق ريحان الطازج	
9 عروق الكزبرة الطازجة	
كأس براعم الفلفا	
كأس (70 غرام) براعم حبوب الصويا	
كأس براعم الفجل	
10 ورقات النعناع الطازج	
ورقة واحدة ورق العنب	
10 عروق البقدونس الطازج	
1 كأس (20 غرام) الكابيل الطازج	
نصف كأس (60 غرام) الكابيل الطازج المطبوخ	
5 عروق الشبت الطازج	

الجدول :3

الفواكه للدمج في برنامج غذاء قليل البوتاسيوم (وجباتان 2 - يوميا)

حجم الوجبة	الفواكه
1 كوب	بطيخ
1 وحدة	إيجاص
نصف كأس	التوت الأزرق (أو خمنيota) (غير المحلى) أو الطازج
شريحة واحدة (60 غرام)	أناناس طازج أو مجفف (مع سكر)
نصف كأس مكعبات، قطعة واحدة مع شراب	أناناس معلّب بالشراب
نصف وحدة	دراق معلّب بالشراب
1 وحدة (100 غرام)	الخوخ الأملس / التكثيرينا
نصف وحدة	جريدة فروت
10 حبات	كرز
1 وحدة مطبوخة	سفجل
كأس	توت بري مجفف
1 متواسط	ليمون طازج
10 حبات	ليتشي
1 متواسط	عصير حبة ليمون طازجة (معصورة)
جيتان (70 غرام)	مشمش
15 حبة	عنبر
نصف كأس (100 غرام)	توت الشجر (العليق) (طازج)
حبة صغيرة (20 غرام)	بسيفلورا
1 وحدة	كلمنتينا
1 وحدة	البرقوق بالشراب
1 وحدة	برقوق مجفف شرائح طولية
1 وحدة	برقوق دائري طازج
3 وحدات	أكادانيا (أسكادانيا)
5 وحدات	الفراولة
1 حبة 24 غرام	تمر
نصف وحدة	البرتقال
نصف كأس	التفاح - مهروس
1 وحدة	التفاح

أنواع الجوز - وجبة واحدة في اليوم، بموافقة أخصائي /ة التغذية

نوع الجوز	الكمية للوجبة
أنصاف جوز / كاشيو / فستق (فول سوداني) / لوز	10 حبات
أنصاف جوز البقان / الفستق الحلبي	20 حبة

الفوسفور

الفوسفور هو معدن أساسى للجسم (هام) بشكل رئيسي لبناء كتلة العظام وإنتاج الطاقة.

- عندما تعمل الكلى بشكل صحيح، يتم إخراج فائض الفوسفور من خلال البول.
- لدى متلقي علاج غسيل الكلى، تتضرر القدرة على التخلص منه.
- نتيجة لذلك وبسبب تناول غذاء غنى بالفوسفور ينتج فائض ويرتفع مستوىه في الدم.
- يسبب الأمر نشوء مرض في العظام ويمكنه المس بالقلب والأوعية الدموية.
- يمكن خفض مستوىه من خلال تقليل استهلاك الأغذية الغنية بالفوسفور وبمساعدة أدوية يتم تناولها أثناء الوجبة وترتبط الفوسفور.

طريقة الإشارة الضوئية تعرض: التقسيم إلى 3 مجموعات غذائية حسب محتوى الفوسفور ونوعه

• الأغذية الصناعية التي تحتوي على فوسفور غير عضوي بكمية كبيرة والتي تمتثل بنسبة 100% من الجهاز الهضمي للدم

خطر
=
تجنب

على سبيل المثال: منتجات اللحوم المصنعة (مثل الشاورما، النفانق والبستراما، الكباب، مشتقات النفانق...)، الوجبات المجمدة والمشرب المحلي (مثل الكوكا كولا).

استهلاك حذر
=
استهلاك معتدل

• تعتبر الأغذية من هذه المجموعة هامة كمصدر للبروتين من مصدر حيواني وتحتوي على فوسفور عضوي يتم امتصاصه بنسبة 80% من الجهاز الهضمي للدم

يجب الاستهلاك وفقاً لتعليمات أخصائي/ة تغذية

على سبيل المثال: اللحوم، الدجاج، الأسماك، البيض، منتجات الحليب.

البروتين
من مصدر
نباتي

• البروتين من مصدر حيواني يحتوي على فوسفور عضوي يُمتص بنسبة 40% من الجهاز الهضمي للدم.

هذه الأغذية مهمة لأنها مصدر جيد للألياف الغذائية، والفيتامينات، والمعادن

على سبيل المثال: البقوليات، مشتقات الجوز، الجبوب الكاملة، الشوفان والطحين.

لكن - يجب الانتباه لكمية البوتاسيوم المرتفعة ومن الضروري استشارة أخصائي/ة تغذية قبل استهلاكها.

طريقة الطبخ لخفض كمية الفوسفور في الأغذية: نغلي بالماء وبعد الطبخ نسكب الماء.



أدوية لموازنة الفوسفور في الدم (رابطات الفوسفور):

هناك أهمية كبيرة لتناول الأدوية وفقاً لتعليمات الطبيب/ة وفي التوقيت الموصى به نسبة للوجبة. يجب ملائمة الدواء بحسب ما يفضله متلقي العلاج.

- شكل تناول الدواء: كبسولة أو مسحوق.
- طريقة تناول الدواء: البلع أو المضغ أو الإذابة في الماء أو نثره على الطعام.

إذا ظهرت أعراض جانبية مثل عدم الراحة في الجهاز الهضمي، يجب إبلاغ الطبيب/ة.

