



تعليم المريض / مقدم الرعاية

النَّعْدِيَّةُ السَّلِيمَةُ بَعْدَ زَرْعِ الْخَلَائِيَّةِ

توضح هذه المعلومات المقصود بالأمراض المنقولة بالغذاء (تسمم الطعام). كما توضح طريقة التعامل الآمن مع الطعام للوقاية من هذه الأمراض.

ما المقصود بالأمراض المنقولة بالغذاء؟

تحدث الإصابة بالأمراض المنقولة بالغذاء بسبب تلوث الطعام الذي تناوله بالجراثيم. فيمكن أن تلتتصق جراثيم مثل البكتيريا أو الفيروسات أو الفطريات بالطعام وتنمو. ولا يمكنك دائمًا ملاحظة هذه الجراثيم بالنظر أو الشم أو التذوق.

من هم المعرضون لمخاطر الإصابة بالأمراض المنقولة بالغذاء؟

جميع الأشخاص معرضون للإصابة بالأمراض المنقولة بالغذاء، غير أن البعض يكون أكثر عرضةً لهـ. ويتععرض الأشخاص لخطر أكبر إذا كان جــهم المناعي ضعيفــاً بسبب الإصــابة بالسرطان وتلقي علاجــ الســرطــانــ.

يحتاج بعض الأشخاص لاتخاذ خطوات إضافية لتجنب الأمراض المنقولة بالغذاء. ومن بين هؤلاء الأشخاص من خضعوا لعملية زرع الخلايا الجذعية. سيخبرك فريق الرعاية إذا كان ذلك ينطبق عليك.

ما هي أعراض الأمراض المنقولة بالغذاء؟

يبدأ ظهور الأعراض غالباً خلال يوم إلى 3 أيام بعد تناول الطعام الملوث. وقد يحدث ذلك خلال 20 دقيقة أو خلال مدة تصل إلى 6أســابيع لاحــقاً.

- القيء
- الإسهــال (التبرــز بــراز رــخــو أو مــئــي)
- ألم البطن

● أعراض شبيهة بالإإنفلونزا، مثل:

- حمى تتجاوز 101.3°F (38.5°C) مئوية
- الصداع
- آلام في الجسم
- الرعشة

إذا ظهرت لديك أيّ من هذه الأعراض، فاتصل بمقدم الرعاية الصحية على الفور.

كيف يمكن الوقاية من الأمراض المنقولة بالغذاء؟

من المهم التعامل مع الأغذية بشكل آمن لخفض مخاطر التلوث. ربما تكون الأمراض المنقولة بالغذاء خطيرة أو قد تسبب الوفاة.

وحتى يمكنك المحافظة على سلامتك، اتبع هذه الخطوات الأربع البسيطة: التنظيف، الفصل، الطهي، والتبريد.

فييظنتلا

أكثر من غسل يديك وتنظيف الأسطح

- اغسل يديك بالماء الدافئ والصابون لمدة 20 ثانية على الأقل:
 - قبل وبعد التعامل مع الطعام.
 - بعد استخدام الحمام، أو تغيير الحفاظات، أو التعامل مع النفايات، أو لمس الحيوانات الأليفة.
- اغسل ألواح التقطيع والصحون والشوك والملاعق والسكاكين وسطح العمل بالماء الساخن والصابون بعد إعداد كل صنف من الطعام.
- استخدم ألواح تقطيع زجاجية أو بلاستيكية أو خشبية نظيفة.
- استخدم المناشف الورقية لتنظيف أسطح المطبخ قدر الإمكان. فقد تنمو الجراثيم على المناشف القماشية والقطع الإسفنجية المبتلة أو المتتسخة.
- إذا كنت تستخدم المناشف القماشية، فاغسلها كثيراً بالماء الساخن.

○ وإذا كنت تستخدم قطعة إسفنجية، فاعصرها جيداً من الماء بعد كل استخدام. واستبدلها كل أسبوعين.

- استخدم رذاذ تنظيف مضاد للبكتيريا لتنظيف الأسطح. ابحث عن الرذاذ الذي يحتوي على مُبيض أو أمونيا، مثل Lysol® أو Clorox®.
- أغسل جميع الفواكه والخضروات والمنتجات الزراعية الأخرى تحت الماء الجاري. وهذا يشمل المنتجات الزراعية ذات القشور التي لا تؤكل، مثل الموز والأفوكادو. افرك الثمرة الصلبة (مثل البطيخ والشمام والبرتقال والليمون) لتنظيفها. إذا كنت تستخدم فرشاة لتنظيف المنتجات الزراعية، فننصحك بتنظيفها كل يومين إلى 3 أيام. ويمكنك وضعها في غسلة الصحون أو غسلها بالماء الساخن والصابون.
- تجنب المنتجات الزراعية التي بها كدمات أو شوائب.
- قم بتنظيف أغطية الأغذية المعلبة قبل فتحها.

