

تعليمات تنظيف الأمعاء لإجراء تنظير القولون

MiraLAX ميرلاكس® / جاتوريد® يوم للتحضير
Colonoscopy Bowel Prep Instructions
MiraLAX®/Gatorade® 1-Day Prep (Arabic)

ارجع إلى ورقة التعليمات طوال الأسبوع لفترة ما قبل تنظير القولون.

Refer to this instruction sheet for the entire week before your colonoscopy.

اتباع تعليمات التحضير لتنظير القولون مهم للغاية للحصول على تنظير ناجح للقولون. إذا لم تتبع التعليمات بدقة، فقد لا تكون أمعائك جاهزة للإجراء وستحتاج إلى إعادة الإجراء.

Colonoscopy prep instructions are extremely important for a successful colonoscopy. If you do not follow the instructions exactly, your bowels may not be ready for your colonoscopy and you will need to repeat the procedure.

التخطيط لتنظير القولون الخاص بك

الرجاء قراءة الإرشادات حال تلقي هذه المعلومات ووضع إشارة في كل مربع للدلالة على أنك فهمت كل بند.

Please read this as soon as you get this information, and check off each box to show that you understand each item.

يجب عليك القيام بتحضير الأمعاء. **You must do a bowel prep.**

● في حال لم تتلقى محلول تحضير الأمعاء، الرجاء الاتصال بالمقسم الخاص بعيادة التنظير على الرقم التالي

9250-936-734 أو الاتصال على الرقم المجاني **877-758-2626**.

If you have not received a bowel prep, call the Endoscopy Call Center at (734)

936-9250 or toll-free at **(877) 758-2626**.

جمع لوازم محلول التحضير الخاص بك. **Gather your prep supplies.**

● استلم هذه المستلزمات من الصيدلية المحلية:

Pick up these supplies at your local pharmacy:

○ 2 دولكولاكس® Dulcolax (بيساكوديل) أقراص ملينة – كل قرص يحتوي على 5 ملغ من

بيساكوديل. لا تحضر الدولكولاكس® Dulcolax ملين البراز®.

2 Dulcolax® (bisacodyl) laxative tablets – each tablet contains 5 mg of

bisacodyl. **Do not get Dulcolax® stool softener.**

○ زجاجة واحدة من (الميرلاكس) Miralax® (٨.٣ أوقية أو ٢٣٨ غرام)

1 bottle of MiraLAX® (8.3 ounces or 238 grams)

○ 2 زجاجات (32 أونصة لكل منهما) من Gatorade® أو Powerade® ليست حمراء أو أرجوانية

2 bottles (32 ounces each) of Gatorade® or Powerade® that is not red or purple

● نوصي بأن تستلم اللوازم الخاصة بك على الأقل أسبوع قبل الإجراء الخاص بك.

We recommend that you pick up your supplies at least 1 week before your procedure.

يجب أن يكون بصحبتك سائق وقت الإجراء. **You must have a driver with you at the procedure.**

● يجب أن يكون معك سائق يبلغ من العمر 18 عاماً أو أكثر عند تسجيل الدخول وعند مغادرة موعدك. إذا لم يكن سائقك متواجداً معك أثناء تسجيل الدخول، فسنقوم بإعادة جدولة موعدك.

You must have a driver who is **18 years or older** with you when you check in and when you leave your appointment. If you do not have a driver with you at check in, we will need to reschedule your appointment.

● قد يستغرق الإجراء بأكمله 3 إلى 4 ساعات. الرجاء إبلاغ سائقك بأن عليه البقاء في مكان موعد تنظير القولون طوال فترة زيارتك.

Your entire procedure may take 3-4 hours to complete. Please tell your driver that they must stay at the colonoscopy appointment during your entire visit.

الرجاء ترك جميع المجوهرات والأغراض الشخصية في المنزل.

Please leave all jewelry and personal items at home.

● إذا قمت بإحضار المجوهرات إلى موعدك، فمن الممكن أن نطلب منك أن تنزعها.

If you bring jewelry to your appointment, we may have to ask you to take it off.