أغذية غنية بالفوسفور - يجب تقليلها		أغذية لدراجها في القائمة	
معجنات الدقيق الكامل (القمح الكامل/الجاودار (شيفون)/الحنطة(كوسمين)/(التيف)، خبز النخالة الكاملة، الشوفان، الجرانولا، برنفلكس، الأرز الكامل، الحنطة السوداء، الكينوا، الشعير، البرغل، الفريكة	منتجات المخباز المصنوعة من الدقيق الأبيض (الخبز، أرغفة الخبز، لحمنيوت، الأرز الأبيض، المعكرونة، الكسكس، دقيق الذرة، النشاء، السميد، بيجلة قليلة الصوديوم، شعيرية الأرز، شعيرية الفاصولياء، بسكويت كريكر قليل الصوديوم	الخبز والحبوب 	
البقوليات الجافة / المعلبة / المجمدة ودون تحضير حسب الجدول (صفحة 7). الفاصوليا الجافة، البازلاء، الحمص، العدس، الفول، فاصولياه الماش (مهرسة) الشعير، إلخ منتجات الصويا، الفلافل	البقوليات بعد التحضير وفقاً لجدول التعليمات لتقليل البوتاسيوم والفوسفور في البقوليات (صفحة 7)	البقوليات 	
حليب، شوكو، لين سائل، رائب (جيبل)، ريفيون، يوغورت، محليات الحليب (معدان)، كريمة حامضة (شمېنېت)، بوظة، حليب بودرة، إيشيل، جبنة صفراء، جبنة مثلثة، أجبان مالحة	جبنة بيضاء للدهن، كوتوج، ريكوتا، سيمفونيا، لينة	الحليب ومشتقاته 	
صفار البيضة، بيض الأسماك	بياض البيض	البيض 	
الأعضاء الداخلية - الكبد، الطحال، المخ، الأمعاء والرئتين. اللحوم المصنعة، النقانق، البستراما، نخاع العظام.	الدجاج، الحبش، لحم البقر، لحم الخروف، أحشاء الدجاج (كوركوباني)، اللسان	اللحوم 	
السردين، التونة بالزيت، الكاريبيون، السلمون، السلمون المرقط، الصول، الماكرييل	سمك البقلة، اللقز، تونا بالماء، سمك المشط، البواري، أميرة النيل، الدينيس، الدينيس البحري (لافراك)، القاروص، سمكة الطبل، الجمبري	الأسماك 	
جميع أنواع البذور، السمسم، جوز الهند، زبدة الفول السوداني واللوز، مسليليات خفيفة من الفول السوداني، حلوي السمسم/الفول السوداني/جوز الهند، المازربان	أنواع مختلفة من الزيت، المرجرين، الزبدة، المايونيز، الطحينة المكسرات - إدراجها حسب الجدول (صفحة 11)	الدهون 	
شوكولاتة، حلوة، بوظة، كعك الجبن، نوجا، بودنخ سريع التحضير، معجون مشتقات الجوز	ملبس، ملبس الجلي، العسل، المربى، السكر، البسكويت، البقلة، بوظة شربات، الجيلي	الحلويات 	
جميع أنواع الكولا تشمل الدايت، البيرة السوداء، مشروب البفاريا	الماء، الصودا، العصائر غير الطبيعية، المشروبات الغازية باستثناء الكولا	المشروبات 	

تحديد الفوسفور المضاف في المنتجات الغذائية المغلفة:

كمية الفوسفور الموجودة في أغذية مختلفة لا تظهر على الغلاف في القائمة الغذائية، لكن يمكن تحديد منتج تمت إضافة الفوسفور له من خلال فحص قائمة المكونات: إذا ظهرت كلمة **فوسفات/فوسفورات**، أو أحد أعداد E التالية:

E101, E338, E1442, E1413, E1412, E1410, E541, E452, E451, E450, E343, E341, E340, E339

من المفضل قدر الإمكان، تجنب استهلاك الأغذية المضاف إليها فوسفور مصنع.

الفيتامينات والمعادن

الفيتامينات والمعادن هي مواد أساسية لأداء الجسم السليم، ويتم الحصول عليها من الغذاء فقط. يعتبر متعالجو غسيل الكلى ضمن مجموعة الخطر لنقصها لعدة أسباب:

1. يقوم غسيل الكلى بتنظيف الدم من السموم غير المرغوب فيها، ولكن من المهم الذكر أنه أثناء العلاج هناك أيضًا فقدان للمكونات الأساسية مثل الفيتامينات القابلة للذوبان في الماء (فيتامين C وفيتامينات B على سبيل المثال).
 2. يؤدي الفشل الكلوي إلى اضطرابات في إنتاج فيتامين D النشط ويضرّ بامتصاصه في الجهاز الهضمي.
 3. انخفاض استهلاك الأطعمة، مثل الفواكه والخضروات أو اللحوم، بسبب القيود الغذائية وقلة الشهية.
 4. اضطراب الامتصاص بسبب تناول الأدوية.
- للوقاية من النقص وعلاجه، يُصح بتناول غذاء غني ومتوازن على النحو الموصى به من قبل أخصائية التغذية، والتي تقوم بإلمامه خطة شخصية لكل متنقلي علاج.
- عندما يصعب توفير هذه المكونات من الطعام وحده، فمن الضروري تناول مكمّلات غذائية من فيتامينات أو معادن حسب الحالة الطبية وفحوصات الدم، على سبيل المثال: فيتامينات من مجموعة B (B₁, B₂, B₆, B₁₂, حمض الفوليك)، فيتامين C، الزنك، فيتامين E، سلينيوم وكالسيوم.
- انتبهوا، هناك فيتامينات ومعادن يمكن أن تسبب الضرر في حالة الإصابة بأمراض الكلى، مثل فيتامين A. من المهم جداً عدم تناول المكمّلات الغذائية ومتنوعة الفيتامينات إلا بتوصية وموافقة الطاقم الطبي، بما في ذلك الأعشاب الطيبة أو المكمّلات الغذائية التي تباع بدون وصفة طبية.

نفروميل هو متعدد فيتامينات تم تطويره خصيصاً للمرضى الذين يعانون من فشل كلوي ومتلقي علاج غسيل الكلى، من أجل منع نقص التغذية من الفيتامينات والمعادن.

يمكن تناول قرص واحد سهل البلع، والذي يحتوي على:

- مركب من فيتامينات B، يحتوي على حمض الفوليك وفيتامين B₁₂
- 1,000 وحدة دولية فيتامين D3
- 75 ملغم فيتامين C
- لا يحتوي على فيتامين A وفيتامين K
- علبة تحتوي على 60 قرصاً، تكفي الكمية للاستخدام لمدة شهرين
- كشير (متوافق مع الشريعة اليهودية) - تحت إشراف بداتس الطائفة المتدينة (الحرديدية)



الكربوهيدرات (النشويات)

لمتلاقي علاج غسيل الكلى المصابين بالسكري

يعتبر مرض السكري أحد الأسباب الرئيسية لحصول الفشل الكلوي العضال الذي يلزم علاج غسيل الكلى أو زرع الكلى. 50% من متلاقي علاج غسيل الكلى هم مرضى سكري.

هناك نوعان رئيسيان من السكري:

وصف السكري	النوع
مرض مناعي ذاتي يظهر على شكل هدم خلايا البنكرياس التي تنتج الإنسولين ولذلك يحصل نقص في هذا الهرمون في الجسم.	1
يتجلى مرض السكري الأكثر شيوعاً في انخفاض التدريجي في إنتاج الأنسولين في الجسم. أي أن البنكرياس قادر على إنتاج الأنسولين بكمية أقل من المطلوب أو بدلاً من ذلك لا يستطيع الجسم استخدام الأنسولين بشكل صحيح.	2

أهداف علاج مرضي السكري:

عند وجود سكري يجب الحرص على موازنة السكر من خلال:



متلقو العلاج الذين يكون مستوى السكر في دمهم غير متوازن، يتواجدون ضمن مجموعة الخطر للإصابة بمضاعفات قصيرة المدى (انخفاض مستوى السكر، الحماض الكيتوني) وطويلة المدى (اعتلال الشبكية، اعتلال الأعصاب، أمراض في القدم، أمراض القلب والأوعية الدموية مثل التهاب القلبية، نقص التروية وقصور القلب).