لصفلا

افضل اللحوم النيئة عن الأغذية الأخرى

- ضع اللحوم والدواجن والمأكولات البحرية النيئة في أكياس فردية في عربة التسوق وأكياس البقالة. فهذا سيمنع وصول أي سوائل تتسرّب منها إلى الأغذية الأخرى.
- تجنب حفظ اللحوم أو الدواجن أو المأكولات البحرية النيئة في الثلاجة فوق المنتجات الزراعية أو الأغذية الأخرى التي لا تُطهى قبل تناولها.
- استخدم لوح تقطيع واحد للمنتجات الزراعية ولوح تقطيع آخر لللحوم والدواجن والمأكولات البحرية النيئة.
- لا تستخدم أي صحن ووضع فيه لحوم أو دواجن أو مأكولات بحرية أو بيض نيء بدون غسله أولاً. أغسل الصحن بالماء الساخن والصابون قبل استخدامه مرة أخرى.
- تجنب إعادة استخدام خلطات التتبيل المستخدمة مع اللحوم أو الدواجن أو المأكولات البحرية النيئة ما لم تقم بتسخينها حتى الغليان أولاً.

طهي الأغذية حتى درجة الحرارة المناسبة

- إن أفضل طريقة لتحديد ما إذا كان الطعام مطهواً بشكل كافٍ لجعله آمناً هو فحص درجة حرارته الداخلية. وهي درجة حرارة الجزء الأوسط من الطعام. عادةً لا يعتبر لون الطعام وقوامه مؤشراً موثوقاً يدل على أن الطعام مطهواً تماماً.
- استخدم مقياس درجة حرارة الطعام لقياس درجة الحرارة الداخلية للحوم والدواجن والمكولات البحرية والمنتجات المحتوية على البيض أثناء طهيها. وينبغي عليك طهي هذه الأغذية حتى درجة حرارة معينة لقتل أي جراثيم ضارة. وهذا يعرف بالحد الأدنى الآمن لدرجة الحرارة الداخلية (انظر الجدول 1).
- قم بطيي البيض حتى يصبح الصفار والبياض متمسكين. اختر الوصفات التي تستخدم البيض المطهو أو المسخن جيداً.
- قم بتغطية الطعام وتقليله وقلبه على الوجه الآخر للتأكد من طهيه بشكل متجانس. إذا لم يكن الميكروويف يحتوي على قرص دوار، فأوقف تشغيله وأدر الطعام بنفسك مرة أو مرتين أثناء طهيها.
- انتظر دوماً 10 دقائق تقريباً بعد انتهاء طهي الطعام قبل قياس درجة حرارته الداخلية باستخدام مقياس درجة حرارة الطعام. فهذا يسمح باستكمال طهي الطعام.
- عند إعادة تسخين الصلصات أو الحساء أو المرق، يجب تسخينه حتى درجة الغليان.
- تناول الأطعمة المتبقية المعاد تسخينها في غضون ساعة واحدة.
- تجنب إعادة تسخين بقايا الطعام أكثر من مرة. وإذا لم تتناول الطعام الذي أعددت تسخينه بالكامل، فتخلص من الكمية المتبقية. ولا تضعه مجدداً في الثلاجة.

كيف أعرف أنه يمكنني تناول الطعام المطهو بأمان؟

يمكنك قياس درجة الحرارة الداخلية للطعام أثناء طهيها. يجب أن تبلغ الأطعمة المختلفة درجة حرارة داخلية معينة قبل إمكانية تناولها بأمان.

استخدم مقياس درجة حرارة الطعام لقياس درجة حرارته الداخلية أثناء طهيها. ادفع مقياس الحرارة إلى منتصف الطعام. ستزيد أرقام مقياس درجة الحرارة ببطء. ثبت المقياس في مكانه حتى تتوقف الأرقام عن الزيادة.

يعرض الجدول 1 الحد الأدنى (أقل) لدرجات الحرارة الداخلية للطعام والتي تتيح تناوله بأمان. يجب أن تكون درجة الحرارة التي تظهر على المقياس مماثلة أو أعلى من درجة الحرارة الواردة في الجدول. وإذا كانت درجة حرارة الطعام أقل من درجة الحرارة الواردة في الجدول، فواصل طهي الطعام. بمجرد بلوغ درجة حرارة الطعام تلك الواردة في الجدول، يكون قد نضج تماماً ويمكن تناوله بأمان.

نوع الطعام	الحد الأدنى الآمن لدرجة الحرارة الداخلية
لحم البقر والعجل والغنم (شرائح اللحم واللحم المشوي وشرائح الصلع)	145 درجة فهرنهايت (63 درجة مئوية) مع ترك الطعام ليهدأ لمدة 3 دقائق
لحم البقر والعجل والغنم (المفروم)	160 درجة فهرنهايت (71 درجة مئوية)
الدواجن (مثل الدجاج والديك الرومي والبط)	165 درجة فهرنهايت (74 درجة مئوية)
الأطعمة والصلصات المصنوعة بالبيض	160 درجة فهرنهايت (71 درجة مئوية) أو حتى يصبح الصفار والبياض متلاصقين
الأسمك والمhydr	145 درجة فهرنهايت (63 درجة مئوية) ويصبح اللحم غير شفاف
بقايا الطعام والدواجن	165 درجة فهرنهايت (74 درجة مئوية)

