

قمل الرأس ... ما العمل في روضة الأطفال أو المدرسة؟  
يُوفّر المركز الاتحادي للتوعية الصحية (BZgA)  
للمتخصصين وموظفي الإدارات في روضات الأطفال  
والمدارس والمؤسسات الإجتماعية  
الأخرى عبر بوابته الإلكترونية

[www.kindergesundheit-info.de](http://www.kindergesundheit-info.de)

كافّة المعلومات والإرشادات للتطبيق العملي. اللازم لطرد  
قمل الرأس من المؤسسة في أسرع وقت ممكّن.

[www.kindergesundheit-info.de](http://www.kindergesundheit-info.de)

kindergesundheit-info.de



التمثيليط بغسول الشعير ومشط القمل	العلاج بعقارات منتج طبى مصرح به	التاريخ	اليوم
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9 <sup>١</sup>
			10
			11
			12
			13 <sup>٢</sup>

<sup>١</sup> يرجى مراعاة أن: المراحلة الثانية من العلاج يمكن أن تتم في اليوم الثامن أو العاشر.

<sup>٢</sup> الفحص النهائي: لمزيد من الضمان في العلاج. يمكنك القيام بالتمثيليط مرة أخرى في اليوم السابع عشر خاصة إذا كان إنتشار القمل في البداية بصورة كبيرة.

## خطّة علاجيّة للقضاء بنجاح على قمل الرأس

قم بعلاج الإصابة بقمل الرأس طبقاً للخطة الموجودة في الجدول المبيّن بجانب هذا النص.

توضّح لك الخانات ذات اللون الأزرق متى يتّبعين عليك إتخاذ الخطوات العلاجيّة.

اليوم الأول 1 هو يوم إكتشاف الإصابة بقمل الرأس والذي يجب فيه إجراء المرحلة الأولى من العلاج مباشرة.

قم بوضع علامة في الجدول في الخانة المناسبة عقب إجراء العلاج.

فور ملئ جميع الخانات، يكون العلاج قد انتهى.

قم بفحص الرأس عن كثب مرة أخرى. إذا كانت الإصابة شديدة، فينصح بإعادة الفحص أكثر من مرة على مدى عدة أيام حتى تتأكد تماماً من النجاح في القضاء على القمل.

إذا كانت لديك أية أسئلة، فيفضل التوجّه بها إلى طبيبة أو طبيب تشق به أو بها أو إلى مكتب الصحة المحلي.

يمكّنك الإطلاع على أحدث النتائج العلميّة وحلقات النقاش وكل ما هو جديد بشأن موضوع "قمل الرأس" على بوابة المركز الإتحادي للتوعية الصحّية BZgA الخاصة بصحة الأطفال والشباب على الإنترنت: [www.kindergesundheit-info.de](http://www.kindergesundheit-info.de)

لمزيد من المعلومات يمكنك زيارة صفحات معهد روبرت كوخ على الإنترنت: [www.rki.de](http://www.rki.de)

■ لا تعالج الأطفال الصغار والرضع إلا بعد استشارة الطبيبة أو الطبيب.

### التمشيط بغسول الشعر ومشط القمل

■ تمشيط الشعر عقب إجراء المرحلة الأولى من العلاج مباشرةً وبعنادٍ، خصلةً خصلةً من منبت الشعر وحتى نهاياته. وتمسيح المشط على ورقة مطبخ.

■ تكرار التمشيط المبكر لمدة أسبوعين كل أربعة أيام (اليوم الأول، اليوم الخامس، اليوم التاسع، اليوم الثالث عشر).

### إعلام وفحص جميع من حولك

■ إعلام المدرسة أو مؤسسة الرعاية التي يلتحق بها طفلك وكذلك الأشخاص في محبيتك القريب فور إكتشاف الإصابة بقمل الرأس.

■ يجب فحص جميع الأشخاص الذين يربطك بهم اتصال مباشر (العائلة وصفوف الحضانة والمدرسة) وعلاجهم إذا لزم الأمر.

### التدابير الإضافية

■ تنظيف المنسوجات وأدوات الحياة اليومية التي تلامست مع الشعر (مثل الأمشاط والفرش والقبعات والأوشحة) أو حفظها لمدة ثلاثة أيام في كيس من البلاستيك المغلق بإحكام.

■ عدم استخدام المطهرات أو المبيدات الحشرية.

## تنبيه من القمل: هكذا يمكنك التخلص من القمل بسرعة - حقائق أساسية في لمحة عامة

### الفحص/التلخيص

1

■ فحص الرأس فحصاً دقيقاً عند الشعور بحكمة شديدة في فروة الرأس أو عند اكتشاف إصابة بقمل الرأس في المحيط القريب.

