

檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：100217 臺北市中正區中山南路5
號

承辦人：林楚凡

電話：02-7736-6306

電子信箱：safili07@mail.moe.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年7月3日

發文字號：臺教綜(五)字第1120064484號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：來文、猴痘衛教資訊、疾管署新聞稿(附件一

A09000000E_1120064484_senddoc1_Attach1.pdf、附件二

A09000000E_1120064484_senddoc1_Attach2.pdf、附件三

A09000000E_1120064484_senddoc1_Attach3.pdf)

主旨：因應本土猴痘疫情仍處高原期，請持續加強所屬人員衛教宣導，並鼓勵符合接種條件者接種疫苗，請查照。

說明：

- 一、依衛生福利部疾病管制署（以下簡稱疾管署）本（112）年6月28日疾管慢字第1120300534A號函（如附件）辦理。
- 二、截至本年6月26日止，國內已累計確診198例，目前本土疫情呈散發流行，仍處於高原期，持續有疫情傳播風險，並已出現2例特殊案例與性行為無關，分別為首例兒童（4歲）及首例女性（90多歲）猴痘病例。此外，鄰近之日本、韓國、泰國等亞太國家疫情呈上升趨勢，而歐美各國疫情雖較去年趨緩，惟世界衛生組織、英國及美國均於本年5月發出警訊，提醒猴痘疫情在部分地區有升溫跡象或有再次爆發大規模疫情之風險。
- 三、鑑於國內持續處於高原期，且暑假期間人員交流、旅遊頻繁，為強化教職員工生猴痘防治知能與風險意識，請依本部本年6月6日臺教綜(五)字第1120056658號函（諒悉）說明，持續運用疾管署製作之衛教素材，透過多元

國立中興大學



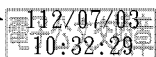
1120013210 112/07/03

管道加強所屬人員宣導。

- 四、依疾管署於本年6月28日新聞稿說明，猴痘疫苗暴露前預防接種對象預計於本年7月初放寬，將由「近6個月內曾有高風險性行為」調整為「近1年有風險性行為者；過去曾罹患性病；或性接觸對象有前述任一情形者」；另為加速提高疫苗涵蓋率，該署已採購疫苗供各地方政府衛生局/處擴大疫苗接種服務，合作醫療院所名單詳見 <https://gov.tw/3SG>，請協助宣導周知，並鼓勵符合接種條件者至合作醫療院所預約接種疫苗。
- 五、有關猴痘最新訊息、相關防治資訊、指引、教材文宣等，請逕至疾管署網站/猴痘專區 (<https://gov.tw/JkD>) 查詢及下載運用。

正本：各公私立大專校院、本部各單位、部屬機關(構)及國家運動訓練中心

副本：衛生福利部疾病管制署



衛生福利部疾病管制署 函

地址：10050台北市中正區林森南路6號
聯絡人：蘇星琛
聯絡電話：23959825#3001
電子信箱：cindy0110@cdc.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國112年6月28日
發文字號：疾管慢字第1120300534A號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：猴痘衛教資訊(附件請至本機關外部網站<https://dloadap.cdc.gov.tw/DL/DL1/DL1100.aspx> 下載) 識別碼：BX8RTMVC。

主旨：因應本土猴痘(Mpox)疫情仍處高原期，持續有疫情傳播風險，請貴單位惠予加強所屬單位及相關人員猴痘防治相關事宜，並協助宣導符合接種條件民眾接種Mpox疫苗，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、我國自去(111)年6月23日將Mpox公告列為第二類法定傳染病，截至今(112)年6月26日累計確診198例病例(184例本土及14例境外移入)，個案居住地分布於14個縣市，性別以男性為主(197例男性、1例女性)，年齡介於4-90歲(中位數34歲)，成年男性個案多有性病史及性接觸史，目前本土疫情呈散發流行，仍處於高原期，持續有疫情傳播風險；並已出現2例特殊案例與性行為無關，分別為全國首例兒童(4歲)Mpox病例及首例女性(90多歲)Mpox病例。
- 二、此外，目前Mpox疫情在我國鄰近之日本、韓國、泰國等亞太國家呈上升趨勢，亦為國人旅遊之熱門地區；而歐美各國疫情雖較去年趨緩，但世界衛生組織、英國及美國均於



今年5月發出警訊，提醒Mpox疫情在部分地區有升溫跡象或有再次爆發大規模疫情之風險，尤其是接下來在6-11月間全球多個國家/城市將陸續舉辦多場LGBTQ+遊行或相關活動等，可能促進人群聚集交流，增加Mpox疫情跨國傳播之風險。