الجدول 1. الحد الأدنى الآمن لدرجات حرارة الطعام الداخلية

ديربنتا

تبريد الطعام على الفور

- تأكد أن درجة حرارة الثلاجة 40 درجة فهرنهايت (4 درجات مئوية) أو أقل بالداخل.
- تأكد أن درجة حرارة المجمد 0 درجة فهرنهايت (-18 درجة مئوية) أو أقل بالداخل.
- قم بتبريد أو تجميد اللحوم والدواجن والبيض والمكونات البحرية وغيرها من الأطعمة المعروضة للفساد. ولتكن ذلك خلال ساعتين من طهيها أو شرائها. إذا كانت درجة الحرارة خارج الثلاجة أعلى من 90 درجة فهرنهايت (32 درجة مئوية)، فقم بتبريد الأطعمة أو تجميدها في غضون ساعة واحدة.
- عندما يكون الجو حاراً، حافظ على بروادة الأطعمة القابلة للفساد عند إحضارها للمنزل بعد التسوق. استخدم كيساً عازلاً، أو مبرداً يحتوي على الثلج أو جزءاً من الماء المجمدة.
- أذب الطعام في الثلاجة أو الماء البارد أو الميكروويف. إذا كنت تستخدم الماء البارد أو الميكروويف، فاحرص على طهي الطعام مباشراً بعد إذابته. تجنب إذابة الطعام في درجة حرارة الغرفة على

الإطلاق، بوضعه على المنضدة على سبيل المثال.

- عند تتبيل الطعام، انقعه دوماً في التوابل داخل الثلاجة.
- قم بتقسيم الكميات الكبيرة من الطعام المتبقى ووضعه في «ويات غير عميقه قبل تبریده». فهذا يساعد على تبریده بشكل أسرع.
- تناول الطعام المتبقى في غضون يومين.

أسئلة شائعة

كيف يمكنني حفظ مواد البقالة بأمان؟

- **حفظ على بروادة الأطعمة المعرضة للفساد** إذا اضطررت للتوقف بعد التسوق لشراء البقالة. استخدم كيساً عازلاً، أو مبرداً يحتوي على الثلج أو جزءاً من المجمدة لمحفظة على برودتها.
- **ضع البيض واللحم على رف في الثلاجة.** ولا تحفظه في باب الثلاجة. فالطعام يبقى أبرد داخل الثلاجة **عندما** هو الحال في باب الثلاجة.
- **إذا كنت تستخدم خدمة توصيل البقالة:**
 - تأكد من أن جميع المواد الغذائية المبردة والمجمدة بدرجة حرارة آمنة عند توصيلها.
 - **ضع هذه المواد في الثلاجة أو المجمد على الفور.**

كيف يمكنني إجراء اختيارات آمنة أثناء التسوق لشراء مواد البقالة؟

- افحص **الدوايات** لمعرفة تاريخ انتهاء الصلاحية. ولا تشتري القطعة في حالة انقضاء تاريخ صلاحيتها.
- تجنب شراء الأطعمة المعلبة أو المعبأة في زجاجات أو صناديق ذات نتوءات أو انتفاخات أو ختم مكسور.
- تجنب شراء الأغذية من أوعية **دوايات** البضائع السائبة التي تعمل بالخدمة الذاتية. وهي تشمل المكسرات أو الحبوب أو القطع الأخرى التي تضع بنفسك أجزاءً منها في الدوايات.
- اجلب الأطعمة الباردة والمجمدة، مثل الحليب والخضروات المجمدة، في نهاية رحلة التسوق. فهذا يساعد على تقليل وقت وجودها خارج الثلاجة أو المجمد.

هل تناول الطعام في المطاعم آمن؟

ينبغي على أغلب الأشخاص تجنب تناول الطعام في المطعم لمدة 3 أشهر تقريباً بعد عملية زرع الخلايا الجذعية. تحدث مع مقدم الرعاية الصحية بشأن التوقيت الذي يصبح فيه تناول الطعام في المطعم آمناً.

عندما يصبح من الآمن تناول الطعام في المطعم، اتبع هذه التوجيهات لخفض مخاطر الإصابة بالأمراض المنقولة بالغذاء:

- اختر المطعم بعناية. يمكنك الاطلاع على نتيجة آخر تفتيش صحي للمطعم بزيارة الموقع الإلكتروني الخاص بوزارة الصحة المحلية.
- اطلب الطعام المطهو بشكل ملائم. وقم بإرجاع أي لحوم أو دواجن أو أسمك أو بيض غير مطهوة جيداً. يعتبر الطعام الساخن الذي ينبعث منه البخار عادةً أكثر أماناً من الطعام البارد أو الذي يكون بدرجة حرارة الغرفة (مثل الشطائير والسلطات).
- ضع أي أطعمة متبقية في الثلاجة في غضون ساعتين من تناول الطعام. وأعد تسخينها حتى ينبعث منها البخار (165 درجة فهرنهايت) وتتناولها في غضون يومين.
- تجنب أصناف الطعام التي قد تحتوي على البيض النيء غير المبستر (مثل تتبيلة سلطة سizer، أو الميونيز الطازج أو صلصة الثوم، والصلصة الهولندية المصنوعة من البيض والزبدة وعصير الليمون).