■ وضع بلسم الشعر وتمشيط الشعر بمشرط القمل خصلة خصلة انطلاقاً من منبت الشعر وحتى نهاياته.

■ مسح المشرط بعد كل مرة تقوم فيها بالتمشيط على ورقة مطبخ.

■ فحص باقي أفراد الأسرة وإخضاع جميع المصابين للعلاج فور اكتشاف القمل ويرقاته وأبوريضاته قريبةً من فروة الرأس.

### العلاج بعقار مضاد للقمل

2

■ معالجة الرأس في حالة الإصابة بعقار أو منتج طبي معتمد لعلاج الإصابة بقمل الرأس، يمكن أن تحصل عليه من الصيدلية. وينبغي قراءة معلومات الإستخدام بعناية وإتباع إرشاداتها بدقة.

■ لا بد لكم و في كل الحالات تكرار العلاج في اليوم الثامن أو التاسع أو العاشر عقب المرحلة الأولى من العلاج (أي بعد اليوم الأول) - حتى في تلك الحالات حيث تذكر فيها بيانات مختلفة في إرشادات استعمال العقار المضاد للقمل.

■ توخي الحذر عند استخدام العقاقير المضادة للقمل أثناء فترة الحمل والرضاعة أو مع وجود أنواع معينة من الحساسية والحساسية المفرطة وكذلك مع الأماكن المكشوفة على فروة الرأس. هنا عليك الالتزام بأسلوب التمشيط ببلسم الشعر ومشرط القمل (أنظر من فضلك إلى النقطة 3) أو استشارة الطبيب.



بالمتناسبة ...

تطبق المادة القانونية 33 من قانون الحماية من العدوى في خصوص قمل الرأس على المدارس وروضات الأطفال. وكذلك على المؤسسات الأخرى التي تقدم فيها الرعاية للأطفال أو الشباب، مثل الملاجئ ومرأكز رعاية الأطفال والمخيمات وما شابهها.

## هل يمكنك حماية نفسك من العدوى بقمل الرأس؟

في الواقع، لا يمكننا وقاية أنفسنا من الإصابة بقمل الرأس، فهو من الناحية النظرية قد يصيب في أي وقت أي شخص على صلة مباشرة مع الآخرين. وأفضل وسيلة "للوقاية" هي تفحص الشعر وفروة الرأس بشكل منتظم - ستمكنك هذه الطريقة على الأقل من إكتشاف الإصابة في وقت مبكر وحماية طفلك من حدوث مضاعفات (إلتهابات فروة الرأس) ومنع عدوى الآخرين.

وقد ممكّن بحالة الإصابة بقمل الرأس ومطالبتهم بفحص رؤوس أطفالهم بعنابة وإخبار المؤسسة بالنتيجة.

وفقاً للوائح قانون الحماية من العدوى، يسمح للمصابين بالعودة إلى المؤسسة من جديد، إذا ما لم يعد هناك قلق من إعادة العدوى بالقمل عن طريقهم. لكن السؤال الذي يؤدي أحياناً إلى حدوث توترات في الحياة الواقعية بين الوالدين وإدارة المؤسسة أو طبيبة أو طبيب الأطفال، هو: متى تنتهي مدة العدوى عند الطفل الذي كان مصاباً بقمل الرأس؟ يخلص معهد روبرت كوخ المختص بمسائل الحماية من العدوى في ألمانيا والذي يتعاون بشكل فعال مع المختصين من الخبراء والخبراء، إلى أنه لا يوجد أي داعي للخوف من إعادة انتشار القمل إذا سبق وتم إجراء العلاج بشكل سليم باستخدام عقار مناسب وإذا أمكن بالإضافة إلى التمشيط المبكر (أنظر من فضلك إلى الصفحة 9 وما يليها) فإذا خضع طفلك للعلاج بعنابة، هذا سيمكّنه من العودة إلى الروضة أو إلى المدرسة في اليوم التالي مباشرة.

لا يوجد أي داع لغياب الأولاد عن الروضة أو المدرسة إذا كان طفلك سيخضع للعلاج على نحو فوري وسليم.

لكن الأمر المهم هو ألا يتم نسيان المرحلة الثانية من العلاج بالعقار المضاد للقمل بعد مرور ثمانية أيام، وإنما سيستمر خطير العدوى لأنّه في هذه الفترة يمكن أن تكون يرقات جديدة قد فقسّت.