يشمل العلاج فحوصات لتجنب هذه المضاعفات وإدارة عوامل الخطر لحدوث أمراض القلب والأوعية الدموية، مثل ارتفاع مستوى السكر، ارتفاع ضغط الدم، عسر شحميات الدم، السمنة المفرطة ونمط الحياة (التغذية، التدخين والنشاط البدني).

كيف نحافظ على توازن السكر في الدم؟

1. تحديد مستويات السكر الملازمة لكل شخص من قبل الطبيب/ة - السكر في الصوم (عند الاستيقاظ صباحاً)، قبل الوجبات وبعدها (ساعتين بعد بدء تناول الوجبة) وقيمة الهيموغلوبين الجليكونيلاتي (HbA1c).
2. ملائمة العلاج الدوائي لكل متلاقي علاج بشكل شخصي من قبل الطبيب/ة - أقراص أو/أيضا حقن.
3. مراقبة مستويات السكر - من المهم متابعة قيم السكر خلال اليوم من أجل الوصول للهدف المطلوب. تتم المراقبة من قبل متلاقي العلاج عن طريق جهاز قياس السكر (جلوكومتر) أو جهاز قياس السكر المتواصل.
4. ملائمة دقیقة للتغذیة شکل شخصی من قبل أحصائی/ة التغذیة.
5. النشاط البدني - هناك أهمية كبيرة للقيام بنشاط بدني ملائم شخصياً لمتلاقي العلاج من ناحية نوع النشاط المفضل، الشدة والوتيرة، وبالطبع بموافقة الطبيب/ة.



النشويات (الكربوهيدرات) هي أحد العناصر الغذائية التي تؤثر على زيادة نسبة السكر في الدم إنها مصدر هام للطاقة للجسم ويجب استهلاكها بطريقة محسوبة.

تقسم الكربوهيدرات إلى مجموعتين:

النشويات المعقدة	النشويات البسيطة
يوصى بزيادة استهلاكها في برنامج الغذاء اليومي	يوصى بالحد من استهلاكها في برنامج الغذاء اليومي

- الخبز السمنون (حمبيوت)، العسل، دبس الخروب (سيلان)، مربى
- الأرز، المعكرونة، الذرة، الفتنات، الكسكس، البرغل، الكينوا، الحنطة السوداء
- البازلاء، حبوب الحمص، الفاصولياء الجافة، العدس، القول، الشعير، حبوب الصويا
- الشوفان، السميد
- السكر (بني/ أبيض)، العسل، دبس الخروب (سيلان)، مربى المشروبات الحلوة - الغازية، عصائر الفاكهة الطبيعية والعصائر غير الطبيعية، الحليب
- البوذنج بمذاقات (معداني) - الشوكولاتة/الفانيليا، نكهات الفاكهة حتى عندما يُكتب "بدون سكر مضاد"
- الكعك، البسكويت، البوظة، الوافل (حتى عندما يُكتب "بدون سكر مضاد")
- سكر ديميرارا، جلوكون، مالتوديسكريتين، شراب الذرة، مركز العصير، الصبار
- منتجات الحليب السائلة - حليب، إيتشل، ريفيون، جيل

الفواكه - تحتوي على سكر بشكل طبيعي والكمية الموصى بها في اليوم يتم تحديدها مع أخصائي /ة التغذية، مع الأخذ بالاعتبار مستوى البوتاسيوم.

تعليمات غذائية:

بالنسبة لمتلقى علاج غسيل الكلى المصابين بالسكري تكون التعليمات مختلفة عن مرضي السكري بدون غسيل الكلى. بكل الأحوال يوصى باستشارة أخصائي /ة التغذية وبناء طبق متوازن يحتوي على جميع العناصر الغذائية: البروتين، الدهون، الكربوهيدرات والخضار.

راجع فصل موضوع البروتين (الزلاليات).



في الغالب، لا يسبب البروتين ارتفاع مستوى السكر في الدم ولذلك من المهم استهلاك البروتين كجزء من التغذية المتوازنة عند وجود سكري وللحفاظ على حالة غذائية سليمة.

منتجات الحليب السائل - يمكن استهلاكها وفقاً لتوصية أخصائية التغذية.



الزيت أو الدهون لا يسبب ارتفاع مستوى السكر وإنما يساعد على موازنة السكر في الدم.

يجب الانتباه إلى أن الأطعمة الغنية بالدهون تكون أحياناً غنية أيضاً بالبوتاسيوم أو الفوسفور، مثل: أنواع الجوز، الأفوكادو وبذور الكتان. لذلك، من المفضل استخدام الطحينية، زيت الزيتون وزيت الكانولا كجزء من الوجبة.

لدى مرضى السكري والذين لا يعانون من مرض في الكلى، التوصية هي الإكثار من استهلاك الخضار قليلة الكربوهيدرات والغنية بالألياف الغذائية التي تساعد على موازنة السكر في الدم، مضادات الأكسدة، الفيتامينات والمعادن.



بالنسبة لمرضى غسيل الكلى لديهم ميل إلى ارتفاع مستويات البوتاسيوم، يوصى بالحد من استهلاك الخضروات في القائمة اليومية والتركيز على الأنواع قليلة البوتاسيوم. قد يكون الحد من تناول الخضار على حساب استهلاك كمية أكبر من الكربوهيدرات في القائمة اليومية ويجب أن يؤخذ ذلك في الاعتبار كجزء من توافق السكر في الدم.

لدى مرضى السكري والذين لا يعانون من مرض في الكلى، التوصية هي الإكثار من استهلاك الكربوهيدرات المعقدة الغنية بالألياف الغذائية التي تساعد على موازنة السكر في الدم.



لدى متلقى علاج غسيل الكلى التوصية هي استهلاك الكربوهيدرات والألياف الغذائية تحتوي أيضاً على فوسفور وبوتاسيوم.

من المهم معرفة أن أنواع الكربوهيدرات الغنية بالألياف الغذائية تحتوي أيضاً على فوسفور وبوتاسيوم أكثر بالمقارنة مع الكربوهيدرات قليلة الألياف، مثل: الخبز الأبيض وأنواعه منخفض أكثر بالألياف، الفوسفور والبوتاسيوم، مقارنة بالخبز من الدقيق الكامل (الجاودار (شيفون)/الحنطة (كوسمين)) / الدقيق الكامل). ويجب الأخذ بالاعتبار جرعة الاستهلاك الخاصة بأنواع مختلفة واستشارة أخصائي /ة تغذية بشكل شخصي.

وصفات

18 سلطة لبنة مع باذنجان محمص وزعتر.