هناك بعض أطعمة المطعم التي تكون أكثر خطورة من غيرها. وهي تشمل:

- الأطعمة من بوفيه الطعام وبار السلطات.
- الأطعمة غير المطهوة حسب الطلب (مثل الأطعمة السريعة وغيرها من الأطعمة المحفوظة أسفل المضريح الحراري).
- الحلويات التي يستخدمها العديد من الأشخاص (مثل البهارات والحليب في المقهى).
- أي طعام يتعامل معه الموظفون بدون قفازات أو أدوات مأئدة.

الطعام الجاهزة والطعام الذي يتم توصيله إلى المنزل، وطعم عربات الأطعمة قد يكون أكثر خطورة نظراً لعدم المحافظة على سخونة الطعام أو برودته بما يكفي خلال الانتقال.

هل من الآمن بالنسبة لي تناول المكمّلات الغذائيّة؟

إن كيفية صنع المنتجات الغذائية وحفظها لا تخضع للتنظيم في الولايات المتحدة. وهذا يعني أنه قد تُشكل خطراً على الصحة (العلوي أو الأمراض المنقولة بالغذاء). وبالتالي، قد تعيق المكمّلات الغذائية عمل بعض الأدوية بشكل فعال كما ينبغي.

تحدث مع مقدم الرعاية الصحية الخاص بك في مركز ميموريال سلوك كيترینج (MSK) قبل تناول أي مكملات غذائية أو محفزات حيوية (بروبويوتيك) أو أنواع معالجة مثلية أو منتجات عشبية. وهي تشمل نبتة سانت جونز والأدوية الصينية التقليدية، مثل الأعشاب أو الجذور أو البذور.

كيف يمكنني معرفة ما إذا كانت المياه التي أشربها آمنة؟

يعتبر الماء الصنبور في أغلب المدن الكبيرة (مثل مدينة نيويورك) آمناً للشرب. إذا لم تكن متأكداً بشأن سلامة الماء الصنبور في منطقتك، فتحقق من ذلك بالتوصال مع وزارة الصحة المحلية.

ولا تشرب الماء البحيرات أو الأنهر أو الجداول أو الينابيع على الإطلاق. إذا كنت تستخدم الماء أحد الآبار الذي لا يخضع لاختبارات للتأكد من خلوه من البكتيريا، فيجب عليك غلي الماء قبل شربه. للقيام بذلك:

- قم بغلي الماء لحد الفوران (عندما يصدر فقاعات كبيرة سريعة الحركة) لمدة 15 إلى 20 دقيقة.
- احفظ الماء في الثلاجة واستخدمه خلال 48 ساعة (يومين).
- وبعد مرور اليومين، اسكب أي الماء متبقي في مصرف المياه. وتجنب شرب هذا الماء.

يمكنك استخدام الماء المعبأ في زجاجات بدلاً من مياه الآبار. تفضل بزيارة الموقع

www.epa.gov/privatewells/potential-well-water-contaminants-and-their-impacts

للتعرف على مزيد من المعلومات بشأن مياه الآبار.

ما الأطعمة التي ينبغي عليّ تجنبها؟

هناك بعض الأطعمة التي من المحتمل أن تسبب الأمراض المنقولة بالغذاء أكثر من غيرها. ومن الأفضل تجنب:

- اللحوم والدواجن والمأكولات البحرية (وتشمل السوشي) والبيض وبدائل اللحوم، مثل التمبي والتوفو، النيئة أو غير المطهوة جيداً.
- الحليب أو الجبن أو منتجات الألبان الأخرى أو العسل غير المبستر (الخام).
- الفواكه والخضروات الطازجة غير المغسولة.
- البراعم النيئة أو غير المطهوة، مثل براعم البرسيم والفول.
- اللحوم الباردة أو غير المطهوة والهوت دوج. يمكن تناول اللحوم المطهوة على الأطعمة الأخرى، مثل الببروني على البيتزا، بأمان.

سيساعدك خبير التغذية السريري في إيجاد خيارات للأطعمة التي يمكن تناولها بأمان من خلال فهم المخاطر المرتبطة بتناول أطعمة معينة. تحدث معه حول مخاطر تناول الأطعمة الواردة في الجدول 2.