الأمر الذي يجب مراعاته مبدئياً هو إمكانية تنظيم ظروف العودة إلى المدرسة أو الروضة حيث أن شروط العودة تختلف من منطقة إلى أخرى. وتتّخذ مكاتب الصحة المتواجدة هنا قراراتها بالتعاون مع إدارة المدرسة أو الروضة ووفقاً لطبيعة الموقف والمكان.

## هل تساعد الماء و العقاقير المنزلية في القضاء على قمل الرأس؟

تم التتحقق مبدئياً من التالي: بالرغم من إحتمال التتحقق من النجاح في العلاج من قمل الرأس بالعقاقير الشعبية (مثل الزيوت المنزلية وما شابهها) في بعض الحالات إلا أنها لا تؤدي إلى التخلص من قمل الشعر على نحو موثوق به.

يُنصح من حين لآخر بقتل القمل بالهواء الساخن، بإستخدام مجفف الشعر على سبيل المثال. إلا أن هذه الطريقة لا تضمن النجاح في إبادة القمل وربما تؤدي إلى أذية لفروة الرأس بسبب السخونة العالية. كما أن "مجففات القمل" التي يتم عرضها من آن لآخر لم يتم اختبارها على نحو كافي للتتأكد من بيانات موثوقة بشأن فعاليتها. كذلك لا تعدد جلسات الساونا وسيلة مناسبة للقضاء على القمل.

تقشير الشعر أو حلقه تماماً هو أمر ليس بالضروري حيث يعتبر الأطفال ذلك أمراً مزعجاً لأسباب مفهومة. وكما يبين هذا الكتيب طرقاً أخرى لحل المشكلة بدون أن نعرض المصاص لمثل هذه الطرق "العلاجية الفاسدة".



لا تعتبر العقاقير المنزلية أو الشعبية المضادة لقمل الرأس عقاقيراً موثوق بها لأنها نادراً ما تحقق النجاح المرغوب فيه!

## ما هي المدة الزمنية للعدوى؟

ومتي يتحقق لطفل الذهاب إلى المدرسة أو الحضانة من جديد؟  
لا بد من معالجة الأطفال (والبالغين) المصابين بقمل الرأس بأسرع وقت ممكن. ولا يسمح لهم بالذهاب إلى روضات الأطفال أو المدارس قبل إجراء العلاج المبين أعلاه (صفحة 9 والصفحات التالية) وبما أن قمل الرأس سريع الإنتشار في أجواء المؤسسات الاجتماعية، فينبغي إخبار آباء الأطفال الملتحقين بنفس المجموعة أو الصدف الدراسي في أسرع



كما لا يسمح بإستعمال بعض المستحضرات أثناء الحمل والرضاعة . يرجى في هذه الحالة تطبيق أسلوب "التمشيط المبلل" فقط أو إستشارة الطبيب و يرجى مراعاة ما يلي: يحذر المعهد الاتحادي للأدوية (BfArM) من بعض الأدوية المضادة لقمل الرأس على أنها قابلة للإشتعال و من هنا خطر حدوث حرائق منها. لذلك ينبغي علينا عدم التواجد بالقرب من لهيب النار المكشوف (مثل الشموع والسجائر المشتعلة) أو من مصادر الحرارة الشديدة (مثل مجفف الشعر). وعادةً ما تتم الإشارة إلى الأخطار المحتملة من استخدام العقاقير المضادة لقمل الشعر في إرشادات الاستعمال وبالتالي يتبعين قراءة هذه الإرشادات بعناية. بإمكانك أيضاً إستشارة الصيدلية لضمان استعمال المستحضرات بشكل آمن من أجل مكافحة الإصابة بقمل الرأس.

بالإضافة إلى ذلك، هناك الآن عدد من العقاقير التي تسمى بالمنتجات الطبية المضادة لقمل الرأس. وعلى الرغم من أنه لم يتم إستكشاف طريقة عملها بشكل نهائي ولكن يفترض أنها تشتمل على مواد (زيوت) تقتل بحكم أنها تتلخص بفتحات الجهاز التنفسي للقمل. في ألمانيا تم إعتماد عدد من الأدوية المختلفة من هذه المجموعة المحتوية على ثنائي الميثيكون (زيت السيليكون المنخفض الملاجة). أو غيره من الزيوت.

يمكنك أن تكون على يقين من أن جميع الأدوية ضد قمل الرأس (أسأل في الصيدلية!) والمعتمدة من قبل الهيئة الإتحادية للبيئة في ألمانيا قد تم فحصها بدقة فيما يخص فعاليتها وعلى وجه التحديد انسجامها مع جسم الإنسان و عدم ضررها. حيث إذا تم إستخدام العقاقير والأجهزة الطبية وفقاً للتوجيهات المحددة فإنها لا تلحق بالناس عادة أي ضرر حتى أنه يمكن استعمالها عند الأطفال. و رغم ذلك لا بد منأخذ رأي الطبيب عند معالجة الأطفال في سن الرضيع و في سن الحضانة لأنها لا تُعتبر كلها أدوية تصلح للأطفال. ويمكن للطبيب أو الطبيبة أن ينصحكم في اختيار الأدوية المناسبة و كتابتها في الوصفة الطبية.