- 三、為提升社會大眾Mpox防治知能與風險意識，請貴單位透過既有通路與管道，針對所屬相關單位即可觸及族群(例如：年輕族群、軍人、移工、外籍人士、出入國民眾等)，協助加強猴痘防治宣導，如有出現疑似感染Mpox症狀，如：皮膚病灶(如皮疹、斑疹、斑丘疹、水泡、膿疱等)，可能伴隨有發燒($\geq 38^{\circ}\text{C}$)、畏寒/寒顫、出汗、頭痛、肌肉痛、背痛、淋巴腺腫大(如耳周、腋窩、頸部或腹股溝等處)，請佩戴口罩，並協助安排儘速就醫。
- 四、另，為因應Mpox疫情，亟需加速提高疫苗涵蓋率，本署採購疫苗供各縣市衛生局擴大疫苗接種服務使用，為增加符合「曾有風險性行為」接種條件民眾接種方便性與可近性，統計截至今年6月26日止，全國共104家合作醫療院所可提供接種服務，部份合作醫療院所亦有提供夜間或假日門診服務(合作醫院名單詳見<https://gov.tw/3SG>)，請貴單位協助共同宣導推廣，鼓勵符合接種條件之民眾，儘速至合作醫療院所預約接種疫苗。
- 五、檢附本署製作之多國語言版本猴痘衛教單張以供運用(如附件)，有關Mpox防治相關資訊與可運用指引、教材或文宣等，請參閱本署全球資訊網(<https://www.cdc.gov.tw/>)/Mpox專區，請逕行查詢及下載運用。

正本：內政部、外交部、國防部、教育部、法務部、經濟部、交通部、勞動部、行政院
農業委員會、大陸委員會、原住民族委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、衛生
福利部護理及健康照護司、衛生福利部心理健康司、衛生福利部長期間照顧司、衛
生福利部社會及家庭署

副本：地方政府衛生局



裝

訂

線





Mpox皮膚病灶參考圖片

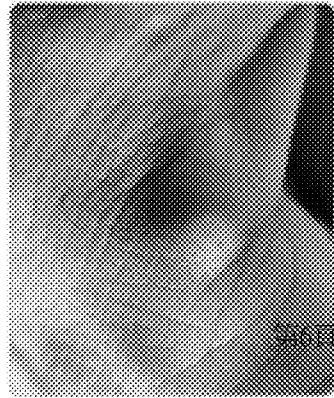


Fig. 16.
Source: Hospital Clínic de Barcelona (Spain)

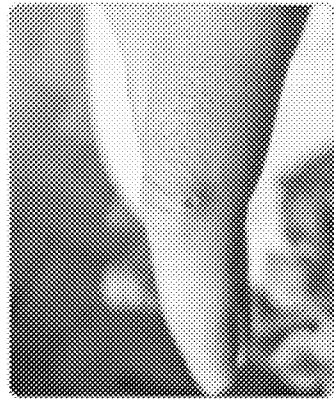


Fig. 17.
Source: Centre d'Agnes Scazosa, Instituto Tecnológico de Informática, Evora, Portugal (Portugal)

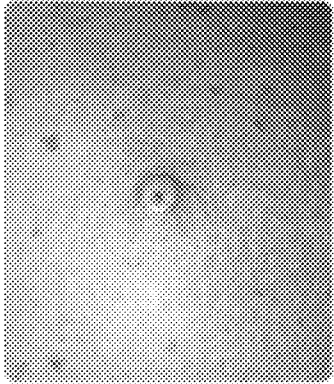


Fig. 22.
Source: Hospital Clínic de Barcelona (Spain)



Fig. 4. Pseudo-pustules on arm mimicking target lesions.
Source: Centre d'Agnes Scazosa, Instituto Tecnológico de Informática, Evora, Portugal (Portugal)



Fig. 37.
Source: Institut Casade Sant Jordi Hospital, AHP (Barcelona)

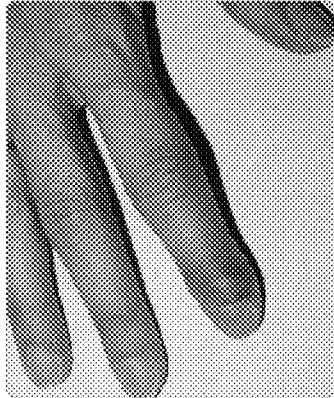


Fig. 18.
Source: Hospital Clínic de Barcelona (Spain)