● الرجاء عدم لبس العدسات اللاصقة. **Please do not wear contact lenses.**

إذا كان لديك مرض السكري فيجب عليك الاتصال بطبيبك.

If you have diabetes, you must contact your doctor.

● المصابون بالسكري لديهم تعليمات خاصة بالنظام الغذائي والأدوية. اتصل بالطبيب الذي وصف لك تنظير القولون للحصول على تعليمات النظام الغذائي والأدوية الخاص بك.

People with diabetes have special diet and medication instructions. Call the doctor who ordered your colonoscopy for your special diet and medication instructions.

شاهد الفيديو الذي يصف مخاطر وفوائد تنظير القولون.

Watch the video describing the risks and benefits of a colonoscopy.

● يمكنك مشاهدة الفيديو عبر الإنترنت على: bit.ly/MM-colonoscopy

You can watch the video online at: bit.ly/MM-colonoscopy

إذا توجب عليك إلغاء أو إعادة جدولة موعدك، الرجاء الاتصال في أقرب وقت ممكن على الرقم الآتي: 936-9250-

734 أو الرقم المجاني: 877-758-2626.

If you must cancel or reschedule your appointment, please call us as soon as possible at

(734) 936-9250 or toll-free at (877) 758-2626.

ما هي تعليماتي للتحضير لتنظير القولون؟

What are my instructions for preparing for my colonoscopy?

سيساعدك الجدول الزمني أدناه في معرفة أيام الأسبوع الخاصة بتحضيرك للإجراء. أولاً، اعرف أي يوم من أيام الأسبوع سيكون موعدك. ثم قم بتلوين السطر الصحيح أو وضع دائرة حوله لرؤية أيام التحضير الأخرى.

The timeline table below will help you figure out the days of the week for your prep. First, figure out what day of the week your appointment is. Then highlight or circle the correct row to see your other prep days.

● إذا قمت بإعادة جدولة موعدك فيجب عليك إعادة الجدول الزمني بحيث يتطابق مع التاريخ الجديد.

If you reschedule your appointment, you must redo the timeline table to match your new date.

موعدي في: My appointment is:

(التاريخ واليوم والوقت) (Date, day, and time)

الجدول الزمني: Timeline table:

يوم واحد قبل الموعد سيكون: 1 day before is:	3 أيام قبل الموعد سيكون: 3 days before is:	4 أيام قبل الموعد سيكون: 4 days before is:	7 أيام قبل الموعد سيكون: 7 days before is:	موعدي في: My appointment is on:
--	---	--	---	--

Medical Procedures Unit

Colonoscopy Bowel Prep Instructions: MiraLAX®/Gatorade® 1-Day Prep (Arabic)

		4 days before is:		
الأحد Sunday	الجمعة Friday	الخميس Thursday	الاثنين Monday	الاثنين Monday
الاثنين Monday	السبت Saturday	الجمعة Friday	الثلاثاء Tuesday	الثلاثاء Tuesday
الثلاثاء Tuesday	الأحد Sunday	السبت Saturday	الأربعاء Wednesday	الأربعاء Wednesday
الأربعاء Wednesday	الاثنين Monday	الأحد Sunday	الخميس Thursday	الخميس Thursday
الخميس Thursday	الثلاثاء Tuesday	الاثنين Monday	الجمعة Friday	الجمعة Friday
الجمعة Friday	الأربعاء Wednesday	الثلاثاء Tuesday	السبت Saturday	السبت Saturday

ابدأ بتطبيق تعليمات التحضير بمجرد استيقاظك من النوم كل يوم. اتبع التعليمات أدناه بدقة لضمان نجاح الإجراء.

Start your prep instructions as soon as you wake up on each day. Follow the instructions below carefully to ensure a successful procedure.