وب شأن حالات فردية عند أشخاص ذوي بشرة حساسة إلى حد كبير ربما تؤدي عندهم الأدوية إلى حساسية أو تهيج. فإذا كان طفلك يعاني من المرض النادر في بشرة رأسه إلا وهو فرط في الحساسية من مواد كيميائية متعددة أؤمن الحساسية من الأقحوان. فهنا لا بد من إستشارة الطبيب أو الصيدلي أو إستخدام طريقة "التمشيط الرطب" مع بلسم الشعر ومشط القمل فقط .  
أنظر من فضلك إلى الصفحات رقم 10 و التالية لها).

وضع القبعات والأوشحة والبطانيات والوسائل والأشياء الأخرى التي لعب بها الطفل المعنى بالبلاستيك والإغلاق عليها وتركها لمدة ثلاثة أيام، حيث أنه لا يمكن لقمل الرأس العيش لفترة أطول من ذلك بدون وجبة الدم.

لا يوجد أي داعي لإجراءات تنظيف كبيرة في الشقة مثل تعقيم الأثاث المنجد أو معالجة السجاد بالمبيدات الحشرية لأنها تكلف فقط الوقت والطاقة وهي أكثر مضره صحياً - لأنها تحتوي على السموم.



## هل يمكن لعقاقير القمل أن تلحق الضرر بصحة طفل؟

من أجل القضاء على قمل الرأس يُنصح بإستخدام خارجي للأدوية والأجهزة الطبية المعتمدة والتي تعمل على إسدس مكوناتٍ وأنماطٍ فعالة مختلفة.

وتستخدم منذ سنوات عديدة أدوية وعقاقير لمكافحة قمل الرأس تؤثر على الجهاز العصبي للقمل. وتحتوي هذه الأدوية على مواد كيميائية أو نباتية (عصارة من زهرة الأقحوان)، والتي تؤدي في نهاية الأمر إلى شلل القمل وموته. وتم إعتماد بعض الأدوية في ألمانيا التي تحتوي على عناصر فعالة مستخلصة من نبات الحمض أو آليشرين أو بيرميشرين.

## ما هي تدابير النظافة الالزمه؟

تنقل قمل الرأس عن طريق الأشياء. أمر مستبعد جداً، ولكن غير مستحيل منه في المئة. فإذا إرتدى طفل ما قبعة طفل آخر مصاب بقمل الرأس، فربما يؤدي ذلك إلى تنقيط غير مقصود للقمل.



ولكن هذا أمر يحدث نادراً جداً. لذلك يُعتبر غسيل الشعر ونظافة دائمها أمراً ثانوياً مقارنة مع العلاج السريع والدقيق للطفل المصابة بالقمل وتحصص رؤوس جميع أفراد الأسرة الآخرين وبمجرد إتمام هذه الخطوات يمكنك القيام بالتالي:

■ تنظيف أمشاط وفرش الشعر بالماء الساخن والصابون بشكل جيد (على سبيل المثال مع فرشاة اليد أو فرشاة أسنان قديمة) - و من الأفضل إذا كان لكل فرد من أفراد الأسرة فرشاته الخاصة به.

■ تغيير منشفة وثياب و مراشف الفراش وملابس النوم للشخص المصابة بقمل الرأس.

## ما هي التدابير الإضافية التي يجب إتخاذها؟

إذا وجدت قملًا على رأس أحد أفراد الأسرة، أو وجدت اليرقات أو بيض القمل القادر على النط دور إلى قملٍ، فهنا يتوجب عليك تفحص جميع أفراد الأسرة بعناية. لأنّه قد يكون قمل الرأس قد استقر على رأس أحد أفراد الأسرة.

إذا اكتشفت قمل الرأس عند طفلك فهو عادة يكون قد انتشر بين عدة أطفال من أصدقائه، في الحضانة أو في الصيف المدرسي. وبالتالي، مهما حاول الفرد جهده في مكافحة مصاصي الدماء هذه - إذا لم تكانت المجموعة كلها في السعي لمكافحة قمل الرأس، فستذهب جميع الجهد والفردية على سدى.



