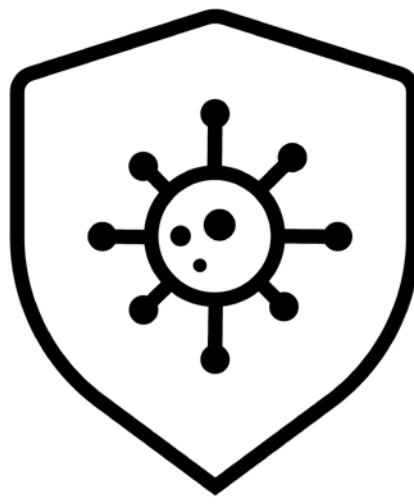


تسبب البكتيريا حثّات الملايين من الإصابات سنويًا، ويمكن الوقاية من مخاطرها والتخلص من مشاكلها إذا كان لدينا الوعي الكافي بالوسائل المناسبة لذلك.



البكتيريا

ما درجة الحرارة التي تقتلها في الماء والمنزل؟

حمدى العهدى



البكتيريا تُقتل بسرعة عند درجات حرارة أعلى من 65 °F (Getty)

على الرغم من أن استخدام منتجات التنظيف العادي يمكن أن يساعد في تقليل البكتيريا الموجودة على الأسطح المنزلية، إلا أن المطهرات يمكن أن تقتلها، مثل المنتجات التي تحتوي على الكحول، مثل الإيثانول وكحول الأيزوبروبيل، والمبيض المنزلي والمنتجات التي تحتوي على مركب الأمونيوم.

لتحفيز الأسطح في منزلك، اتبع النصائح التالية:

- ارتدي القفازات: هذا مهم بشكل خاص إذا

كان المنتج الذي تستخدمه يمكن أن يسبب تهيج الجلد.

- اتبع تعليمات المنتج

- التأكد من وجود تهوية: بعض المطهرات يمكن أن تنتجان أخيرة قوية.

- التركيز على الأسطح كثيرة اللمس.

- التنظيف المسبق: إذا كان السطح يحتوي على التغير من الأوساخ، فقم بتنظيفه بأي منتج تنظيف منزلي آخر قبل تطهيره.

- لا ت Axel المنتجات: يمكن لبعض المنتجات أن تنتج أبخرة خطيرة عند خلطها معًا، مثل المبيض والأمونيا.

2. بالإضافة إلى استخدام المطهرات، فإن

فتح المستainer قد يقلل أيضًا من البكتيريا الموجودة على الأسطح المنزلية، فقد وجدت

دراسة أجريت عام 2018 أن التعرض لأشعة الشمس يمكن أن يقلل من بعض أنواع

البكتيريا الموجودة في الغبار المنزلي.

قتل البكتيريا الموجودة على الأقمشة.

3. ومن الممكن أيضًا أن توجد البكتيريا على الأقمشة، مثل الملابس والمناشف

وبياضات الأسرة، ويمكن أن يساعد غسل

هذه الأقمشة وتحقيقها في تقليل البكتيريا

الموجودة على هذه العناصر أو القضاء عليها. وجدت دراسة أجريت عام 2014 أن

التخفيف بالمحفف بعد الغسيل بدرجة

حرارة عالية كان مهمًا لتقليل البكتيريا

الموجودة على الأقمشة.

أقل من درجة حرارة الماء المغلي، للتأكد من أنك قمت بقتل البكتيريا المسئولة للأمراض الموجودة في الماء، توصي (CDC) بما يلي:

- إذا كان الماء عكر، قم بتصفيفه من خلال مرشحات أو قطعة قماش نظيفة أولاً.
- قم بتسخين الماء حتى يغلي.
- اترك الماء يغلي لمدة دقيقة واحدة على الأقل.
- اتركه لبارد.
- قم بتخزينه في حاوية نظيفة محكمة الغلق.

نصائح إضافية لقتل البكتيريا في الماء

هناك أشياء أخرى يمكن القيام بها لقتل البكتيريا في الماء، على سبيل المثال، يمكنك استخدام المبيضات المنزلية لتطهير المياه باتباع الخطوات التالية:

- اختر مبيض الكلور العادي غير المعطر، تحقق من الملصق للتأكد من أنه مناسب للتطهير أو التعقيم وأن العنصر النشط هو هيبوكlorيت الصوديوم.
- إذا كانت المياه عكر، قم بتصفيفتها.
- باستخدام قطارة نظيفة، أضف كمية مناسبة من المبيض إلى الماء، ستتجدد على الملحقة مخططًا يوضح مقدار الإضافة بناءً على كمية المياه وتركيز المبيض المنزلي.
- حرك الماء واتركه لمدة 30 دقيقة على الأقل.