19 فطائر الجبنة والتفاح



20 خبز الجبنة



21 معجون/سلطة الكوسا والبصل



22 صينية برغل ولحمة



23 كعكة دقيق الذرة



24 صفيحة



25 كعكة الفراولة والشوكولاتة البيضاء لعيد الفصح



26 بينكوتا نبرو HP مع يوغروت وعسل



27 فريش رول - أوراق أرز فيتنامية



28 فطيرة المعكرونة وثلاث أجبان



29 كرات اللحم والقرنبيط المخبوزة في صلصة الريحان



30 فطائر قرنبيط مع مفاجأة



31 كعكة شوكولاتة لذيذة



32 كوكتيل نبرو HP



*الصور للتوضيح فقط

سلطة لبنة مع باذنجان محمص وزعتر

المكونات (4 وجبات، 3 ملاعق للوجبة):

1 باذنجانة متوسطة طويلة، خفيفة نسبياً لحجمها

2 أسانان ثوم مهروس

2 ملاعق كبيرة زيت زيتون

200 غرام لبنة بقري 5%

ملعقة صغيرة من أوراق الزعتر الجاف مطحون أو خشن

تعليمات التحضير:

نقوم بشق البازنجان عَّدة ثقوب ونحمصه على نار مشتعلة أو في الفرن على درجة حرارة عالية 200-250 درجة لمدة

20 دقيقة تقريباً، حتى يتحول لون القشرة إلى اللون الأسود ويصبح الجزء الداخلي من البازنجان لَّينا.

عندما ينضج البازنجان، نفرغ داخله في مصفاة (يفضل من البلاستيك للحفاظ على بياض البازنجان) تتركه يقظار في وعاء لمدة نصف ساعة.

نخلط البازنجان مع الثوم المهروس والجبن وأوراق الزعتر، (تحتفظ بالقليل من أوراق الزعتر للتزيين). ننقل سلطة البازنجان إلى طبق التقديم، ونسكب فوقها زيت الزيتون ونرش بعض أوراق الزعتر.

القيمة الغذائية لكل وجبة

104 سعرة حرارية، 3.25 غرام كربوهيدرات، 5 غرام بروتين، 7.5 غرام دهون، 87 ملغم فوسفور، 212 ملغم يوتاسيوم،

201 ملغم صوديوم.

ملائم لمرضى السكري



فطائر الجبنة والتفاح

المكونات (18 فطيرة متوسطة الحجم، 2-3 فطائر لكل وجبة)

تفاحتان لون أخضر، مقشرة ومقطعة لمكعبات صغيرة بحجم تقريرًا 1 سم

1 مرطبان جبنة للخبز (كتنان داخل كيس 500 غرام) / 2 مرطبان ريكوتا 5% (250 غرام في المرطبان)

ملعقة كبيرة عصير ليمون

4 ملاعق كبيرة سكر أو 4 ملاعق كبيرة بدائل للسكر "مثل السكر"

1 بيضة كاملة و 2 بياض البيض

5 ملاعق كبيرة دقيق أبيض

نصف ملعقة صغيرة مسحوق الخبز (بيكينج باودر)

3 ملاعق كبيرة زيت الكانولا للقلي



تعليمات التحضير:

نضع مكعبات التفاح في وعاء مقاوم للحرارة مع 2 ملاعق كبيرة ماء ونغطي الوعاء بصحن ملائم للميكرويف، ندخل إلى الميكرويف، لمدة 3 دقائق بشدة متوسطة، نصفى الماء ونبدر.

نخلط في وعاء باقي المواد المتبقية، نضيف مكعبات التفاح الباردة.

للحضير في المقلة:

نسخن 3 ملاعق كبيرة زيت في مقلاة ثقيلة، نصنع فطائر (ملعقة مليئة كبيرة من الخليط نصنع منها فطيرة)، نقليل من الجهتين حتى نحصل على لون ذهبي فاتح، نخرجها ونضعها مباشرة على ورق يمتص الزيت.

للحضير بواسطة الخبز:

نسخن الفرن لحرارة 180 درجة، نضع في قالب ورقة زبدة، وندهنها بملعقة زيت أو نرشها برشاد زيت. نصنع فطائر بواسطة ملعقة على قالب الخبز، ندخله في فرن ساخن ونبذب حوالي 15-10 دقيقة، أو حتى تحمر الفطائر قليلاً.

القيمة الغذائية للفطيرة مع جبنة كتنان، سكر، مقلية

91 سعرة حرارية، 8 غرام كربوهيدرات، 6.6 غرام بروتين، 3.5 غرام دهون، 61 ملغم فوسفور، 101 ملغم بوتاسيوم، 40 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية للفطيرة مع جبنة ريكوتا، محلّ صناعي، مقلية

81 سعرة حرارية، 5.5 غرام كربوهيدرات، 6.6 غرام بروتين، 3.5 غرام دهون، 61 ملغم فوسفور، 101 ملغم بوتاسيوم، 40 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية للفطيرة مع جبنة ريكوتا، سكر، مقلية

80 سعرة حرارية، 8 غرام كربوهيدرات، 3.6 غرام بروتين، 3.4 غرام دهون، 52 ملغم فوسفور، 53 ملغم بوتاسيوم، 70 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية للفطيرة مع جبنة ريكوتا، محلّ صناعي مقلية

68 سعرة حرارية، 5.5 غرام كربوهيدرات، 3.6 غرام بروتين، 3.4 غرام دهون، 52 ملغم فوسفور، 53 ملغم بوتاسيوم، 70 ملغم صوديوم.

ملائم لمرضى السكري عند تحضيره بالمحلي الصناعي، كل 3-2 فطائر تكون بديلاً لشريحة خبز (من حيث كمية الكربوهيدرات)

خبز (لحمنيوت) الجبنة

المكونات (16 قطعة خبز صغيرة (لحمنيوت))

1 مرطبات جبنة بيضاء 5% 250 غرام (مفضل دون إضافة ملح)

1 مرطبات كوتوج 5% 250 غرام

1 بيضة + 2 بياض البيض

3 ملاعق كبيرة زيت الزيتون

1 ملعقة كبيرة مليئة جبنة حارة مبروشة (برمان/كشكوان/تال هعيمك)

كأس دقيق أبيض

نصف ملعقة صغيرة مسحوق الخبز (بيكينج باودر)

نصف ملعقة صغيرة بابريكا - ليس إلزاميا

ربع ملعقة صغيرة جوزة الطيب

ملعقة كبيرة قرحة للرش على الخبز

تعليمات التحضير:

نسخن الفرن لحرارة 180 درجة مئوية.

نخلط جميع المكونات حتى نحصل على خليط متجانس، إذا كان الخليط رطبا جدا يمكن إضافة ملعقة كبيرة أخرى من الدقيق.
نبيل اليدين بالقليل من الماء ونصنع 16-17 قطعة خبز (سمونة/لحمنيوت) صغيرة، ننشر فوقها القليل من القزحة.

نرتب قطع الخبز في قالب مغطى بورق الزبدة، ونخبزها حوالي 15 دقيقة حتى يصبح لون قطع الخبز ذهبيا.