**لذلك:** إذا وجدت قمل الرأس عند طفلك فلا بد من إعلام أصدقائه وصديقاته وإبلاغ الناس في البيئة المحيطة وإدارة المدرسة أو الحضانة. تقوم إدارة المدرسة أو الحضانة بدورها بإعلام إدارة الصحة التي تقدم فيما يخص العدوى بقمل الرأس كافة المعلومات والإرشادات وتسعى إلى تحقيق التعاون الجيد والفعال بين الوالدين وجهاز المدرسة أو الحضانة. كما يؤدي الصمت عن الأمر من الخجل إلى إنتشار قمل الرأس بشكل أكبر وربما ينتهي الأمر بإعادة العدوى مراتاً وتكراراً مما سيضر بالجميع!

و يمشط الشعر المبلل بالبلسم بعنابة و خصلة خصلة  
بمشط القمل إنطلاقاً من جلد الرأس و إنتهائاً برؤوس الشعر  
و بعد كل حركة تمشيط يمسح المشط على ورقة مطبخ. و  
يعاد تمشيط الخصلة نفسها عند وجود بيرقات أو قمل  
على ورقة المطبخ.

نصيحة: راجع من فضلك صفحة رقم 22/23 في هذا الكتيب حيث ستجد  
الخطوات الضرورية للعلاج مرة ثانية على شكل جدول يمكنك وضع  
أشارات لتعليم كل خطوة أنتهيت منها. هذا يسهل عليك إنجاح العلاج.

بالنسبة إلى الأشخاص الذين لا ينبغي عليهم استخدام العقاقير  
المضادة للقمل كالنساء الحوامل والمرضعات أو الأشخاص الذين  
يعانون من بعض أنواع الحساسية (مثل الحساسية من الأقحوان)  
اللجوء إلى تمشيط الشعر المبلل بالبلسم مع استخدام مشط  
القمل في نفس الوقت كأسلوب علاجي وحيد يطبق في هذه الحالات.  
إلا أن فعالية التمشيط فقط بدون إستعمال العقار للقضاء على  
القمل، هي أقل من الأسلوب العلاجي المركب الذي يجمع بين  
التمشيط والدواء. دعنا نأخذ

في اعتبارنا أن القمل و البيرقات و  
بيوضها لا تموت لمجرد إستعمال  
البلسم أو المكيف الذي يسهل  
عملية التمشيط فقط. و لا يمكن  
لعملية التمشيط لوحدها أن  
تصل بما إلى نتيجة مرضية إلا إذا  
تم تنفيذها بعنابة فائقة. كما هو  
موضح هنا.



كيف يمكنك أن تخلص من قشور البيويضات؟

حتى في حالات التوقف في العلاج ربما تجد في كثير من  
الأحيان قشور بيويضات القمل الفارغة على الرأس لأنها  
تلتصق بقوية بشعر الرأس. ولكن لا تقلق - لا تشكل القشور  
هذه أي خطر لعدوى جديدة. ولكن بطبيعة الحال، كلنا يريد  
التخلص منها. إذا لم تفلح عملية التمشيط المكثفة  
بمشط القمل الدقيق في التخلص من هذه القشور حينئذ لا  
بد من سحبها واحدة تلو الأخرى بالأظافر - وربما يؤدي بك الأمر  
إلى قص بعض الشعيرات كاملاً.

إلا أن العلاج لمرة واحدة لا يكفي. حيث لا بد من إعادة و تكرار عملية الغسل في اليوم الثامن، التاسع أو العاشر بعد العلاج الأولي (يوم = 1) بالعقار المضاد للقمل. وهذا أمر ينطبق على جميع عقاقير القمل - حتى إذا أعطيت تعليمات على خلاف ذلك في بعض الأدوية.

إن تكرار العلاج ضروري جداً ولا بد منه. لأن معظم العقاقير المعتمدة ضد القمل هي فعالة وبشكل جيد جداً ضد كبار القمل و ضد اليرقات، ولكنها وللأسف لا تؤثر كلية إلا في حالات جزئية فقط على بياض القمل. لهذا السبب يفقس البيوض في الأيام بعد العلاج الأولي. أثناء المعالجة الثانية، يتم إتلاف اليرقات التي فقسست منذ الإغتسال الأول.

تحذير! ربما تؤدي أخطاء في تطبيق العلاج على نجاح هذا العلاج إلى حد كبير!

على سبيل المثال:

- العلاج بالعقاقير لمدة أقصر من المطلوب
- العلاج بكمية أقل من المطلوب (لا بد أن يتغطى الشعر بأكمله بالدواء)
- عدم توزيع العقار بشكل جيد
- إستعمال الدواء في صفتة المخففة أو الممدة بسبب الشعر المبلل
- عدم تكرار المعالجة
- تكرار المعالجة ولكن في وقت مبكر جداً أو في وقت متاخر جداً.