<p>يوم: Day: (سجل اليوم وفقا للجدول الزمني) (Fill in the day according to the timeline table)</p>	<p>7 أيام قبل تنظيف القولون الخاص بك 7 days before your colonoscopy</p>
--	---

- إذا كنت تتناول الأسبرين، فلا تتوقف عن تناول الأسبرين. إذا كنت تتناول مضادات الالتهابات غير الستيرويدية (NSAIDs) مثل الأدفيل (Advil)®، الموترين (Motrin)®، السيليبريكس (Celebrex)® أو الأيبوبروفين (Ibuprofen)®، يمكنك الاستمرار بتناولها كالمعتاد.

If you take aspirin, do not stop taking your aspirin. If you take NSAIDs, such as Advil®, Motrin®, Celebrex®, or ibuprofen, you may continue to take them as usual.

- إذا كنت تتناول أدوية تميع الدم مثل البلافيكس (Plavix)®، براداكسا (Pradaxa)®، كلوبيدوجريل (Clopidogrel)®، الكومادين (Coumadin)®، الوارفارين (Warfarin)®، أفينت (Effient)®، براسوغريل (Prasugrel)® أو لوفينوكس (Lovenox)®، أطلب من مقدم رعايتك الصحية الحصول على تعليمات محددة. إذا كنت غير متأكد فيما لو كنت تأخذ مميع للدم أم لا، فقم بالاتصال بطبيبك.

If you take a blood thinner, such as Plavix®, Pradaxa®, Clopidogrel®, Coumadin®, warfarin, Effient®, Prasugrel®, or Lovenox®, ask your health care provider for specific instructions. If you are unsure if you are taking blood thinners, contact your doctor.

Medical Procedures Unit

Colonoscopy Bowel Prep Instructions: MiraLAX®/Gatorade® 1-Day Prep (Arabic)

- توقف عن تناول أي من مكملات الحديد، مثل سلفات الحديد (ferrous sulfate) أو مركب الحديد عديد السكريد (polysaccharide iron complex)

Stop taking iron supplements (ferrous sulfate or polysaccharide iron complex).

- توقف عن تناول فينترمين phentermine (أديبكس-بي® Adipex-P، لوميرا™ Lomaira، فاستين® Fastin، فينتركوت® Phentercot) وفينترمين وتوبراميت phentermine and topiramate (كيسيميا® Qsymia). هذه أدوية لإنقاص الوزن.

Stop taking phentermine (Adipex-P®, Lomaira™, Fastin®, Phentercot®) and phentermine and topiramate (Qsymia®). These are weight loss medications.

- إذا كنت تتناول سيماجلوتيد (أوزيمبيك®، ويجوفي®) أو دولاجلوتيد (تروليسيتي®) أو تيرزيباتيد (مونجارو®) مرة واحدة في الأسبوع، فتوقف عن تناوله قبل أسبوع من الإجراء.

If you take semaglutide (Ozempic®, Wegovy®), dulaglutide (Trulicity®) or tirzepatide (Mounjaro®) once a week, stop taking it a week before your procedure.

<p>يوم: Day: (سجل اليوم وفقا للجدول الزمني) (Fill in the day according to the timeline table)</p>	<p>4 أيام (96 ساعة) قبل تنظير القولون الخاص بك 4 days (96 hours) before your colonoscopy</p>
--	---

- 96 ساعة قبل تنظير القولون الخاص بك،** توقف عن تناول أدوية السكري/إنقاص الوزن التالية: إرتوجلوفوزين (ستيجلاترو®)، إرتوجلوفوزين وميتفورمين (سيغلوروميت™)، وإرتوجلوفوزين وسيتاجليبين (ستيغلوجان®).

96 hours before your colonoscopy, stop taking the following diabetic/weight loss medications: ertugliflozin (Steglatro®), ertugliflozin and metformin (Segluromet™), and ertugliflozin and sitagliptin (Steglujan®).

- إذا لم تتوقف عن تناول هذه الأدوية قبل 96 ساعة بالضبط من تنظير القولون ، فقد تحتاج إلى إلغاء الإجراء وإعادة جدولته.

If you do not stop taking these medications exactly 96 hours before your colonoscopy, your procedure may need to be cancelled and rescheduled.