Fig. 19.
Source: Hospital Clínic de Barcelona (Spain)

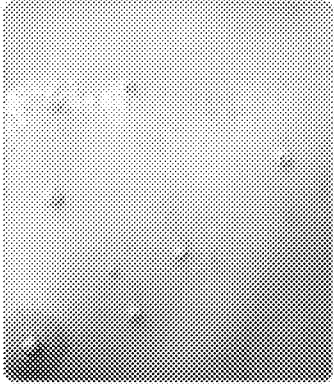


Fig. 24.
Source: Lago, Santa University Teaching Hospital (Bogotá)

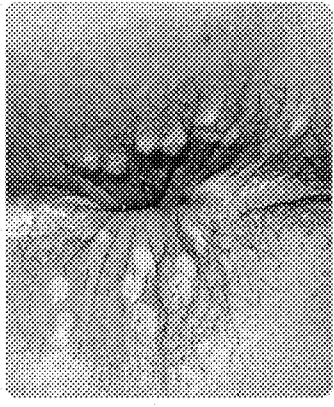


Fig. 12.
Source: Hospital Clínic de Barcelona (Spain)

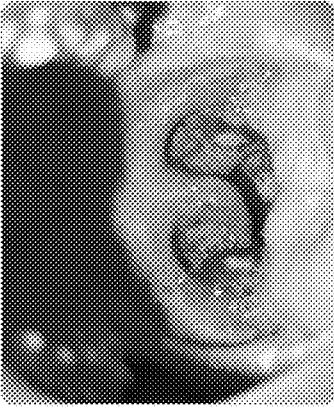
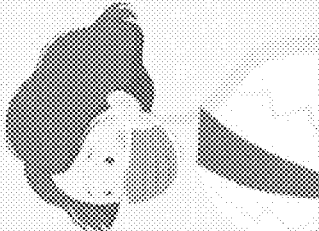
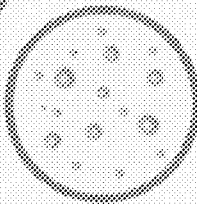


Fig. 13.
Source: Hospital Clínic de Barcelona (Spain)



注意！猴痘

你該這樣做！

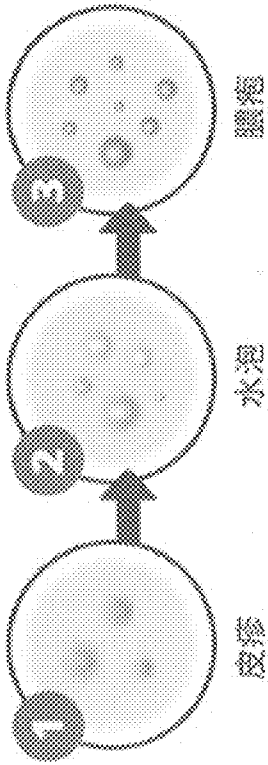


！ 國內已有本土猴痘案例，民眾若前往流行地區或國內高風險場域，應避免與不特定人士親密接觸。

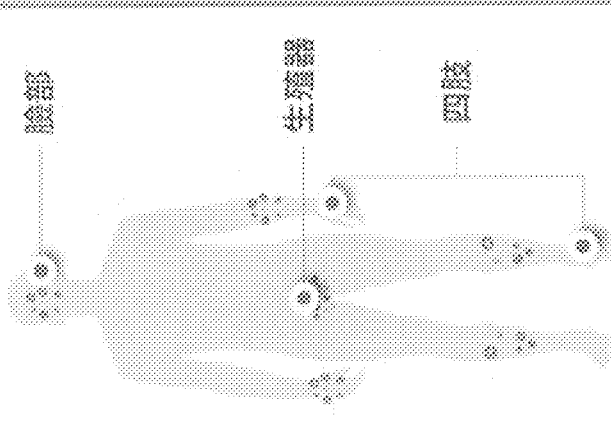
！ 如有任何疑似症狀，請佩戴口罩並立即就醫告知旅遊史、高風險場域暴露史與接觸史。