## 2. تمشيط الشعر مع استخدام البلسم ومنشط القمل

بالإضافة إلى العلاج بعقاقير القمل، لا بد من تمشيط الشعر المبلل كل أربعة أيام (في اليوم رقم 1 و 5 و 9 و 13) لإزالة اليرقات التي ربما قد فقسست من البيوض بعد العلاج. حيث يغسل الشعر ببلسم تجاري عادي



## كيف يمكنك التخلص من قمل الرأس؟



يتتألف العلاج الأamental إتفاقاً مع أحدث النتائج من مرحلتين يعالج فيها الرأس بعقار مضاد للقمل معتمد طبياً وتمشيط المكثف للشعر بمشط القمل. عند تطبيق المرحلتين معاً يمكنك حينئذ التأكد مع احتمال كبير جداً أنك تخلصت من القمل.

١. العلاج بعقار مضاد للقمل معتمد طبياً  
يمكنك شراء العقار هذا بوصفة طبيب أو حتى بدون وصفة طبية في الصيدليات المحلية. إذا كان طفلك أصغر من 12 عاماً، وكان لديك وصفة طبية من طبيب أطفال أو طبيبة أطفال، حينئذ يتکفل التأمين الصحي بتكليف معظم العقاقير المعتمدة. بعد ذلك تقوم بالعلاج في المنزل.

من أجل القيام بالعلاج للقضاء على قمل الرأس يوجد الآن مجموعة كبيرة من المستحضرات للعلاج الخارجي ولكنها تختلف من ناحية محتواها و من ناحية الصيغة التي تعمل فيها (أنظر أيضاً صفحة 14 و الصفحات التالية). و من هنا لا بد لك من اختيار المادة الأفضل في الصيدلية وأن تطلب النصائح والإجابة على كافة أسئلتك هناك وخاصة فيما يخص طريقة استخدام العقار والأمور الازمة للمراعاة.

بعد أخذ قرارك في شراء العلاج المناسب تقوم بالعلاج ملتزماً إلتزاماً دقيقاً بالتعليمات المبينة في علبة الدواء فيما يتعلق بالكمية و طريقة توزيع المادة في الشعر و مدة تركتها على الرأس. إلا فإنك لن تصل إلى النجاح في العلاج.

و تبقى تلك القشوار البيضاء الفارغة في ظل ظروف معينة لفترة طويلة ملتصقةً بالشعر و ذلك حتى بعد علاج ناجح لقمل الرأس . لأنه يصعب إزالتها (للتوسيح كيف يمكنك إزالة هذه القشوار أنظر إلى الصفحة 11 في أدنى النص).

### كما يمر القمل ...

عبر مراحل تطور مختلفة من البيضة إلى اليرقة إلى مرحلة القمل الكبار القابل على التكاثر . و تقوم أناث القمل بتلصيق البيض (A) على الشعر و بالقرب من فروة الرأس و ذلك بمساعدة مادة غير قابلة للذوبان في الماء . بعد مدة 8-10 أيام يبدأ البيض بالفقس و تخرج منه اليرقات (B) . و تتطور هذه اليرقات بعد مدة قدرها 9-11 أيام إلى قمل كبير و جاهز للتکاثر (C) و تبدأ الدورة من جديد.



مقارنة حجم القمل مع رأس عود الكبريت/ أو مع العملة الصغيرة

و تستغرق المرحلة من البيضة إلى مرحلة الإباضة الأولى للأنثى حوالي 17 إلى 22 يوما . و تضع الإناث الملقة يومياً العديد من البيض (مما يعني أنها تضع خلال حياتها التي تدوم أربعة أسابيع تقريباً 90 حتى 140 بيضة) . و من هنا من الضروري جداً الالتزام بأسلوب علاجي للقضاء على القمل يتلائم مع مراحل نموها و ذلك لتحقيق نجاح أكبر . و هذا هو السبب الذي يعلل أهمية الالتزام بدقة العلاج .

### ما هو مشط القمل؟

أما ما يسمى بمشط القمل فإنه مشط خاص لا تزيد أبعاد أسنانه عن 0.2 مم، ولذلك فهو جيد جداً للتقط القمل ويرقاته. ويمكنك الحصول على مشط القمل في الصيدلية أو في متاجر المستلزمات الطبية.



كما لا يزيد حجم قمل الرأس ذو السنتة أرجل على 3 ملم ويكون عادة رمادي اللون. إلا في حالة أنه قد إمتص الدم، فيصبح لونه محمراً بعض الشئين، وتسهل رؤيته بالعين المجردة. أما اليرقات فهي أصغر قليلاً - حيث يمكنك رؤيتها بمساعدة العدسة المكبلة.