مجموعة الأطعمة	أصناف الطعام
الحليب ومنتجاته الألبان	<ul style="list-style-type: none">• الحليب والجبن ومنتجات الألبان الأخرى غير المحفوظة في الثلاجة.• شرائح الجبن في شباك بيع الأطعمة. حيث يمكن تقطيع هذه الجبن إلى شرائح بالقرب من شرائح اللحم البارد. اختر أنواع الجبن في العبوات المغلقة بإحكام والمعبأة مسبقاً بدلاً من ذلك.• الحلوي أو الفطائر المحشوة أو المُزينبة بالكريمة غير المحفوظة في الثلاجة. اختر المنتجات المغلفة والتي يمكن تخزينها في درجة حرارة الغرفة بدلاً من ذلك.• الآيس كريم الناعم والزيادي الناعم والآيس كريم الذي يُقدم في المطاعم.
اللحوم والدواجن والمأكولات البحرية والبيض	<ul style="list-style-type: none">• اللحوم المقطعة إلى شرائح في شباك بيع الأطعمة. اختر شرائح اللحوم الباردة في العبوات المغلفة بإحكام والمعبأة مسبقاً.• المحدّر أو الأسمك النيئة أو المطهوة جزئياً. وهي تشمل الكافيار والساشيمي والسوشي وسيبيتشي، والمأكولات البحرية الباردة المدخنة، مثل السمك المدخن.• المحدّر وبلح البحر والجندوفلي النيء.• الباتيه أو اللحوم القابلة للفرد المبردة.
فواكه وخضروات	<ul style="list-style-type: none">• المنتجات الزراعية التي بها كدمات أو شوائب أو التي تحمل علامات.• السلطات والمنتجات الزراعية من شباك بيع الأطعمة أو بار السلطات.• الفواكه والخضروات المقطعة مسبقاً.
المشروبات	<ul style="list-style-type: none">• السوشي النباتي، لم تصنعه بنفسك في المنزل. ذلك لأن السوشي النباتي المصنوع في المتجر أو المطعم يتم إعداده بالقرب من الأسمك النيئة.• شراب البيض أو شراب التفاح أو عصير الفواكه أو الخضروات الأخرى غير المبسترة.

<ul style="list-style-type: none"> عصائر الفواكه أو الخضروات المعصورة حديثاً، لم تصنعها بنفسك في المنزل. الجعة والنبيذ غير المبستر، مثل الجعة المصنعة في مصنع الجعة الحرفيه وتلك التي لا يمكن تخزينها في درجة حرارة الغرفة. تحدث مع طبيبك قبل تناول أي مشروبات كحولية. مشروبات الصودا من جهة ز توزيع المشروبات الغازية وغيرها من المشروبات الغازية الأخرى. الماء من جهة ز توزيع الماء والحاويات المشتركة الأخرى. 	
<ul style="list-style-type: none"> المكسرات غير المحمصة في قشرتها. 	المكسرات والحبوب
<ul style="list-style-type: none"> المكمالت العشبية والغذائية، وتشمل مكملات البروبيوتيك لتحسين صحة الأمعاء. وهي تكون عادةً على هيئة كبسولات أو حلوى هلامية أو مسحوق أو أقراص. الحاويات المشتركة التي يستخدمها كثيرون، مثل التوابل والحليب في المقهى. أي أصناف طعام غير مغلفة أو عامة أو مشتركة. وهي تشمل العينات المجانية أو الأطعمة المخزنة المشتركة التي لا تتلف سريعاً في منزلك. 	غير ذلك

الجدول 2. اسئل خبير التغذية السريرية عن مخاطر تناول هذه الأطعمة

توجيهات التغذية العامة

يحتاج الجسم إلى قدر متوازن من السعرات الحرارية والبروتين حتى يؤدي وظائفه على النحو الأمثل. تساعدك النصائح التي يتضمنها هذا القسم على زيادة عدد السعرات الحرارية والبروتين في نظامك الغذائي.

وقد تختلف هذه الخيارات المقترحة عن توجيهات التغذية العامة التي أنت بالفعل على دراية بها. وسيساعدك خبير التغذية السريري في إيجاد خطة لتناول الطعام الأنسب بالنسبة لك.

نصائح لإضافة المزيد من السعرات الحرارية إلى نظامك الغذائي

- تجنب تناول الأطعمة الخالية من الدهون أو منخفضة الدسم. تجنب الأطعمة التي توجد على عبواته عبارة "منخفضة الدهون" أو "منزوعة الدسم" أو "مناسبة للحمية الغذائية". على سبيل المثال، استخدم الحليب كـ مل الدسم وليس خالي الدسم.
- تناول وجبات خفيفة مكونة من الفواكه المجففة أو المكسرات أو البذور المجففة. أضفهـ إلى الحبوب السـخنة أو الآيس كريم أو السلطات.
- أضف الزبد أو السمن أو الزيوت إلى البطاطس والأرز والمعكرونة. ويمكنك أيضـاً إضافتهـ إلى الخضروات المطهوة والشطـئر والتوست والحبوب السـخنة.
- استخدم التوابـل عـالية السعرات الحرارية على السلطات والبطـاطس المخبوزة والخضروات المبردة المطهـوة (مثل الفول الأخـضر أو الـهليـون).
- أضف الكريمة الدـامـضة أو الكريمة الثقـيلة أو النصف والنـصف إلى البطـاطس المـهـروـسة والـكـيـك ووصفات الكـوكـيز. ويمكنك إضافتهـ أيضـاً إلى عـجين الفـطـير والـصـلـصـات والمـرـق والـحسـاء والـطـواـجن.
- استخدم المــيونـيز والــصـلـصـات الــكـريـمـيـة وــصـلـصـة الثـوم معـ السلطات والــشـطـئـر وــغـمـوسـ الخـضـروـات.
- ضـعـ الحـلـيـبـ المـكـثـفـ المـحـلـىـ عـلـىـ الآـيـسـ كـرـيـمـ أوـ الـكـيـكـ غـيرـ المـتـجـمـدـ. اـخـلـطـ الحـلـيـبـ المـكـثـفـ معـ زـيـدةـ الفـولـ السـوـدـانـيـ لـإـضـافـةـ الـمـزـيدـ منـ السـعـرـاتـ الـحرـارـيـةـ وـالـنـكـهـةـ.
- تـناـولـ المشـرـوبـاتـ الـمـخـفـوـقةـ الـمـصـنـوـعـةـ فـيـ المـنـزـلـ وـالـمـشـرـوبـاتـ الـأـخـرىـ عـالـيةـ السـعـرـاتـ الـحرـارـيـةـ وـالـبـروـتـينـ (مـثـلـ Carnation® Breakfast Essentials وـ الـبـروـتـينـ). ®