主要症狀

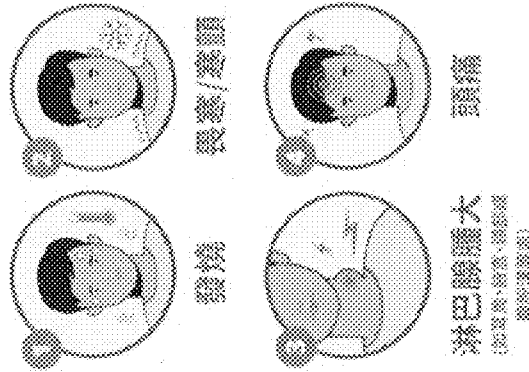
臉部、四肢、肛門及生殖器附近，出現不同型態的皮膚病灶，如：皮疹、水泡、膿疱



+ 症狀好發部位



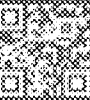
+ 可能伴隨症狀



※ 符合對象接種猴痘疫苗亦為預防方法之一，請搜尋猴痘疫苗專區 (下方QR-code) ※



衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC



猴痘疫苗專區



1922防疫通人



www.facebook.com/TW-CDC



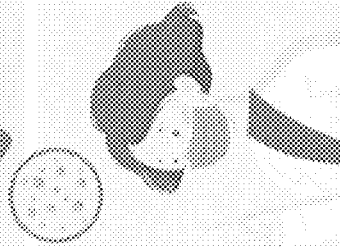
Taiwan CDC
LINE@



Mpox Alert!

Here's What

You Should Do



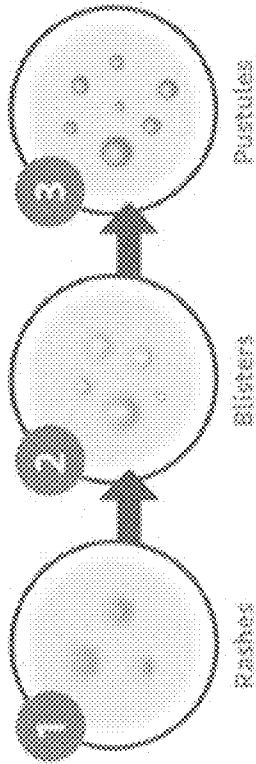
There have been cases of Mpox reported in Taiwan.

If you're planning to travel to areas where Mpox virus is transmitting or high-risk premises venues, avoid close contact with unknown people.

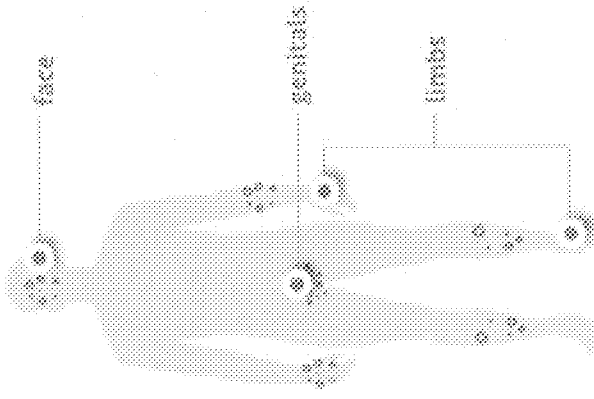
If you experience any symptoms, wear a mask and seek medical attention immediately. Inform your doctor about your travel history, history of exposure at high-risk premises venues, and contact history.

+ Mpox:

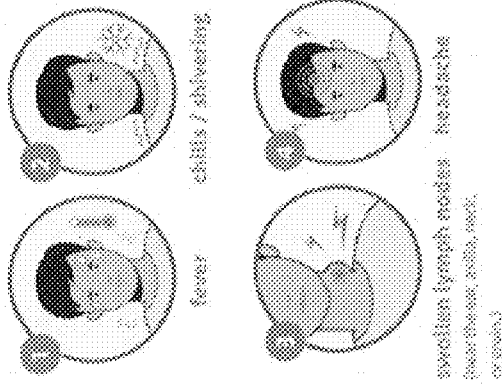
Include the appearance of various skin lesions such as rashes, blisters, and pustules on the face, limbs, and anogenital region.