إذا لم يتواجد إلا عدد قليل من القمل على الرأس، فربما يحدث أنها تهرب عند الفحص ويصعب عليك رؤيتها. أما بالنسبة لبيض القمل فإنه تقريباً دائماً يمكن رؤيته. تتمسك البيوض الصغيرة ذات الحجم 0.8 ملم بجزم الشعر ولا يمكن التخلص منها لا بتحريك الشعر ولا بغسله. كما يمكنك أثناء تفحص الرأس العثور على البيوض ذو اللون البني والرمادي والتي ربما تنفسن اليرقات منها وكذلك يمكنك رؤية بعض القشرة البيضاء المتبقية من البيوض الفارغة.

عندما تجد قملأً أو بيضه أو يرقاته على الرأس لا يزال حياً وهي في مسافة أقل من واحد سنتيمتر من فروة الرأس ملتصقة على الشعر، هذا يدل وبشكل واضح على الإصابة بقمل الرأس. كما تكون القشرة البيضاء (الأغشية الجنينية) المتواجدة على مسافة أبعد من 1 سم من فروة الرأس عادة فارغة ولا تؤدي إلى أية عدوى.

## كيف يمكنك أن تدرك أنك مصاب بقمل الرأس؟

عندما تعاني من حكة في فروة رأسك فعليك وعلى الفور تفحص ما إذا إختارت مصاصي الدماء الصغيرة هذه رأسك كضحية جديدة. ولكن حتى لو لم تلاحظ أي شيء: حالما سمعت بعديو بقمل الرأس لشخص ما في محيطك الماخص بك، في المدرسة أو حضانة طفلك، يجب التأكد بدقة و على الفور من رؤوس جميع أفراد الأسرة.

**لماذا يعاني المصاب بقمل الرأس غالباً من الحكة في الرأس؟**

يعاني المصاب بقمل الرأس في كثير من الأحيان من حكة شديدة لأن قملة الرأس تحقن أثناء كل وجبة دم كمية ضئيلة من اللعاب في فروة الرأس. فيبدأ المصاب بالحك لا إرادياً مما يؤدي إلى جروح جلدية صغيرة والتي قد تلتهب. و ربما يؤدي الأمر إلى إلتهابات جلدية باكتيرية والتي تكون في بعض الحالات شديدة حتى تسبب تورم العقد اللمفاوية. في هذه الحالة لا بد من الذهاب إلى عيادة الطبيب على الفور.

عند تفحص الرأس من الأفضل وضع البلسم التجاري على الشعر الرطب (و عدم غسله!) ثم تبدأ بتمشيط الشعر بمشط القمل بدءاً من جلد الرأس و تعالج الشعر بعناية خصلة بعد خصلة حتى رؤوس الشعر. حيث يسهل كل من البلسم والمشط الناعم التمشيط ويمنع في الوقت نفسه القمل من الهرب. ثم إمسح المشط من وقت لآخر على ورقة المطبخ. حينئذ وفي حالة الإصابة بقمل الرأس يتم العثور على قمل الرأس و / أو على يرقانها التي هي أصغر منها حجماً (أي القمل الذي لم يكتمل نموه بعد).



## كيف تحدث العدوى بقمل الرأس؟



مع أنه لا يستطيع القفز أو الطيران إلا أن قمل الرأس يزحف سريعاً حيث يمكن لهذا الضيف الغير مرغوب به وبكل سهولة التنقل من رأس إلى آخر في الأجواء الأسرية المتمالة أو بين الأصدقاء، في ساعات الملاعبة والمداعبة حيث تتقارب الرؤوس من بعضها البعض. وأما فيما يخص ذوقه في إختيار الشعير فجمييعها عنده سواء وليس من الصعب إرضاعه - فهو يعتبر كل رأس مصدراً جديداً للغذاء.



يمكن لقمل الرأس أن يستقر عند كل إنسان على الرغم من أفضل وسائل النظافة و رغم - الغسل اليومي للشعر.

التنقل المباشر للقمل من رأس إلى رأس هو الأمر الأكثر شيوعاً - وأما إنفاقها عن طريق الأشياء والأغراض فهذا أمر نادر للغاية وربما لا يحدث هذا التنقل إلا عن طريق أشياء تُستخدم بشكل مشترك و في غضون فترة قصيرة. ويعود هذا الأمر إلى أن قمل الرأس يجف بسرعة نسبية عندما لا يستطيع إمتصاص وجباته الصغيرة من الدم من فروة الرأس و لعدة مرات في اليوم، فيما لو إذا بقي لمدة 55 ساعة دون طعام. ولذلك فإن قمل الرأس لا يغادر طوعاً مصدر طعامه ألا وهو الرأس.