نصائح لإضافة كمية أكبر من البروتين إلى نظامك الغذائي

- تـناـولـ الأـغـذـيةـ الـغـنـيـةـ بـالـبـروـتـينـ، مـثـلـ الدـاجـاجـ وـالـسـمـكـ وـلـحـمـ الـبـقـرـ وـالـغـنـمـ وـالـبـيـضـ وـالـحـلـيـبـ وـالـجـبـنـ وـالـحـبـوبـ وـالـتـوـفـوـ.
- أـضـفـ مـسـحـوقـ الــحـلـيـبـ إـلـىـ أـنـوـاعـ الــحـسـاءـ الــكـريـمـيـةـ وــالــبـطـاطـسـ الــمـهـرـوـسـةـ وــالــأـطـعـمـةـ الــمـخـفـوـقـةـ وــالــطـواـجنـ.
- تـناـولـ وـجـبـاتـ خـفـيفـةـ مـكـوـنـةـ مـنـ الــجـبـنـ أوـ زـيـدةـ الــفـولـ السـوـدـانـيـ وـالــكـاجـوـ وـالــلـوـزـ)ـ معـ الــمـقـرـمـشـاتـ أوـ الــفـواـكهـ أوـ الــخـضـرـوـاتـ (مـثـلـ التـفـاحـ وـالـمـوـزـ وـالـكـرـفـسـ).
- اـمـزـجـ زـيـدةـ الــمـكـسـرـاتـ معـ مشـرـوبـاتـكـ الــمـخـفـوـقـةـ.
- أـضـفـ الــلـحـومـ الــمـطـهـوةـ إـلـىـ الــحـسـاءـ وــالــطـواـجنـ وــالــسـلـطـاتـ وــالــبـيـضـ الــمـخـفـوـقـ الــمـقـلـيـ.

- أضف جنين القمح أو بذور الكتان المطحونة إلى الحبوب والطواجن والزبادي واللحوم القابلة للفرد.
- أضف الجبن المبشور إلى الصلصات والخضروات والحساء. ويمكنك أيضًا إضافته إلى البطاطس المخبوزة أو المهروسة والطواجن والسلطات.
- أضف البازلاء والفاصوليا الحمراء والتوفو والبيض المسلوق والمكسرات واللحوم أو الأسمدة المطهوة إلى السلطات.

التحكم في الأعراض والآثار الجانبية عن طريق التغذية

الشبع المبكر

يحدث الشبع المبكر عندما تشعر بالامتلاء أسرع من المعتاد. على سبيل المثال، قد تشعر أنه ليس بوسنك تناول المزيد من الطعام فيما تكون قد تناولت فقط نصف كمية الطعام.

إذا كنت تشعر بالامتلاء سريعاً، فجرب:

- تناول وجبات صغيرة بعدد أكبر. على سبيل المثال، تناول 6 وجبات صغيرة بدلاً من 3 وجبات كبيرة.
- تناول أغلب السوائل قبل أو بعد الوجبات.
- اختر الأطعمة ذات السعرات الحرارية العالية والغنية بالبروتين عند إعداد الوجبات.
- مرس نشاطاً بدنياً خفيفاً (مثل المشي). فهذا يساعد على حركة الطعام عبر جهازك الهضمي.

الغثيان

قد يحدث الغثيان (الشعور بالرغبة في التقيؤ) بسبب تلقي العلاج الإشعاعي والعلاج الكيميائي والخضوع للجراحة. وقد يحدث أيضًا بسبب الألم وبعض الأدوية والعدوى.

- جرب الأطعمة الباردة (مثلاً الشطاف أو السلطات). فلا تكون رائحة هذه الأطعمة قوية مثل الأطعمة الساخنة.
- اترك المكان عند طهي الأطعمة الساخنة إن لان بوسنك ذلك.
- اطلب من شخص آخر وضع الطعام في الطبق بالنيابة عنك.
- اترك طعامك يبرد لعدة دقائق قبل تناوله.
- تجنب الأمراض التي تنتشر فيها الروائح القوية.