القيمة الغذائية لكل قطعة خبز (لحمنيوت):

85 سعرة حرارية، 6.8 غرام كربوهيدرات، 4.8 غرام بروتين، 4 غرام دهون، 64 ملغم فوسفور، 55 ملغم بوتاسيوم، 135 ملغم صوديوم

ملائم لمرضى السكري، تعتبر كل قطعتان (2) من الخبز بديل لشريحة خبز (من حيث كمية الكربوهيدرات).



معجون (للدهن)/سلطنة الكوسا والبصل

المكونات (8 وجبات، 4 ملاعق للوجبة):

2 ملاعق كبيرة زيت زيتون/كانولا

5 حبات كوسا صغيرة مقطعة لمكعبات متوسطة
بصلتان كبيرة مقطعتان لمكعبات متوسطة

3 بيضات مسلوقات

3 بياض بيض من بيض مسلوق

سن ثوم

ربع ملعقة صغيرة فلفل أسود

ربع ملعقة صغيرة جوزة الطيب

ربع ملعقة صغيرة ملح

طريقة التحضير:

نضع الزيت والبصل في مقلاة ثقيلة، ونقلبهما حتى يصبح البصل شفافاً. نضيف مكعبات الكوسا ونستمر في الطهي على البخار حتى يذبل البصل والكوسا قليلاً ثم نرفعها عن النار ونتركها تبرد لمدة عشر دقائق تقريباً. ننقل باقي المكونات إلى محضر الطعام (البلندر) ونطحنها على مراحل حتى نحصل على القوام المطلوب - ليس مهروسًا كثيراً، يمكن أيضًا هرسه بالشوكة أو أداة الهرس للحصول على قوام أكثر خشونة.

يقدم مع رش زيت الزيتون فوق المعجون.

القيمة الغذائية لكل وجبة

75 سعرة حرارية، 5 غرام كربوهيدرات، 5.1 غرام بروتين، 3.6 غرام دهون، 68 ملغم فوسفور، 203 ملغم بوتاسيوم، 125 ملغم صوديوم.

ملائم لمرضى السكري



صينية ببرغل ولحمة



المكونات (10 وجبات)

لأرضية البرغل:

- 1 كأس ببرغل متوسط/ناعم
- كأسان ماء
- 4 ملاعق كبيرة زيت الزيتون
- 4 ملاعق كبيرة دقيق أبيض
- فلفل أسود حسب الرغبة

تعليمات التحضير:

ننقع البرغل في الماء لمدة خمس عشرة دقيقة، ثم نصفى الماء المتبقى ونضيف إليه باقي المكونات. لتحضير العجينة، نفرد العجينة على قالب قطره 24، أو على قالب بايركس مقاس 25*25 ونضعه جانبًا.

لحشوة اللحم:

- نصف ملعقة صغيرة كمون
- 2 ملاعق كبيرة زيت الزيتون
- ربع ملعقة صغيرة قرفة
- 1 بصلة كبيرة مفرومة ناعم
- ربع ملعقة صغيرة جوزة الطيب
- 2 أسنان ثوم مهروس
- القليل من الفلفل الحار - حسب الرغبة
- نصف ملعقة صغيرة سماق - ليس إزاميا
- ملعقة صغيرة من أوراق الزعتر الجاف 700 غرام لحم بقرى قليل الدهن (شاتل/كتف/ذراع) أو جبنة أو نصف من كل نوع

تعليمات التحضير:

نسخن الفرن لحرارة 180 درجة مئوية. نقلينا البصل المفروم بزيت زيتون بمقلاة ثقيلة، حتى يصبح لون البصل شفافاً. نضيف الثوم المهروس، أوراق الزعتر والفلفل الحار لمن يحب وتركه على النار دقيقة تقريباً. نضيف اللحمة ونقتتها بواسطة ملعقة خشبية، مع التقليب على نار عالية، نطهو لمدة 5 دقائق تقريباً حتى يتغير لون اللحمة، نضيف جميع التوابيل ونستمر بالطهي حوالي 3 دقائق إضافية. ترك الخليط يبرد قليلاً ونفرده فوق البرغل. ندخل القالب إلى فرن تم تسخينه مسبقاً، نخبز حوالي 20 دقيقة.

لتغطية بالطحينة:

- 1/3 كأس طحينة خام (4 ملاعق كبيرة)
- 2 ملاعق كبيرة زيت زيتون
- 1/2 كأس ماء
- عصير من حبتيليمون متوسطتين
- نصف ملعقة صغيرة سماق - ليس إزاميا
- نخلط جميع مكونات التغطية، نخرج الفطيرة من الفرن، ثم نسكب خليط التغطية، ثم ندخلها مرة أخرى إلى الفرن لمدة 15 دقيقة أخرى للخبز.

القيمة الغذائية لكل وجبة

350 سعرة حرارية، 14 غرام كربوهيدرات، 14 غرام بروتين، 26 غرام دهون، 160 ملغم فوسفور، 250 ملغم بوتاسيوم، 220 ملغم صوديوم.

ملائم لمرض السكري، كل وجبة تعتبر بديلاً لشريحة خبز (من حيث كمية الكربوهيدرات).

كعكة دقيق الذرة

المكونات (20 وجبة)

لقالب زجاجي متوسط الحجم أو قالبين إنجليش كيك

1 كأس دقيق الذرة

1/2 نصف كأس من السكر (أو نصف كأس من المحلي "مثل السكر")

1 كأس دقيق ذكي الاختمار

3 مرطبات جبنة بيضاء 6% (750 غرام)، مفضل اختيار جبنة دون إضافة ملح

1 مرطبان إيسل/لبن أو يوغورت 3% (200 ملل)

بيستان + 2 بياض البيض

1 ملعقة صغيرة مستخلص الفانيлиلا

تعليمات التحضير:

نخلط المكونات الجافة على حدة والمكونات الرطبة كل على حدة، نجمعهما ونخلطها حتى يصبح الخليط متجانساً.

إذا كانت هناك إمكانية - يُنصح بترك الخليط ليرتاح نصف ساعة في الثلاجة قبل إدخاله للفرن، ولكن هذا اختياري.

نسكب الخليط في قالب مع زيت أو مغطى بورق الزبدة، ونخبز في فرن تم تسخينه مسبقاً لحرارة 180 درجة حوالي 40 دقيقة، أو حتى يخرج عود الأسنان الذي أدخلناه إلى الكعكة مع فتات رطبة، لا تخربوا أكثر من اللازم.

القيمة الغذائية لكل وجبة (مع سكر)

109 سعرة حرارية، 14 غرام كربوهيدرات، 6.3 غرام بروتين، 3 غرام دهون، 87 ملغم فوسفور، 100 ملغم بوتاسيوم، 155 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية لكل وجبة (مع محلّ اصطناعي)

96 سعرة حرارية، 10 غرام كربوهيدرات، 6.3 غرام بروتين، 3 غرام دهون، 87 ملغم فوسفور، 100 ملغم بوتاسيوم، 155 ملغم صوديوم.