و فيما يخص العدوى عن طريق بيض القمل المتواجد على الأشياء، فهذا أمر أقل إهتماماً لأنه لا تتوفر هناك خارج الرأس الحرارة و الرطوبة الكافيتين للبيوضة للتتكاثر والنمو.

وبالمناسبة: لا تعتبر الحيوانات الأليفة حاملة لقمل الرأس.



## كلمة في البداية

يتواجد قمل الرأس منذ العصور الغابرة في أوروبا. و رغم أنه لا ينفل أي أمراض إلينا لكنه ينتشر بسرعة كبيرة.

ولم تستطع المعايير العالمية جداً للنظافة في أيامنا هذه أن تغيّر أي شيء في الأمر لأن العدو يقمل الرأس مسألة لا تتعلق بالنظافة الشخصية. ويشعر قمل الرأس بالراحة و يبدأ بالتكاثر حتى على رأس نظيف و مهندم - كما يقال أنه يفضل حتى الشعر المغسول حديثاً أكثر من غيره.

ربما تصيب العدو يقمل الرأس كل شخص ولا داع للخجل من الأمر. ومع ذلك، فمن المهم التخلص و بأسرع وقت من مضachi الدماء المزعجة هذه و منع زيادة إنبعاثها.



## محتوى الكتيب

- |    |  |
|----|--|
| 4  | مقدمة  |
| 5  | كيف تحدث العدوى بقمل الرأس؟  |
| 6  | كيف يمكنك أن تدرك أنك مصاب بقمل الرأس؟   |
| 9  | كيف يمكنك التخلص من قمل الرأس؟   |
| 12 | ما هي التدابير الإضافية التي يجب إتخاذها؟  |
| 13 | ما هي تدابير النظافة الضرورية؟   |
| 14 | ما هو تأثير العقاقير المضادة للقمل؟  |
| 17 | هل يمكنك أن تلحق الضرر بصحة طفلي؟<br>هل تساعد المواد و العقاقير المنزلية في<br>القضاء على قمل الرأس؟ |
| 17 | ما هي المدة الزمنية للعدوى<br>و متى يتحقق لطفل الذهاب إلى المدرسة<br>أو الحضانة من جديد؟             |
| 19 | هل يمكنك حماية نفسك من العدوى بقمل الرأس؟  |
| 20 | تنبيه من القمل: كيف يمكنك التخلص من القمل<br>بسرعة- حقائق أساسية في لمحة عامة                        |
| 22 | خطة علاجية للقضاء بنجاح على قمل الرأس  |

## الناشر

### الناشر

نشرت من قبل المركز الإتحادي للتوعية الصحية،  
كولونيا، بالنيابة عن الوزارة الاتحادية للصحة.

جميع الحقوق محفوظة.

إدارة المشروع في المركز الإتحادي: السيدة أورزو  
مونسترمان

النص: السيدة دانييلا بوهم لمدينة كولونيا  
التصميم:

[www.medienwerkstatt-ecc.de](http://www.medienwerkstatt-ecc.de)

الطباعة: Kunst- und Werbedruck, Bad Oeynhausen

عدد النسخ: 15.53, 9.09.18

مصادر الصور على الصفحات التالية:

© Stockbyte, 5 © imagesource, 6 © iStockphoto, 8 © fotolia, jerome signoret,

9 © fotolia, Hallgerd, 12 © fotolia, Michal Miasko,

13 © Photodisc, 14 © BananaStock,

16 © PhotoAlto, 19 © brandXpictures, Andersen Ross,

بتصرير من:

صفحة رقم 7: © Gesundheitsamt Bremen

8, 10, 11 © [www.pediculosis-gesellschaft.de](http://www.pediculosis-gesellschaft.de)

التاريخ: أكتوبر 2014

## عنوان الطلب

توجه الطلبات على الكتب هذا إلى  
المركز الإتحادي للتوعية الصحية، كولونيا

50819 BZgA كولونيا أو عن طريق

البريد الإلكتروني: [order@bzga.de](mailto:order@bzga.de)

رقم الطلب: 60020150

يتم توزيع الكتاب مجاناً من قبل BZgA.

ولا يجوز بيعه من قبل مقدمي الطلب أو من أي  
طرف ثالث. كما يقوم الناشر على تحديث النص  
بإستمرار.



قُمْلُ الرَّأْسِ ...  
... مَاذَا نَفْعَلُ؟



Bundeszentrale  
für  
gesundheitliche  
Aufklärung

Arabisch