<p>يوم: Day: (سجل اليوم وفقا للجدول الزمني) (Fill in the day according to the timeline table)</p>	<p>3 أيام (72 ساعة) قبل تنظير القولون الخاص بك 3 days (72 hours) before your colonoscopy</p>
--	---

- توقف عن تناول الفوشار، الذرة، الفاصولياء، المكسرات، الفواكه ذات البذور الصغيرة، الطماطم والكرفس.

Stop eating popcorn, corn, beans, nuts, fruits with small seeds, tomatoes, and celery.

Medical Procedures Unit

Colonoscopy Bowel Prep Instructions: MiraLAX®/Gatorade® 1-Day Prep (Arabic)

- **72 ساعة قبل تنظير القولون**، توقف عن تناول أدوية السكري / إنقاص الوزن التالية: إمباغليفلوزين (جارديانس®)، داباغليفلوزين (فاركسيجا®)، كاناجليفلوزين (إنفوكانا®)، داباغليفلوزين وساكساجليبتين (كيوتيرن®)، داباغليفلوزين وميتفورمين (زيجدو® إكس آر)، كاناجليفلوزين وميتفورمين (إنفوكاميت، إنفوكاميت® إكس آر)، إمباغليفلوزين وميتفورمين (سينجارد، سينجارد® إكس آر)، وإمباغليفلوزين وليناجليبتين (غليزامي®).
72 hours before your colonoscopy, stop taking the following diabetic/weight loss medications: empagliflozin (Jardiance®), dapagliflozin (Farxiga®), canagliflozin (Invokana®), dapagliflozin and saxagliptin (Qtern®), dapagliflozin and metformin (Xigduo® XR), canagliflozin and metformin (Invokamet®, Invokamet® XR), empagliflozin and metformin (Synjardy®, Synjardy® XR), and empagliflozin and linagliptin (Glyxambi®).

○ إذا لم تتوقف عن تناول هذه الأدوية قبل 72 ساعة بالضبط من تنظير القولون ، فقد تحتاج إلى إلغاء الإجراء وإعادة جدولته.

If you do not stop taking these medications exactly 72 hours before your colonoscopy, your procedure may need to be cancelled and rescheduled.

<p>يوم: Day: (سجل اليوم وفقا للجدول الزمني) (Fill in the day according to the timeline table)</p>	<p>1 يوم قبل تنظير القولون الخاص بك 1 day before your colonoscopy</p>
--	---

توقف عن تناول الأطعمة الصلبة. ابدأ بتناول حمية السوائل الشفافة. اشرب ثمان (8) كأسات من الماء على الأقل خلال اليوم لتجنب الإصابة بالجفاف. استعن بالجدول أدناه لمعرفة أي السوائل والمشروبات المسموح بتناولها عند اتباع برنامج السوائل الشفافة.



Stop eating solid food. Begin a clear liquid diet. Drink at least 8 glasses of water during the day to avoid dehydration. Look at the table below to check which liquids and drinks are allowed on a clear liquid diet.

لا تشرب هذه السوائل: Do not drink these liquids:	يمكنك شرب هذه السوائل: You may drink these liquids:
<ul style="list-style-type: none"> ● أي سوائل حمراء أو أرجوانية Any red or purple liquids ● المشروبات الكحولية Alcohol ● الحليب، الكريمة أو الكريمة الخالية من 	<ul style="list-style-type: none"> ● ماء Water ● جاتوريد® أو بيدياليت® أو باوريد® Gatorade®, Pedialyte®, or Powerade® ● القهوة أو الشاي (بدون الحليب أو الكريمة أو الكريمة

لا تشرب هذه السوائل: Do not drink these liquids:	يمكنك شرب هذه السوائل: You may drink these liquids:
<p>الألبان Milk, cream, or non-dairy creamer</p> <ul style="list-style-type: none"> العصير مع اللب. Juice with pulp. أي سائل لا يمكنك الرؤية من خلاله Any liquid you cannot see through 	<p>الخالية من الألبان) Coffee or tea (without milk, cream, or non-dairy creamer)</p> <ul style="list-style-type: none"> المشروبات الغازية أو غير الغازية Carbonated or non-carbonated soda المشروبات بنكهة الفاكهة Fruit-flavored drinks عصير التفاح أو عصير الكرز الأبيض أو عصير العنب الأبيض Apple juice, white cranberry juice, or white grape juice الجلو (جبلاتين)، المصاصات المثلجة. Jell-O (gelatin) or popsicles المرق Broth