ملائم لمرضى السكري تعتبر كل وجبة محضرة بالسكر بدليلاً لشريحة خبز وكل وجبة محضرة بمحلّ صناعي بدليلاً لثلي شريحة الخبز من حيث الكربوهيدرات.

ملاحظة: عند تحضيرها بالجبن بدون إضافة ملح، فإن كل وجبة تحتوي على 103 ملغم فقط من الصوديوم!



صفحة

المكونات وتعليمات التحضير (18 قطعة متوسطة)



العجينة:

ربع ملعقة صغيرة ملح	330 غرام دقيق أبيض (كأسين وثلث)
2 بيض بياض (بيسبتان كبيرة)	ملعقة صغيرة ممتنعة خميرة جافة (12 غرام)
نصف كأس ماء فاتر	50 غرام زيت زيتون (1/4 كأس)
1 ملعقة كبيرة سكر - اختياري - يساعد على نفخ العجينة	

تعليمات التحضير:

نضع جميع المكونات ما عدا الملح في وعاء، نقوم بعجنها، إذا كانت العجينة جافة جداً نضيف القليل من الماء (ملعقتين كبيرتين أخريتين)، عندما تبدأ العجينة بالتشكل، نضيف الملح، ونستمر في العجن لمدة 5 دقائق على الأقل للحصول على عجينة ناعمة ولينة. من الممكن والمفضل العجن في خلاط الطعام بالأدلة الملائمة للعجن.

نقل العجينة إلى وعاء مدهون بالزيت، ثم نغطي الوعاء بنيايلون لاصق أو منشفة مبللة، ونتركها لتختمر لمدة ساعتين على الأقل، في درجة حرارة الغرفة. يمكنك أيضاً تركها طوال الليل في الثلاجة.

الحشوة:

500 غرام من لحم البقر المطحون بدون دهون (كتف/ذراع/شاتل/فايسبراتن) أو 500 غرام من لحم الجبش المطحون أو نصف ونصف

حبة باذنجان صغيرة مقطعة إلى مكعبات صغيرة - اختياري	نصف ملعقة صغيرة كاري
1 ملعقة كبيرة زيت زيتون	نصف ملعقة صغيرة كركم
ملعقة صغيرة سماق (اختياري)	ملعقة صغيرة مفرومة ناعم
فلفل أسود حسب الرغبة	ملعقة صغيرة كمون

تعليمات التحضير:

إذا اخترنا إضافة مكعبات البازنجان إلى الحشوة، نخلط مكعبات البازنجان مع ملعقة كبيرة من الزيت وملعقة كبيرة من الماء ونضعها في قالب في الفرن. تُخبز المكعبات على نار عالية (200 درجة) لمدة 10 دقائق تقريباً، أو حتى ينضج البازنجان ويصبح ذهبي اللون قليلاً.

نقلب البصل في ملعقة كبيرة من الزيت وملعقة كبيرة من الماء، حتى يبدأ بالتحول إلى اللون الذهبي، ثم يُضاف اللحم ويفُتحت مع التقليب باستخدام ملعقة خشبية. عندما يتغير لون اللحم بالكامل (بعد حوالي 5 دقائق من القلي)، نضيف البهارات ونطهي لمدة 5 دقائق أخرى. نطفئ النار ونبعد الحشوة نخلط اللحم مع مكعبات البازنجان الجاهزة.

الصفحة:

تعليمات التحضير:

نفرد العجينة لسمك حوالي نصف سـم، نقطع دوائر قطرها حوالي 15 سم بواسطة صحن للحساء، نضع ملعقة من الحشوة في وسط الدائرة ونغلقها على شكل مثلث مغلق.

يمكن أيضاً صنع معجنات مفتوحة - نضع ملعقة من الحشوة على العجين الدائري ونخبزها بهذا الشكل.

عندما تصبح المعجنات جاهزة، نغطي القالب بمنشفة ونتركها لتختمر لمدة ساعة أخرى.

نسخن الفرن إلى 180 درجة ونخبز المعجنات لمدة 25 دقيقة تقريباً، أو حتى تصبح المعجنات بنية اللون وتتفوح رائحتها.

القيمة الغذائية للفطيرة (مع باذنجان)

180 سعرة حرارية، 15 غرام كربوهيدرات، 8 غرام بروتين، 9 غرام دهون، 77 ملغم فوسفور، 150 ملغم بوتاسيوم، 89 ملغم صوديوم.

ملائم لمرضى السكري، كل فطيرة تعتبر بديلاً لشريحة خبز (من حيث كمية الكربوهيدرات).

كعكة الفراولة والشوكولاتة البيضاء لعيد الفصح

المكونات (الصينية قطرها 28 سم أو 2 قالب إنجليش كيك مستطيل - 16 قطعة)

3 بيضات + 3 بياض البيض

رشة ملح

4/3 كأس سكر (أو ربع كأس سكر لخفق البياض، ونصف كأس محلّي "مثل السكر")

200 غرام نشاء بطاطا (من المهم جدا شراء نشاء بطاطا وليس دقيق البطاطا).

يظهر شرح عن الفرق وكيف نختار بشكل صحيح في الوصفة لاحقاً)

القليل من برش حبة ليمون أو برتقالة

كأس فراولة أو توت بري محمد تمت إذا به

1/3 كأس رقائق الشوكولاتة (شيبس) البيضاء - اختياري



تعليمات التحضير:

نsson الفرن لحرارة 180 درجة مئوية.

نفصل البيض إلى بياض وصفار.

في وعاء الخلط، نخفق بياض 6 بيضات حتى يصبح رغويًا، ثم نضيف نصف كوب من السكر تدريجياً (أو ربع كوب سكر لأولئك الذين يستخدمون المحليات الصناعية). نستمر في الخفق بسرعة متوسطة إلى عالية حتى تتشكل رغوة صلبة ولامعة، لمدة 4-3 دقائق تقريباً. ننقل الرغوة إلى وعاء آخر ونضيف صفار البيض والسكر المتبقى (أو المُحلّي) إلى وعاء خلط الطعام، ونخفق حتى يصبح الخليط خفيفاً لمدة 3 دقائق تقريباً.

نضيف نشاء البطاطا إلى خليط صفار البيض ونقلب بلطف. نضيف رغوة بياض البيض والفواكه والشوكولاتة إلى الوعاء، ثم نقوم بالتنقيب بلطف لتكون خليط متجانس. ننقله إلى صينية مدهونة بالزيت وندخله إلى الفرن لمدة 40 دقيقة، أو حتى ندخل عود أسنان في وسط الكعكة ويخرج نظيفاً أو به فتات رطبة.

القيمة الغذائية لكل وجبة (مع سكر)

114 سعرة حرارية، 21.5 غرام كربوهيدرات، 2.4 غرام بروتين، 2.1 غرام دهون، 31 ملغم فوسفور، 48 ملغم يوتاسيوم، 54 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية لكل وجبة (مع محلّ اصطناعي وربع كأس سكر)

93 سعرة حرارية، 16 غرام كربوهيدرات، 3.6 غرام بروتين، 2.1 غرام دهون، 31 ملغم فوسفور، 48 ملغم يوتاسيوم، 54 ملغم صوديوم.