ربما تساعدك النصائح التالية أيضًا على تجنب الشعور بالغثيان:

- تناول وجبات صغيرة بعدد أكبر. فقد يمنع ذلك شعورك بالامتلاء الشديد ويساعدك في تناول كمية أكبر من الطعام على مدار اليوم.
- تناول أغلب السوائل بين الوجبات، وليس معهـ. حيث يمكن أن يمنع ذلك الشعور بالشبع بسرعة كبيرة أو الشعور بالانتفاخ.
- تناول الطعام ببطء وامضغه جيداً. تجنب أداء النشاط البدني المتوسط أو الشاق بعد تناول الطعام مباشرةً.
- تناول وجباتك في محيط محبب. اختر مكاناً يبعث على الاسترخاء في درجة حرارة مريحة. ارتدي ملابس فضفاضة حتى تشعر بالراحة.
- تناول الطعام مع الأصدقاء أو أفراد العائلة. فقد يعوق ذلك شعورك بالغثيان.
- تجنب الأطعمة:
 - الغنية بالدهون، مثل اللحوم الدهنية والأطعمة المقلية (مثل البيض والبطاطس المقلية)، وأنواع الحساء المصنوعة بالكريمة الثقيلة
 - الحريرة للغاية، مثل الأطعمة المصنوعة باستخدام الكثير من التوابل
 - الممسّكة للغاية

اقرأ- *Managing Nausea and Vomiting* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-education/nausea-and-vomiting>) لمزيد من المعلومات.

الإسهال

يكون الإسهال مصحوباً بحركة أمعاء متكررة ويكون البراز ملئياً. وهو يتسبب في حركة الطعام بسرعة عبر الأمعاء.

- تناول على الأقل 8 إلى 10 أكواب (8 أونصـت) من السوائل يومياً. لأن ذلك يساعد في تعويض الماء والعناصر الغذائية التي تفقدـهـ أثناء إصـبتك بالإسهـال.
- تجنب الأطعمة شديدة السخونة أو شديدة البرودة أو ذات المحتوى العالـي من السكر والدهون أو الحرفة. حيث يصعب على جهـزك الهضمي التعـامل معهــ كما أنهــ تفاقم حـلة الإـسهـال.
- تجنب الفواكه والخضروات النيئة، والمكسرات والبذور الكلـملة والخضروات التي تسبب غازات البطن (مثل البروكولي والقرنبيط والكرنب والفول والبصل).
- اختر الفواكه والخضروات المطهوة جيداً والمقطعة والمهرولة، أو المعلبة.

اقرأ- *Managing Diarrhea* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient>

الإمساك

الإمساك هو قلة عدد مرات التبرز عمّا هو معتاد. هناك عدة عوامل تسبب الإمساك، ومنها نظامك الغذائي ونشاطك وأسلوب حياتك. كما أن بعض أدوية العلاج الكيماوي ومسكنت الألم تسبب الإمساك.

إذا أصبت بالإمساك، فجرب تناول الأطعمة الغنية بالألياف. أضف الألياف إلى نظامك الغذائي بمقدار صنف واحد في كل مرة. تشمل الأمثلة على الأطعمة الغنية بالألياف:

- الفواكه
- الخضروات
- الحبوب الكاملة (مثل المعكرونة وفطائر المافن والخبز المصنوع من الحبوب الكاملة والأرز البني)
- المكسرات والبذور

واحرص على تناول قدر كافٍ من السوائل لمنع الغازات والانتفاخ. حاول أن تتناول على الأقل 8 إلى 10 أكواب (8 أونصات) من السوائل يومياً. فهذا سيساعد على ليونة البراز.

Managing Constipation (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-How-To-Manage-Constipation-During-Chemotherapy>), أو شاهد *How To Manage Constipation During Chemotherapy* (<https://sandbox18.mskcc.org/cancer-care/patient-video/how-manage-constipation-during-chemotherapy>) لمزيد من المعلومات.

جفاف أو التهاب الفم

عندما يكون الفم جافاً أو ملتهباً، يصبح تناول الطعام صعباً أو مؤلماً. وقد يصعب مضغ بعض أنواع الأطعمة وبلعها. ويمكن أن تصنع طريقة تناولك للطعام الفرق.

- قم بطهي الأطعمة حتى تصبح طرية ولينة. استخدم الخليط لهرس الطعام.
- اقطع الطعام إلى قطع صغيرة يسهل مضغها.
- أكثر من غسل فمك بالماء.
- تناول السوائل مع الوجبات. احصل على رشقات صغيرة أثناء تناول الطعام.
- استخدم شفاطة لتناول المشروبات. حيث يمنع ذلك ملامسة السوائل لفمك الملتهب.

- إذا كان فمك جافاً، فجرب النعناع أو العلكة الخالية من السكر. فهذا يساعد على زيادة كمية اللعاب.

تغيرات المذاق

قد يؤدي العلاج الكيميائي والعلاج الإشعاعي وبعض الأدوية لتغيير حسـة التذوق لديك. وتختلف التغييرات التي تطرأ على حـسـة التذوق من شخص لآخر.