+ Symptom onset site:



+ Other possible symptoms:



* Mpox vaccination is also one of the prevention methods for eligible people. Please search for the Mpox vaccine area (Please scan the QR-code below) X



衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC



Mpox vaccine area



www.cdc.gov.tw



Facebook/Twitter
www.facebook.com/TaiwanCDC



Taiwan CDC
LINE



Chú ý bệnh! Đậu mùa khỉ

Bạn nên làm như thế này

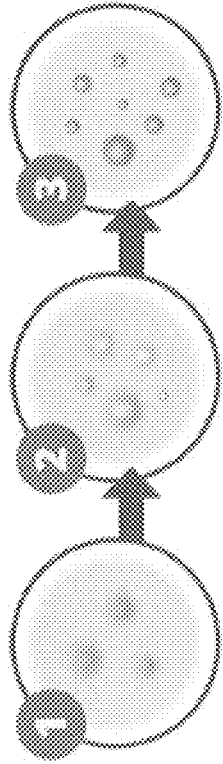


! Tại Đài Loan đã có trường hợp mắc bệnh đậu mùa khỉ tại địa phương, nếu người dân có đến khu vực có dịch hoặc khu vực có nguy cơ cao trong nước, nên tránh tiếp xúc thân mật với những người chưa xác định.

! Nếu có bất kỳ triệu chứng nghi ngờ nào, vui lòng đeo khẩu trang, đồng thời lập tức đến bệnh viện khải báo và lịch trình du lịch, lịch trình phơi nhiễm tại khu vực nguy cơ cao và tiền sử tiếp xúc.

+ Triệu chứng của bệnh đậu mùa khỉ

Xuất hiện các triệu chứng tổn thương ngoài da khác nhau như: phát ban, mụn nước, mụn mủ



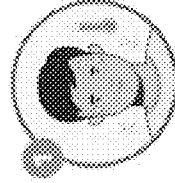
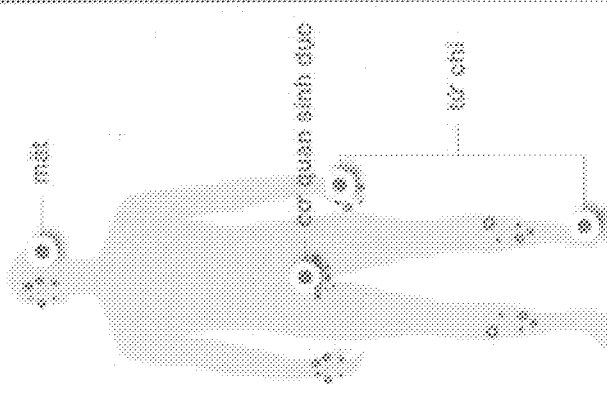
Phát ban

Mụn nước

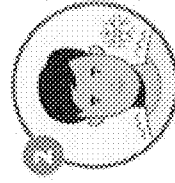
Mụn mủ

+ Các nơi dễ xuất hiện triệu chứng

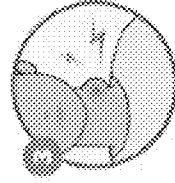
+ Có thể có những triệu chứng đi kèm



sốt

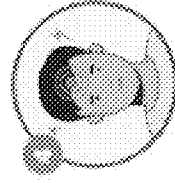


đau lạnh /
rụng mình



Sưng

hạch bạch huyết
(phần lớn ở cổ, quanh mắt, miệng,
cổ, ngực hoặc hông v.v...)

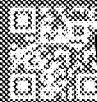


đau đầu

X-Những đối tượng phù hợp điều kiện đi thăm chủng vào xin cũng là một trong những biện pháp phòng ngừa dịch, xin vui lòng đến các điểm tiêm phòng tại trung tâm y tế thành y tế ở các quận huyện thành phố.



衛生局 疾病管制署
TAIWAN CDC



thu vực chuyên tâm thông
bệnh đậu mùa khỉ



www.cdc.gov.tw



Chuyên gia phòng
chống dịch bệnh đậu
www.facebook.com/TWDCD



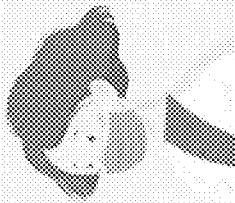
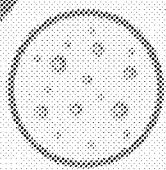
Taiwan CDC
LINE@



ระวัง Mpox

สำคัญควรรู้เกี่ยวกับ

Mpox



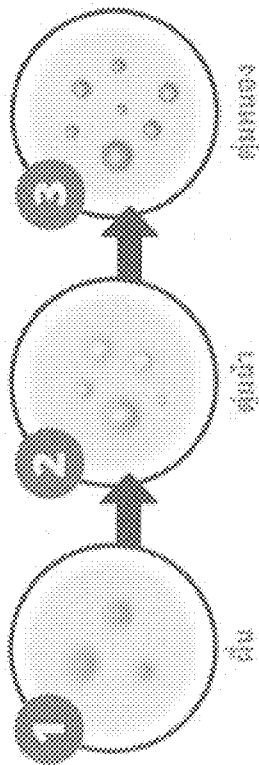
! ภูมิคุ้มกัน Mpox ของคนไทยมีน้อย Mpox ไม่แพร่ คนส่วนใหญ่จึงต้องระวัง