لمرضى السكري:

ملائم لمرضى السكري، كل وجبة تعتبر بديلاً لشريحة ونصف خبز (من حيث كمية الكربوهيدرات).

كل وجبة مع محلّ صناعي تعتبر بديلاً لشريحة خبز (من حيث كمية الكربوهيدرات).

هام! من المهم جدا شراء نشاء بطاطا وليس دقيق البطاطا. في بعض الأحيان تحصل بلبلة في الأسماء، لذا لزيادة الضمان، يوصى

بالتحقق من كمية البروتين الموجودة في 100 غرام من المنتج: حتى 1 لكل غرام 100 غرام - هذا هو نشاء البطاطا (موصى

به)، 5-8 غرام من البروتين في 100 غرام: هذا هو دقيق البطاطا، ولا ينصح باستخدامه من قبل الأشخاص الذين يتلقون العلاج

بغسيل الكلى بسبب محتواه العالي من البوتاسيوم.

بينكوتا نبرو HP* مع يoghurt وعسل

المكونات (6 وجبات)

1/2 كوب كريمة طبخ 15% (100 مل)
1 قبنة نبرو HP (أو 200 مل كريمة طبخ 15%)
ملعقتان صغيرة جيلاتين
1 مرطبات يoghurt 6% (200 غرام)
180 مل ماء

ملعقة كبيرة جبنة بيضاء 5%
100 غرام عسل (1/3 كأس) أو 1/3 كأس "مثل السكر".
إذا استخدمنا نبرو HP - 2 ملعق عسل كبيرة فقط.

صلصة الفراولة:

نصف سلة فراولة (15 حبة تقريباً) مغسولة، بدون القمع
ملعقة كبيرة مليئة سكر أو ملعقة كبيرة محلّ صناعي
عصير من ليمونة واحدة

طريقة التحضير:

نسكب الكريمة ونبرو HP داخل طنجرة صغيرة ونرش فوقها بودرة الجيلاتين بدون تحريك، حتى تُمتص في الخليط.
نضع الخليط على النار لعدة دقائق حتى يبدأ الغليان - **من المهم لا يغلي!**

نخلط المكونات جيداً ونضيف العسل إلى خليط الكريمة ثم اليoghurt والماء والجبنة.
نخلط المكونات ونسكبها في 6 أطباق شخصية، ونضعها في الثلاجة لمدة 5 ساعات على الأقل.

لتحضير الصلصة:

نطحن الفراولة مع السكر وعصير الليمون في الخلط حتى تتشكل صلصة ناعمة.
يقدم كل طبق مع ملعقة كبيرة من الصلصة.

القيمة الغذائية لكل وجبة (مع كريمة، عسل وسكر)

190 سعرة حرارية، 23.5 غرام كربوهيدرات، 5 غرام بروتين، 9 غرام دهون، 99 ملغم فوسفور، 193 ملغم بوتاسيوم، 54 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية لكل وجبة (مع كريمة و محلّ)

134 سعرة حرارية، 10 غرام كربوهيدرات، 5 غرام بروتين، 9 غرام دهون، 99 ملغم فوسفور، 193 ملغم بوتاسيوم، 54 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية لكل وجبة (مع نبرو HP، 2 عسل وسكر)

167 سعرة حرارية، 17.5 غرام كربوهيدرات، 7.1 غرام بروتين، 8.2 غرام دهون، 99 ملغم فوسفور، 183 ملغم بوتاسيوم، 66 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية لكل وجبة (مع نبرو HP و محلّ)

150 سعرة حرارية، 11.8 غرام كربوهيدرات، 7.1 غرام بروتين، 8.2 غرام دهون، 99 ملغم فوسفور، 183 ملغم بوتاسيوم، 66 ملغم صوديوم.

ملائم لمرضى السكري، يوصى التحضير مع محلّ صناعي.

عند التحضير مع كريمة، كل وجبة تعتبر بديلاً لثلثي شريحة خبز (من حيث كمية الكربوهيدرات).

عند التحضير مع HP كل وجبة تعتبر بديلاً لشريحة خبز (من حيث كمية الكربوهيدرات).

*نبرو HP - مع توصية وإشراف طبيب أو أخصائي تغذية

فريش رول - أرز فيتنامية

طريقة منعشة لتناول الخضار بنكهة آسيوية



اللهاف (رولات):

المكونات (6 وجبات، 2 لهاف للشخص):

12 ورقة أرز	1 خيارة مقطعة لشراح طولية (عيдан) رفيعة
كأسان بارعم	1 جزرة مقشرة ومقطعة لعيдан رفيعة
12 ورقة نعناع	1/3 ملفوف صغير مقطع شراح رفيعة

تعليمات التحضير:

نحضر وعاءً أوسع من أوراق الأرز، مملوء بالماء، ونقوم بإعداد جميع الخضار المقطعة في أوعية بحيث يكون مريح تعبيئة الأوراق. نغمس ورقة من الأرز في الماء لمدة 3 ثواني، حتى تصبح طرية قليلاً، ثم نفردها على سطح عمل نظيف - يوصى باستخدام لوح تقطيع نظيف. نضع ورقة ريحان وورقة نعناع في وسط ورقة الأرز ونملؤها بمجموعة متنوعة من الخضار، نطوي الورقة مثل لفافة الإجرول أو مثل الظرف ونضعها في طبق التقديم.

الصلصة:

المكونات

2 ملعقة صغيرة زنجبيل مبشور / 2 مكعب زنجبيل محمد	4 فصوص ثوم مهروسة
2 ملعقة كبيرة عسل أو محلل صناعي (سائل أو مسحوق، يعادل من حيث الحلاوة التعليمات الموجودة على العبوة)	نصف كأس عصير ليمون
2 ملاعق كبيرة زيت السمسم	

تعليمات التحضير:
نخلط مكونات الصلصة جيداً وتقدم مع الفريش رول للتغميس.

القيمة الغذائية لكل رول (لفافة)

22 سعرة حرارية، 3.75 غرام كربوهيدرات (2 غرام لمن يحسب النشويات)، 1 غرام بروتين، 0 غرام دهون، 18 ملغم فوسفور، 67 ملغم بوتاسيوم، 42 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية لكل وجبة تقديم - 2 لهاف (رولات) مع صلصة العسل

95 سعرة حرارية، 13 غرام كربوهيدرات، 2 غرام بروتين، 3 غرام دهون، 40 ملغم فوسفور، 172 ملغم بوتاسيوم، 85 ملغم صوديوم.

القيمة الغذائية لكل وجبة تقديم - 2 لهاف (رولات) مع محلل صناعي

84 سعرة حرارية، 10.3 غرام كربوهيدرات (6.8 غرام لمن يحسب النشويات)، 2 غرام بروتين، 3 غرام دهون، 40 ملغم فوسفور، 172 ملغم بوتاسيوم، 85 ملغم صوديوم.