في الساعة **12:00 ظهرا (ظهرا)** ، تناول 2 قرص دولكولاكس®. امزج 64 أونصة (أونصة) من جاتوريد® أو باوريد® مع 8.3 أونصة من الميريلاكس® MiraLAX® وضعها في الثلاجة لتبريدها (لا تضيف الثلج).



At 12:00 PM (noon), take 2 Dulcolax® tablets. Mix 64 ounces (oz) of Gatorade® or Powerade® with 8.3 oz of MiraLAX® and put it in the refrigerator to chill it (do not add ice).

بين الساعة **5:00 و 6:00 مساءً**، ستبدأ في شرب نصف خليط محلول الميرالاكس والجاتوريد (ستشرب النصف الثاني غدا). اشرب كوبا واحدا ساعة 8 أونصات (أونصة) من خليط محلول التحضير كل 15 دقيقة حتى ينتهي نصف محلول التحضير (32 أونصة). من المفيد ضبط منبه لكل 15 دقيقة للحفاظ على شربك بالسرعة الصحيحة.




Between 5:00 and 6:00 PM, you will start drinking half of your MiraLAX®/Gatorade® prep solution (you will drink the second half tomorrow).

Drink one 8 oz glass of prep solution every 15 minutes until half of the prep solution (32 oz) is gone. It's helpful to set a timer for every 15 minutes to keep yourself drinking at the right pace.

- احتفظ النصف الآخر من محلول التحضير للغد (يوم تنظيف القولون).
Save the last half of your prep solution for tomorrow (the day of your colonoscopy).
- إبقى قريباً من المراض! شرب هذا المستحضر سيسبب لك الإسهال، عادة في غضون ساعة من البدء.
Stay near a toilet. Drinking this prep will give you diarrhea, usually within 1 hour of starting.

<p>يوم: Day: _____ (سجل اليوم وفقاً للجدول الزمني) (Fill in the day according to the timeline table)</p>	<p>يوم التنظيف القولون الخاص بك The day of your colonoscopy</p>
---	--

- بدءاً من الساعة 12:00 صباحاً (منتصف الليل)، لا تأكل أي أطعمة صلبة أو مرق Broth أو جيلو (جيلاتين).
Starting at 12:00 AM (midnight), don't eat any solid foods, broth, or Jell-O (gelatin).
- إذا كنت تتناول سيماجلوتيد (ريبلسوس®) أو ليراجلوتيد (ساكسيندا®) كل يوم، فلا تتناوله في يوم الإجراء.
If you take semaglutide (Rybelsus®) or liraglutide (Saxenda®) every day, do not take it on the day of your procedure.

5 ساعات قبل مغادرتك للذهاب إلى موعد تنظيف القولون: اشرب النصف الأخير من محلول التحضير. اشرب كوباً واحداً ساعة 8 أونصات (أونصة) من محلول التحضير كل 15 دقيقة حتى ينتهي كل محلول التحضير. 
5 hours before you leave to go to your colonoscopy appointment: Drink the final half of your prep solution. Drink one 8 oz glass of prep solution every 15 minutes until all of the prep solution is gone.

- يمكنك تناول جميع أدويةك التي تتناولها في الصباح (ما عدا أدوية السكري التي تتناولها عن طريق الفم) كالمعتاد مع كمية قليلة من الماء لغاية 4 ساعات قبل الإجراء (إلا إذا أخبرت بخلاف ذلك). إذا كنت تأخذ أدوية مرض السكري، اتبع تعليمات طبيبك.

You may take all your morning medicines (except for oral diabetes medicine) as usual with a small amount of water up to 4 hours before your appointment time (unless you

have been told otherwise). If you take diabetes medications, follow your doctor's instructions.

