



Everything you need to know about

## Molluscum Contagiosum

For more information or an Appointment  
Please call 1826666 Ext. 2555



 @NewMowasatHospital


 New Mowasat Hospital

 @NMOWASAT



مستشفى المواساة الجديد  
NEW MOWASAT HOSPITAL

زرعي الأجيال  
CARING FOR GENERATIONS

 (965) 1 82 6666

 New Mowasat Hospital

 [www.newmowasat.com](http://www.newmowasat.com)

**Molluscum contagiosum is a common viral skin infection of childhood that causes localised clusters of epidermal papules called mollusca. It mainly affects infants and young children under the age of 10 years. It is more prevalent in warm climates, and in overcrowded environments. Adults are less often infected. Mollusca tend to be more numerous and last longer in children who also have atopic eczema, due to weak skin barrier. It can be very extensive in patients with poor immune function.**

### What causes molluscum contagiosum?

It is caused by molluscum contagiosum virus.

There are several ways it can spread.

Direct skin-to-skin contact

Indirect contact via shared towels or other items

Auto-inoculation into another site by scratching or shaving

Sexual transmission in adults

Transmission is more likely in wet conditions, such as when children swim together. The incubation period is usually about 2 weeks but can be as long as 6 months.

### Clinical features

Molluscum contagiosum presents as clusters of small round papules which range in size from 1 to 6 mm, and may be white, pink or brown. Their most striking feature is a central dimple which is a small central pit (this appearance is sometimes described as umbilicated). Each papule contains

white cheesy material.

There may be few or hundreds on one individual, commoner in warm moist places, such as the armpit, behind the knees, groin or genital areas. They can arise on the lips or rarely inside the mouth. They do not occur on palms or soles.

When mollusca are autoinoculated by scratching, the papules often form a row.

Mollusca may induce dermatitis around them, which becomes pink, dry and itchy. As the papules resolve, they may become inflamed, crusted or scabby for a week or two.

### Complications of Molluscum contagiosum:

When eyelid is infected it can cause loss of vision. Secondary bacterial infection from scratching .(impetigo)

Disseminated secondary eczema: as an immunological reaction to the virus.

Scarring due to surgical treatment

### Treatment for molluscum contagiosum?

There is no single perfect treatment of molluscum contagiosum since we are currently unable to kill the virus. Treatments include:

Picking out the soft white core (note, this could lead to autoinoculation)

Cryotherapy by freezing with liquid nitrogen (can leave white marks)

Gentle curettage or electrodesiccation (can leave a scar)

Laser ablation (can leave a scar)

## How can molluscum contagiosum be prevented?

Molluscum contagiosum is infectious while active. However, affected children and adults should continue to attend day care, school and work.

Make every effort not to pass the infection on to others in your family. Stick to your own towel, flannel, clothing and bedding. Keep hands clean  
Avoid scratching or shaving

Cover all visible lesions with clothing or watertight bandages  
Dispose of used bandages

However children with molluscum contagiosum need not be kept off school, nor should they be barred from swimming. Infection can be very persistent in the presence of significant immune deficiency.

### **Molluscum Contagiosum Treatment & Management:**

Imiquimod cream - has been reported to be effective in the treatment of molluscum contagiosum

Cantharidin -, a chemovesicant that can be used in combination with imiquimod, is effective , test the patient's response to therapy, treat only a few lesions on the initial visit

Tretinoin - successful in the treatment of small molluscum contagiosum lesions

## كيف يمكن الوقاية من المليساء المعدية؟

المليساء معدية وقت تواجدها على الجلد فحاول قدر المستطاع عدم نشر العدوى بين أسرتك. التزم باستخدام منشفتك وملابسك وأغطية سريرك. حافظ على نظافة يديك.

تجنب الخدش أو الحلاقة.

غط كل الحبيبات بارتداء الملابس أو الضمادات الضيقة.

تخلص من الضمادات المستعملة.

لا يلزم تغييب الأطفال المصابين بالمليساء المعدية من المدرسة ولا منعهم من السباحة. قد يصعب العلاج مع وجود نقص مناعي.