إذا كنت تشعر أن الطعام عديم النكهة، فاستخدم المزيد من التوابل والمنكهـات (مـا لم تكن تسبب لك الشعور بعدم الراحة). على سبيل المثال:

- أضف الصلصـات والبهـرات (مثل صوص الصويا أو الكاتشب) إلى طـعامـكـ.
- انقع اللحوم أو بدائل اللحوم في توابل السلطات أو عصـائر الفاكـهـة أو غيرهـا من الصلصـات الأخرى.
- استخدم البصل أو الثوم لإعطاء نكـهـة محبـبة للخـضـرـوـات أو اللـحـومـ.
- أضـفـ الأـعـشـابـ (مثل الروزـمـريـ والـرـيـحانـ والـزـعـترـ والنـعـنـاعـ) إلى طـعامـكـ.
- اغسل فـمـكـ بالمـاء قبل الـوجـبـاتـ.
- حـفـظـ علىـ نـظـافـةـ الفـمـ وـصـحتـهـ منـ خـالـلـ:
 - غسل أسـنـانـكـ بالـفـرـشـاةـ (إـذـاـ أـخـبـرـكـ الطـبـيـبـ أـنـهـ لاـ بـأـسـ بـذـلـكـ)
 - غسل لـسـنـكـ بالـفـرـشـاةـ
 - تـناـولـ كـمـ أـكـبـرـ مـنـ السـوـائـلـ لـلـمـحـفـظـةـ عـلـىـ تـرـطـيبـ الـجـسـمـ
- إـذـاـ كـانـتـ اللـحـومـ مـرـةـ المـذاـقـ،ـ فـجـربـ وـضـعـهـ فـيـ الـصـلـصـاتـ أوـ عـصـائرـ الـفـاكـهـةـ أوـ ضـعـ عـصـيرـ الـلـيمـونـ عـلـيـهـ،ـ إـنـ لـمـ يـكـنـ فـمـكـ مـلـتـهـبـاـ.
- اـحـصـلـ عـلـىـ بـعـضـ الـبـرـوتـينـ مـنـ بـدـائـلـ اللـحـومـ (مـثـلـ مـنـتجـاتـ الـأـلـبـانـ وـالـبـقـولـيـاتـ).
- اـسـتـخـدـمـ أدـوـاتـ الـمـائـدةـ الـبـلـاسـتـيـكـيـةـ لـخـفـضـ حـدـةـ المـذاـقـ الـمـعـدـنـيـ.
- جـربـ تـناـولـ النـعـنـاعـ أوـ الـعـلـكـةـ الـخـالـيـةـ مـنـ السـكـرـ.

الإـجهـادـ

الإـجهـادـ هوـ الشـعـورـ بـالـإـرـهـاقـ أوـ الـضـعـفـ أـكـثـرـ مـنـ الـمـعـتـادـ.ـ وـهـوـ الـأـثـرـ الـجـانـبـيـ الـأـكـثـرـ شـيـوـعـاـ لـدـىـ مـرـضـيـ السـرـطـانـ وـمـنـ يـتـلـقـونـ عـلـاجـاتـ السـرـطـانـ.ـ قـدـ يـمـنـعـكـ الشـعـورـ بـالـإـجهـادـ مـنـ أـدـاءـ أـنـشـطـتكـ الـيـوـمـيـةـ.ـ وـهـوـ قـدـ يـحـدـثـ لـعـدـةـ أـسـبـابـ،ـ مـنـهـ:

- ضـعـفـ الشـهـيـةـ.

- الاكتئاب.
- الغثيان والقيء.
- الإسهال أو الإمساك.

قد يمنحك التغلب على هذه الأعراض المزيد من الطاقة ويساعد في تخفيف شعورك بالإجهاد. كما يعزز شعورك بالصحة والعافية. ويمكن لفريق الرعاية الصحية مساعدتك في هذا الشأن.

- طلب المساعدة من الأصدقاء أو أفراد العائلة بشأن التسوق وإعداد الوجبات.
- شراء الأطعمة المعدة مسبقاً أو الجاهزة إذا كانت طاقتكم منخفضة.
- الاحتفاظ بالمكونات والأدوات والأواني التي تستخدموها كثيراً في متناول يدكم.
- الجلوس بدلاً من الوقوف أثناء الطهي.
- تناول وجبات رئيسية أو خفيفة صغيرة ومتكررة وعلية السعرات الحرارية. فربما يساعد هذا في احتياج الجسم لقدر أقل من الطاقة لهضم الطعام.

في معظم الأحيان، قد يساعد أداء نشاط بدني في رفع مستويات الطاقة لديك بشكل فعلي. وقد يجعل من السهل عليك كذلك أداء أنشطتك اليومية المعتادة، وزيادة شهيتك للطعام، ويساعد في تحسين حالتكم المزاجية. ناقش طبيبك بشأن الأنشطة الخفيفة إلى المتوسطة، مثل المشي أو الاعتناء بالحديقة.

إذا كنت تعيش بمفردك وليس بوسعك التسوق أو إعداد الوجبات، فقد تكون مؤهلاً للانضمام لبرامج الغذاء، مثل Meals on Wheels أو God's Love We Deliver. وقد تفرض بعض هذه البرامج شروطاً معينة متعلقة بالسن أو الدخل. وبواسع الأخصائي الاجتماعي تزويديك بالمزيد من المعلومات.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000

لمزيد من الموارد، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.mskcc.org/pe للبحث في مكتبتنا الإلكترونية.