- ساعتين قبل الإجراء، توقف عن مضغ العلكة وتوقف عن شرب جميع السوائل.

2 hours before your procedure, stop chewing gum, stop smoking, and stop drinking all liquids.

- أحضر قائمة أدويةك التي تتناولها حالياً معك، بما في ذلك أية أدوية تأخذها من دون وصفة طبية.

Bring a list of all your current medicines with you, including over-the-counter medicines.

إذا اتبعت جميع التعليمات، سيكون برازك على شكل سائل شفاف أو أصفر، وبهذه الحالة تكون جاهزاً لإجراء تنظير القولون.
If you followed all of the instructions, your stool (poop) will be a clear or yellow liquid and you are ready for your colonoscopy.

إذا كان البراز متماسكاً أو لم يتم تحضيرك بالشكل المتوقع، فاتصل على 936-9250 (734) أو الرقم المجاني 758-2626 (877). بعد ساعات العمل، في عطلات نهاية الأسبوع أو الأعياد اتصل بمقسم الرسائل على 936-6267 (734) واطلب التحدث مع طبيب الجهاز الهضمي المناوب.

If your stool is formed or your prep is not going as expected, call (734) 936-9250 or toll-free (877) 758-2626. After business hours, on weekends, or holidays, call the paging operator at (734) 936-6267 and ask to speak with the GI doctor on call.

نصائح لتنظيف القولون: Colon cleansing tips:

- إبقى قريباً من المراض! سيكون لديك إسهال، والذي قد يحدث بشكل مفاجئ. هذا طبيعي.

Stay near a toilet! You will have diarrhea, which can be quite sudden. This is normal.

- إذا كنت تواجه مشكلة في شرب محلول التحضير، فحاول شربه من خلال مصاصة المشروبات.

If you have trouble drinking the prep solution, try drinking it through a straw.

- نادراً، قد يعاني بعض الأشخاص من الغثيان والتقيؤ عند شرب المحلول. إذا حدث ذلك، امنح نفسك فترة استراحة لمدة 30 دقيقة، اشطف فمك أو نظّف أسنانك بالفرشاة، ثم استمر بشرب محلول التحضير.

Rarely, people may have nausea or vomiting with the prep. If this happens, give yourself a 30-minute break, rinse your mouth or brush your teeth, then continue drinking the prep solution.

- قد تشعر بعدم الارتياح أو وجع في بطنك لحين طرد البراز من القولون (هذا قد يستغرق 2-4 ساعات وأحياناً أكثر من ذلك).

You may have bowel cramps until the stool has been flushed from your colon (this may take 2-4 hours and sometimes much longer).

- قد يطرأ لديك تهيج في الجلد أو تهيج في البواسير في منطقة الشرج. إذا حدث ذلك، يمكنك معالجته باستخدام أنواع متعددة من العلاجات بدون الوصفة الطبية مثل كريم الهيدروكورتيزون® (Hydrocortisone®)، مناديل الأطفال المرطبة (Baby wipes)، الفازلين® (Vaseline®) أو فوط تاكس® (Tucks® Pads). تجنب المنتجات التي تحتوي على الكحول. إذا كان لديك وصفة لكريم البواسير، يمكنك استخدامه. لا تستخدم التحميلات.

You may have anal skin irritation or a flare of hemorrhoid inflammation. If this happens, treat it with over-the-counter treatments, such as hydrocortisone cream, baby wipes, Vaseline®, or TUCKS® pads. Don't use products containing alcohol. If you have a prescription for hemorrhoid cream, you may use it. Do not use suppositories.

متى يجب علي الاتصال بمقسم الاتصال؟ When should I call the call center?

إذا كنت مريضاً ولديك أي من الأعراض التالية خلال 48 ساعة من موعدك، فيرجى الاتصال بمقسم الاتصال على 9250-936 (734):

If you have been sick and have had any of the following symptoms within 48 hours of your appointment, please call the call center at (734) 936-9250:

- حمى أكثر من ١٠٠.٦ فهرنهايت Fever greater than 100.6° F
- السعال المنتج للبلغم (سعالك ينتج سائلا سميكاً)

Productive cough (your cough brings up a thick fluid)

- الإسهال أو القيء (الغير مرتبط بأخذ محلول التحضير)

Diarrhea or vomiting (that is not related to taking the bowel prep)

→ اقلب الصفحة للتعرف على فوائد ومخاطر وبدائل تنظير القولون.