## علاج المليساء المعدية

كريم إميكويمود المعروف باسم الدارا وقد ثبت فعاليته في علاج المليساء المعدية.

كانثاردين- مادة كيميائية مهيجة للجلد، وثبت استجابة المرضى لها، يجرب اولاً علي بعض الحبيبات في الزيارة الأولى

تريتينوين- كريم ناجح في علاج الآفات الصغيرة للمليساء الناعمة.

بذات السرة). وتحتوي كل حبة على مادة بيضاء شبيهة بالجبنة .

وقد يتواجد عدد قليل أو مئات في الشخص الواحد . وعادة تظهر في المناطق الرطبة الدافئة، مثل تحت الإبطن وخلف الركبتين والمنطقة الأربية والمناطق التماسلية. ويمكن أن تظهر على الشفتين ونادراً داخل الفم. ولا تحدث في راحة اليد أو ظهرها .

وعندما تنتقل بسبب الخدش، قد تظهر الحبيبات في صف واحد .

وتسبب المليساء المعدية التهاب الجلد حولها حيث يظهر باللون الوردي ويصاب بالحكة والجفاف. وعند التعافي ، تلتهب أو تتقشر لمدة أسبوع أو اثنين .

### مضاعفات المليساء المعدية

قد تسبب فقد البصر عند إصابة الجفن والعين

عدوى بكتيرية ثانوية بسبب الحكة (القوباء)

إكزيما ثانوية: وتمثل تفاعلاً مناعياً أو استجابة ضد الفيروس .

الندبات بسبب العمليات الجراحية

### علاج المليساء المعدية؟

لا يوجد علاج متكامل لعدم القدرة على قتل الفيروس .

وتشمل العلاجات الموضوعية:

نزع النخاع الأبيض الرخو داخلها ( قد يؤدي ذلك إلى انتقالها). العلاج بالتبريد بالنتروجين المسال (قد يترك علامات بيضاء) الكشط بلطف بالة كحت

معدنيه أو التفيتت الكهربى (قد يسبب ندبة)

الاستئصال بالليزر (قد يسبب ندبة)

المليساء المعدية عدوى تصيب الجلد في مرحلة الطفولة وتكون حبيبات جلدية تعرف باسم المليساء.

وتصيب الرضع والأطفال دون سنة العاشرة. وتسود في المناخ الدافئ أكثر من البارد وفي المناطق المزدحمة

وتصيب البالغين والمراهقين بمعدل أقل.

قد تنتشر بأعداد كبيره وتستمر أكثر في الأطفال المصابين بالحساسية والإكزيما، لضعف حالة الجلد. وقد تزيد شدتها في المرضى ذوي المناعه الضعيفة.

والذي يسبب المليساء المعدية فيروس المليساء المعدية. وتنتشر بطرق عدة مثل:

الملامسة المباشرة للجلد

الملامسة غير المباشرة عن طريق مشاركة المناشف والأدوات الأخرى.

الانتقال إلى أماكن أخرى بسبب الحكة أو الحلاقة.

الاتصال الجنسي في البالغين

عادة يحدث انتقال المليساء في الظروف الرطبة مثل استحمام الأطفال أو السباحة سوياً. وتستمر فترة الحضانه أسبوعين ويمكن أن تستمر لمدة ٦ أشهر.

### الملامح السريرية :

تظهر على هيئة تجمعات وحبيبات مستديره صغيرة. وتتراوح بين ١ إلى ٦ ملليمتر وقد تظهر باللون الأبيض أو الوردي أو البني. وأكثر الملامح البارزة وجد نغزة مركزية وهي حفرة مركزية صغيرة (وتسمى أحياناً



كل ما تريد أن تعرفه عن

## المليساء المعدية

للإستفسار وحجز المواعيد  
يرجى الإتصال على 182 6666 داخلي 2555



@NewMowasatHospital

New Mowasat Hospital

@NMOWASAT



مستشفى المواساة الجديد  
NEW MOWASAT HOSPITAL

زرعي الأجيال  
CARING FOR GENERATIONS

(965) 1 82 6666

New Mowasat Hospital

www.newmowasat.com