! กิจกรรมที่มีการสัมผัสสูงในประชากรไทยรวมถึงกิจกรรมที่มีสัมผัสใกล้ชิด

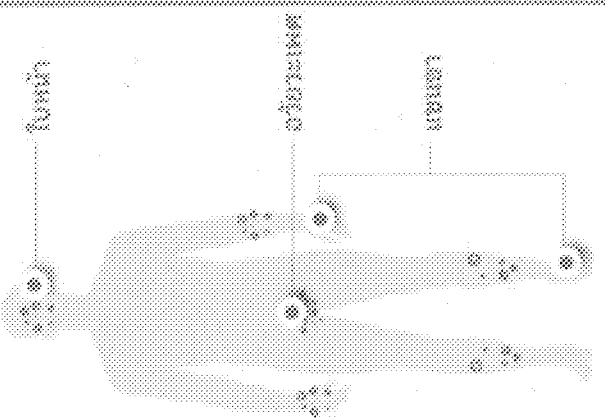
! กิจกรรมที่เสี่ยงสูง ได้แก่ การสัมผัส และประพรมในที่ที่มีสิ่งของ

+ อาการของ Mpox :

ลักษณะของอาการมีหลาย (ไม่เท่ากัน) เช่น มีตุ่มหนอง (ฝี) เช่น มีตุ่มตุ่มหนอง

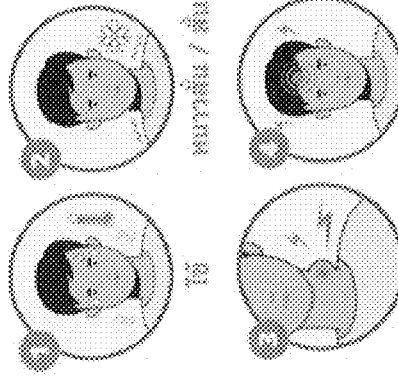


+ อาการของ :



+ อาการที่รุนแรง :

เช่น มีฝี หนอง ปวดศีรษะ ต่อมน้ำเหลือง (เช่น ใหญ่ ทั่วตัว) หรือ อัมพาต) และ ออกรอย

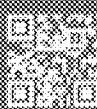


ต่อมน้ำเหลืองบวม ปวดศีรษะ (อาจหมายถึง ฝีที่คอ หรือ อัมพาต)

✕ การฉีดวัคซีน Mpox เป็นวิธีป้องกันการติดเชื้ออย่างหนึ่ง โปรดศึกษา คู่มือฉีดวัคซีน Mpox (กรุณาอ่าน QR-code ด้านล่าง) ✕



衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC



ค้นหา
โรค Mpox



www.cdc.gov.tw



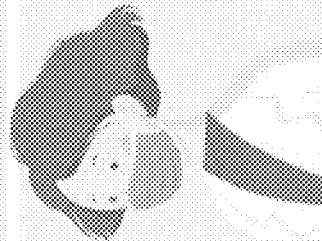
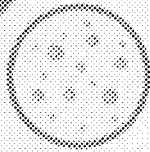
Facebook: Taiwan CDC
LINE: @TaiwanCDC



Taiwan CDC
LINE@

Waspada!

Mpox



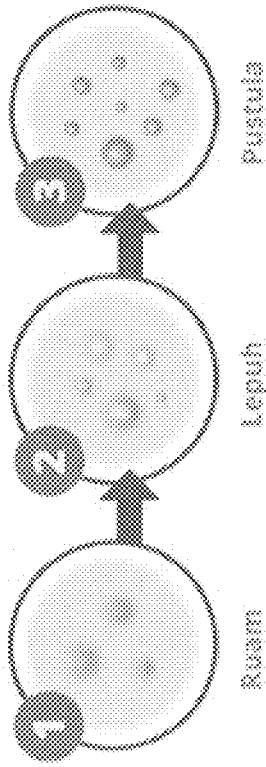
Ini yang harus Anda lakukan

! Sudah ada kasus Mpox lokal di dalam negeri, apabila Anda bepergian ke daerah endemis atau daerah lokal beresiko tinggi, harus menghindari kontak langsung dengan orang yang tidak dikenal.