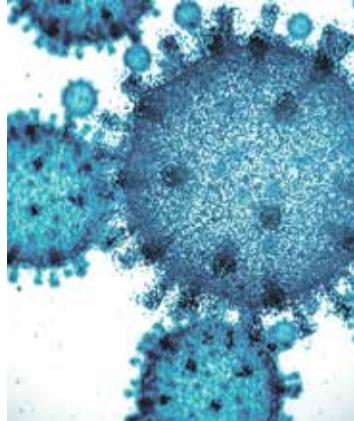
ما الذي يمكن أن يساعد في قتل البكتيريا في منزلك؟

بالإضافة إلى استخدام الخطوات السابقة، التي يمكنك اتخاذها للتخلص من البكتيريا الضارة في منزلك:

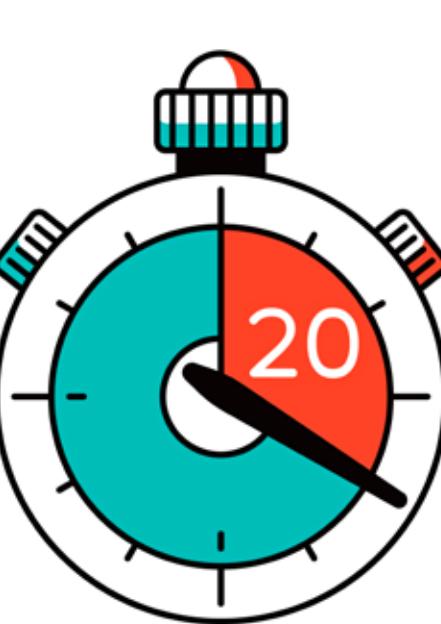
- قتل البكتيريا الموجودة على الأسطح

الفيروسات

الفيروسات هي ميكروبات صغيرة، أصغر حجمًا من البكتيريا، ويمكن أن تسبب المرض للإنسان مثل نزلات البرد وكوفيد-19 ومرض الحصبة والإيدز والتهاب الكبد الفيروسي. بشكل عام، العديد من الفيروسات حساسة للعوامل البيئية، مثل درجة الحرارة والرطوبة. ويمكنك القضاء على الفيروسات بنفس طريقة القضاء على البكتيريا أو الجراثيم الأخرى.



هناك أنواع قليلة من البكتيريا المسئولة بحسب انتشار المرض



إضاءة

القضاء عليها في الطعام

يمكن أن تكون بعض أنواع البكتيريا سبباً محتملاً للتسنم الغذائي، وتشمل بعض الأطعمة الشائعة المرتبطة

بالتسمم الغذائي البكتيري، الدواجن واللحوم والماكولات

البحرية والمحاريات النيئة أو غير المطبوخة جيداً، والمنتجات

الطاżاجة التي لم تُمسَّ، والمبيض.

ومنتجات الألبان غير المبسترة. يمكن

أن تتعرض للبكتيريا المسئولة للأمراض

في الأطعمة عبر تناول الأطعمة السابقات

ذكرها، والسماح للأطعمة القابلة للتألف

بالبقاء في درجة حرارة الغرفة لفترة

طويلة، وعدم غسل بيديك قبل التعامل

مع الطعام أو تحضيره، والتلوث المتبادل.

حيث تنتقل البكتيريا من طعام إلى

آخر. تنمو البكتيريا المسئولة للأمراض بسرعة في الطعام

عند درجات حرارة تراوح بين 40 إلى 140 فهرنهايت

(5°C إلى 60°C). ومن أجل قتل هذه البكتيريا، يجب تطهير

جميع الأطعمة عند درجة حرارة داخلية آمنة يسرد مركز

السيطرة على الأمراض (CDC) إرشادات درجة الحرارة

التابعة لعدة أنواع شائعة من الطعام:

- بقايا الطعام، والدواجن الكاملة أو المفروم: 74

°F فهرنهايت/165°C.