في حساب هذه الوجبة/القطعة، الملائمة لمرضى السكري، تم طرح كمية الكربوهيدرات الموجودة في الخضار من إجمالي الكربوهيدرات (للأشخاص الذين يحسّبون الكربوهيدرات). بهذه الطريقة، تكون كل وجبة مكونة من قطعتين من اللهاف مع صلصة أساسها محلل صناعي بديلاً عن نصف شريحة خبز فقط من حيث كمية الكربوهيدرات.

فطائر قرنبيط مع مفاجأة

من ملكة المطبخ يونييت تسوكرمان

المكونات:

1 كغم قرنبيط مجده مطبوخ

2 بيض

1 كأس فتات الخبز

200 غرام موزريلا مبروشة

فلفل، جوزة الطيب

طريقة التحضير:

نطبح القرنبيط حتى يستوي تماما.

نصفيه، نهرسه ونصفيه جيداً مرة أخرى.

نصيف داخل وعاء القرنبيط والتوابل، بيض وكأس من فتات الخبز

الإمكانية 1: نأخذ قطع من الخلطة ونحضر منها فطائر

الإمكانية 2 والمفاجأة: نحضر فطائر محشوة بالموزريلا.

* يمكن القلي بزيت عميق أو الخبز بالفرن. عند الخبز بالفرن - يجب رش زيت حول الفطائر.



كعكة شوكولاتة لذيذة

كعكة الشوكولاتة الرائعة من أوريليا، معهد أفيك لغسيل الكلى رمات غان

المكونات:

150 غرام زبدة مذابة

1 كأس سكر (لمرضى السكري 3 ملاعق دايت تيب)

2 بيض

1 كريمة حلوة

1 كريمة حامضة (شمينت)

1 قنينة ببرو HP

1 ¼ كأس دقيق أبيض

1 ملعقة صغيرة مسحوق الخبز (بيكينج باودر)

½ ملعقة صغيرة صودا للشرب

½ كأس كاكاو



طريقة التحضير:

نسخن الفرن لدرجة حرارة 170°C

وعاء 1 : نخلط المكونات الرطبة

وعاء 2 : نخلط المكونات الجافة

نضيف محتوى الوعاء 2 تدريجياً إلى الوعاء 1 ونخلط حتى نحصل على خليط متجانس.

نسكب الخليط في قالب إنجليش كيك (مستطيل).

ندخله للفرن لمدة 40-30 دقيقة (يتعلق بالفرن).

للتحليف الخارجي: (ليس إلزامياً)

بمقلاة على النار نذيب 100 غرام شوكولاتة داكنة (لمرضى السكري يمكن استخدام شوكولاتة بدون سكر).

بعد ذوبان الشوكولاتة، نطفئ النار.

نضيف الكريمة الحلوة ونسكب المزيج على الكعكة.

* يمكن رش القليل من جوز الهند وإضافة الفراولة بدلاً من تغطيتها بالشوكولاتة

كокتيل نبرو HP*

نوع المذاقات من خلال إضافة مكونات مختلفة لقنية واحدة من نبرو HP:

طعم القهوة: 1-2 ملاعق صغيرة قهوة سريعة الذوبان (نسكافيه) (يمكن إضافة سكر الفانيلا أو لمرضى السكري محلّ اصطناعي).

طعم الحلاوة: 2-1 ملاعق صغيرة طحينة خام.

طعم التفاح والقرفة: مهروس التفاح و 1-2 ملاعق صغيرة قرفة مطحونة.

طعم الفواكه: كأس توت بري وخلطها معاً في الخلط الكهربائي.

الخض/الخلط جيداً والشرب بمنعة!

*نبرو HP مع توصية وإشراف طبيب أو أخصائي تغذية



جمعية تعزيز وحماية حقوق مرضى الكلى

تأسست "جمعية تعزيز وحماية حقوق مرضى الكلى" عام 1999 بمبادرة من مجموعة من متلقي العلاج لتكون هيئة مستقلة وقوية تمثل جميع المرضى وعائلاتهم في مجالات الرعاية الطبية والاجتماعية أيضاً. تعمل الجمعية حالياً على ثلاثة مستويات متكاملة:

1. توفير الاستجابة والحلول الشخصية لطلبات المساعدة من متلقي العلاج الذين يتواجدون في مراحل مختلفة من المرض - ما قبل غسيل الكلى، مرحلة غسيل الكلى ورعاية الكلى، بما في ذلك:

- تشغيل مركز هاتفي لاستفسارات متلقي العلاج - استشارات، مساعدة ومرافق شخصية لأي مريض أو متلقي زرع الكلى يتقدم بطلب توضيح أو طلب المساعدة في استخلاص حقوقه لدى التأمين الوطني، صناديق المرضى، وزارة الصحة، ضريبة الدخل، السلطات المحلية، إلخ.
- مرافقة ذوي المتبوعين بالكلى لأقاربهم منذ بداية الإجراء وحتى نهايته

2. المبادرة لنشاطات توعية بين متلقي العلاج حول موضوعات مختلفة مثل التغذية الحكيمية، موازنة الفوسفور، النشاط البدني، الاستجابة للعلاج الدوائي، الجنس، صحة البشرة الزرع من الحيوانات والحقوق الاجتماعية. وذلك من أجل توفير المعرفة لمتلقى العلاج والقدرة على إدارة مرضهم بالطريقة المثلث. بالإضافة إلى ذلك، تقوم الجمعية بالمبادرة وتمويل مشاريع فريدة من نوعها للمرضى مثل البيالتس والحروف اليدوية التي يتم تنفيذها في المعاهد أثناء علاجات غسيل الكلى، رحلات في جميع أنحاء البلاد وأنشطة اجتماعية.

3. النشاط على الساحة العامة وبين صناع القرار في نظام الرعاية الصحية، في محاولة لتعزيز أهداف الجمعية، تعزيز الطلب الوقائي والبدء في العلاج المبكر، تشجيع التبرع بالكلى من متبرع حي، النضال من أجل حق الاختيار للمرضى لاختيار مكان العلاج، العمل على إضافة الأدوية الأساسية لمرضى غسيل الكلى والأشخاص الذين خضعوا لزرع الكلى إلى سلة الأدوية

العضوية في الجمعية والحصول على الخدمات مجانية، ندعوكم للانضمام إلينا.

زوروا موقع الإنترنت الخاص بنا: www.inkf.org.il وصفحة الفيسبوك

أرقام الهواتف: 052-3820433, 02-6730315, 03-9341499

رقم الهاتف للتوجهات متلقي العلاج: 050-8989398

إصدار 2024

الهيئة التنفيذية لتنمية
المجتمع العربي
في المجتمع العربي
بنية التحتية
 Mata' Shom



INKF
جمعية تعزيز
وحماية حقوق مرضى الكلى