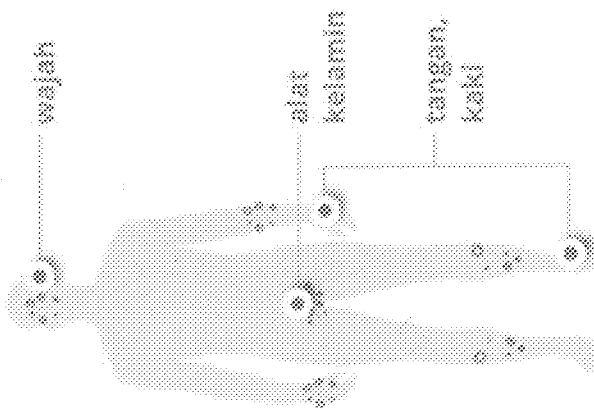
! Apabila merasa ada gejala yang dicurigai, harap mengenakan masker dan segera dapatkan bantuan medis; laporkan riwayat perjalanan, riwayat paparan dan riwayat kontak di daerah beresiko tinggi.

+ Gejala Mpox:

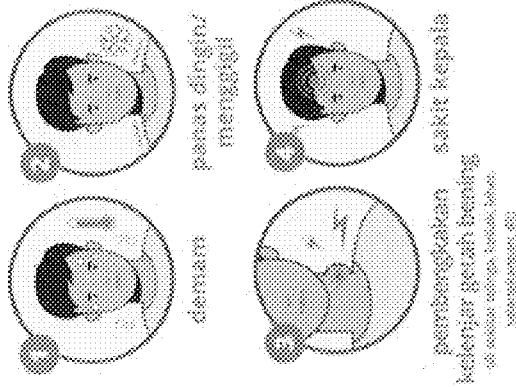
Munculnya berbagai gejala lesi kulit seperti ruam, lepuh, pustula di sekitar wajah; kaki; tangan; alat kelamin.



+ Di mana gejala muncul:



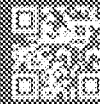
+ Gejala yang mungkin menyertai:



Vaksinasi Mpox terhadap objek yang memenuhi syarat adalah salah satu metode pencegahan, silakan cari area vaksinasi Mpox (kode QR di bawah)



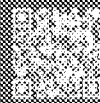
衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC



area vaksinasi
cacar monkey



www.cdc.gov.tw



Pakar pencegahan
epidemi 1972
www.facebook.com/TaiwanCDC



Taiwan CDC
LINE@

猴痘

M P O X

您需要知道的事

猴痘疫情在許多國家是進行式



自2022/6/23列為第二類法定傳染病

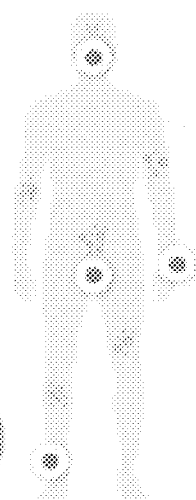
猴痘是可以預防的，潛伏期約為3-21天，大多數人的2-4週會痊癒，少數人(如孕婦、幼童、長者、嚴重免疫不全者等)感染後發生重症的可能性高

■ 確診後可能造成身體極度不適或疼痛

■ 雖然猴痘可以影響任何人，傳播途徑包括人傳人(親密接觸或飛沫傳播)或動物傳人，但此波疫情主要傳播途徑為人傳人，親密接觸為主，且多數病例為男性

常見症狀

- 臉部、四肢、生殖器出現不同型態的皮膚病灶
- 發燒、頭痛、精神不振
- 淋巴結腫大(頸部、腋窩、腹股溝等處)
- 肌肉及背部痠痛
- 直腸出現疼痛腫脹
- 小便時疼痛或排尿困難



猴痘傳播途徑

人傳人：

- 密切接觸病患的皮膚病灶處
- 與病患發生親密接觸之性行為(口交、肛交或陰道交)
- 接觸病患生殖器(陰莖、睾丸、陰囊及陰道)或肛門
- 與病患進行擁抱、擁吻或按摩
- 接觸到病患呼吸道分泌物、損傷的皮膚或黏膜或被污染物品(包含衣服、床上用品、毛巾等個人物品)
- 飛沫傳播：需在長時間面對面接觸環境下較容易發生
- 母子垂直感染：可經胎盤垂直傳染給胎兒，或於產程中因接觸而傳染