→ Turn the page to learn about the benefits, risks, and alternatives for a colonoscopy.

ما هي فوائد ومخاطر وبدائل تنظير القولون؟ What are the Benefits, Risks, and Alternatives for a Colonoscopy? (Arabic)

قبل البدء في الإجراء، سيطلب منك أحد أعضاء فريقنا التوقيع على نموذج موافقة. بالتوقيع على هذا النموذج، فإنك توافق على أننا قدمنا لك معلومات وأنت تفهم الإجراء وفوائده ومخاطره والبدائل (الخيارات الأخرى) لتنظير القولون. اقرأ هذه النشرة أو شاهد الفيديو على الموقع التالي: bit.ly/MM-colonoscopy لفهم موافقتك المستنيرة.

Before starting the procedure, a member of our team will ask you to sign a consent form. By signing this form, you are agreeing that we have given you information and you understand the procedure, its benefits and risks, and the alternatives (other options) for a colonoscopy. Read this handout or watch the video at: bit.ly/MM-colonoscopy to understand your informed consent.

ما هو الغرض من تنظير القولون؟ What is the purpose of a colonoscopy?

تنظير القولون هو إجراء يضع فيه الطبيب أنبوباً رفيعاً بكاميرا صغيرة جداً في فتحة الشرج. هذا يسمح للطبيب بالنظر داخل المستقيم والقولون. يمكن أن يُظهر تنظير القولون الأنسجة المتتهيجة والمتورمة والقروح والزوائد اللحمية والسرطان. A **colonoscopy** is a procedure in which a doctor puts a thin tube with a very small camera into the anus. This allows the doctor to look inside your rectum and colon. Colonoscopies can show irritated and swollen tissue, ulcers, polyps, and cancer.

ما هي فوائد تنظير القولون؟ What are the benefits of a colonoscopy?

يمكن أن تكتشف فحوصات تنظير القولون السرطانات في مراحل مبكرة، ويمكن اكتشاف الزوائد اللحمية وإزالتها قبل أن تصبح سرطانية. هذا يحسن بشكل كبير من فرص علاج سرطان القولون والمستقيم بنجاح ويقلل من احتمال وفاة الشخص بسبب سرطان القولون والمستقيم.

Colonoscopy exams can find cancers at earlier stages, and **polyps** (bits of extra tissue) can be found and removed before they develop cancer. This greatly improves the chances for treating colorectal cancer successfully and reduces the chance that a person will die from colorectal cancer.

ما هي مخاطر تنظير القولون؟ What are the risks of a colonoscopy?

وجدت دراسة لفحوصات تنظير القولون أن ما بين 4 إلى 8 أشخاص من أصل 10,000 يعانون من واحدة من مضاعفات خطيرة (مشكلة طبية) بعد تنظير القولون. تشمل المضاعفات الخطيرة ما يلي:

A study of colonoscopies found that between 4 and 8 people in 10,000 have a serious **complication** (medical problem) after a colonoscopy. Serious complications include:

• نزيف Bleeding

○ تحدث معظم حالات النزيف في المرضى الذين أزيلت لديهم الزوائد اللحمية. يكون الخطر أعلى بالنسبة للزوائد اللحمية التي يزيد حجمها عن 2 سنتيمتر (سم).

Most cases of bleeding occur in patients who have polyps removed. The risk is higher for polyps that are larger than 2 centimeters (cm).

• تمزق أو فتحة، تسمى ثقب، في القولون أو جدار المستقيم

A tear or a hole, called a **perforation**, in the colon or rectum wall

• العدوى Infection

• الارتشاف (استنشاق مادة عن طريق الخطأ في رئتيك) قد تؤدي إلى عدوى الرئة (الالتهاب الرئوي)

Aspiration (accidentally breathing a substance into your lungs) that may lead to a lung infection (**pneumonia**)

• رد فعل على الدواء المنوم، بما في ذلك مشاكل في التنفس أو القلب.

A reaction to the sedating medication, including breathing or heart problems

المخاطر تكون أكثر عند الأشخاص الذين يتناولون الستيرويدات أو الأدوية المضادة للتخثر، أو لدى الأشخاص الذين يعانون من بعض الأمراض الخطيرة. هناك أيضًا خطر عدم اكتشاف السرطان أو الزوائد اللحمية.

Risks are higher in people taking steroids or blood thinners, or in people that have significant underlying diseases. There is also a risk that cancer or polyps will not be found.

ما هي بدائل تنظير القولون؟ What are the alternatives to a colonoscopy?

هناك اختبارات أخرى قد تجد اعتلالات في القولون والمستقيم. ومع ذلك، فإن تنظير القولون هو الطريقة الوحيدة التي تسمح للطبيب بأخذ عينة من الأنسجة أو إزالة الزوائد اللحمية أثناء الإجراء. هذا يقلل من الحاجة إلى اختبارات وجراحات إضافية.

There are other tests that may find abnormalities in the colon and rectum. However, a colonoscopy is the only method that allows the doctor to take a tissue sample or remove polyps during the procedure. This reduces the need for additional tests and surgeries.

إخلاء المسؤولية: تحتوي هذه الوثيقة على معلومات و/ أو مواد تعليمية قام بتطويرها طب ميتشيجان للمرضى المصابين بمثل حالتك تمامًا. وقد تحتوي على روابط لمحتوى موجود على الإنترنت لم يتم طب ميتشيجان بشأنها ولا يتحمل طب ميتشيجان مسؤوليتها. وهي لا تحل محل الاستشارة الطبية التي تحصل عليها من مقدم رعايتك الصحية لأن تجربتك قد تختلف عن تلك الخاصة بالمرضى القياسيين. تحدث مع مقدم رعايتك الصحية إذا كانت لديك أي أسئلة حول هذه الوثيقة أو حالتك أو خططك العلاجية.

Disclaimer: This document contains information and/or instructional materials developed by University of Michigan Health for the typical patient with your condition. It may include links to online content that was not created by U-M Health and for which U-M Health does not assume responsibility. It does not replace medical advice from your health care provider because your experience may differ from that of the typical patient. Talk to your health care provider if you have any questions about this document, your condition, or your treatment plan.

المؤلف: أليسون شولمان ، دكتوراه في الطب، ماجستير في الصحة العامة MPH FASGE
المراجعون: قيادة وحدة الإجراءات الطبية والموظفين

تم تحريره من قبل: بريثاني باتيل، ماجستير في الاختصاص الاجتماعي وماجستير في الصحة العامة
Noun Project إسناد الأيقونات: "شرب الماء" لأنغريوان ديتيا ذو القرنين ، و "جرة العصير" ليازمين ألانيس، و "زجاج الماء" بواسطة اينيزا أريديليا جاسمين من [CC BY 3.0](#) مرخصة بموجب ترخيص

Author: Allison Schulman, MD MPH FASGE

Reviewers: MPU Leadership and Staff

Edited by: Brittany Batell, MPH MSW

Icons attribution: "drink water" by Angriawan Ditya Zulkarnain, "Juice Jar" by Yazmin Alanis, and "water glass" by inezza ardelia jassmine from Noun Project are licensed under a [CC BY 3.0 license](#).

تعليم المرضى بواسطة طب ميتشيجان [Michigan Medicine](#) مرخصة بموجب التشارك الإبداع العزو الغير تجارية / الترخيص العام الدولي بالمشاركة بالمثل [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International Public License](#) 4.0 للوثائق الحرة
4.0. تمت آخر مراجعة في: 2019/11

Patient Education by [University of Michigan Health](#) is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International Public License](#). Last revised 03/2024

الترجمة: خدمات الترجمة الشفوية بطب ميتشيجان

Translation: Michigan Medicine Interpreter Services