■ 人畜共通傳染：直接接觸感染動物的血液、體液、損傷的皮膚或黏膜而被感染或食用受感染的動物肉類

如何保護自己預防感染

- 若您符合猴痘疫苗接種對象，請接種疫苗
- 避免與不符定對象發生親密行為
- 隨時隨地注意自身狀況並檢查是否出現疑似症狀
- 如出現疑似症狀，務必佩戴口罩繼續就醫，並告訴醫師疑似猴痘接觸史、高風險區域的暴露
- 保持良好手部衛生(勤洗手、勿摸眼口鼻)
- 如家中有猴痘病患，請做好居家環境清潔及消毒
- 若前往流行地區，避免與野生動物接觸和生食肉類



接種疫苗

■ 屬活性減毒非複製型疫苗，由於不會在哺乳類細胞內複製，可視為非活性疫苗，安全性相對高

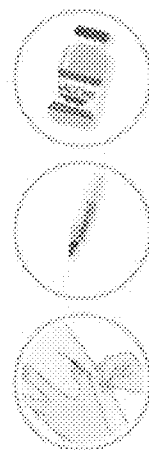
■ 我國建議接種對象包含：

- ◎ 與確診猴痘個案密接性接觸之高風險接觸者
- ◎ 正處病毒學之實驗室操作人員
- ◎ 近6個月內曾有高風險性行為者(性病患者、多重性伴侶、性交易服務者、於營業場所發生性行為者等)
- ◎ 照顧猴痘確診個案之醫護或清潔人員、協助採檢人員或執行疫苗接種作業人員

■ 接種第1劑猴痘疫苗14天後保護力才能達到4-8成，所以在14天內仍要留意避免風險行為

■ 與第1劑間隔28天以上，完成第2劑疫苗接種，則可趨近於9成保護力

■ 接種後的副作用包括注射部位疼痛、發紅、腫脹、全身肌肉痠痛等



任何人都可能感染或傳播猴痘，我們共同的敵人是一起阻止疫情



衛生福利部疾病管制署
TAIWAN CDC



第12頁 共17頁



疾病管制署諮詢專線：1922

參考WHO之素材

MPOX

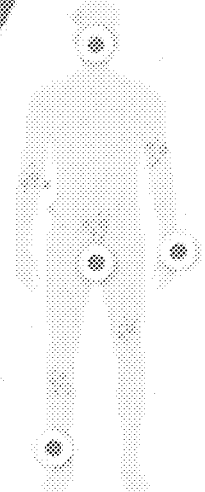
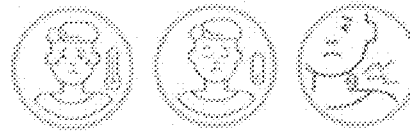
What you need to know

An outbreak of Mpox is occurring in many countries

- Taiwan Centers for Disease Control (TCDC) has declared Mpox as Category II of Notifiable Infectious Disease since June 23 2022.
- Mpox is preventable. The incubation period of Mpox is 3-21 days. Most people recover fully in about 2-4 weeks, but some people (for example, pregnant women, young children, elderly people, severely immunocompromised people, etc.), can get seriously ill.
- People with Mpox might experience serious discomfort or pain.
- Anyone can get Mpox. The transmission of Mpox includes person-to-person (close contact or respiratory droplets) and animal-to-human. The most common route for transmission of Mpox during this current outbreak is person-to-person and close contact. Adding to that, most cases are male.

Symptoms of Mpox often include

- Different types of skin lesions on the face, extremities, and genitals
- Fever, Headache, Mental distress
- Swollen lymph nodes (neck, armpits, groin, etc.)
- Muscle and back pain
- Pain and swelling of the rectum
- Pain or difficulty when urinating.



Transmission routes for Mpox include:

■ Person-to-person:

- Close contact with the patient's skin lesions
- Intimate sexual contact with a patient, including: oral, anal, or vaginal sex
- Contact with the patient's genitals (penis, testicles, labia and vaginal) or anus
- Hugging, massaging, or kissing the patient
- Contact with a patient's respiratory secretions, damaged skin, mucosa, or contaminated objects (including personal belongings such as clothing, bedding, or towel)

Respiratory droplet transmission from prolonged face-to-face contact

Parent-to-child transmission: the virus might be transmitted to fetus directly through the placenta, or through contact during delivery

■ Animal-to-human:

direct contact with the blood, body fluids, damaged skin, or mucosa of infected animals or having infected animals

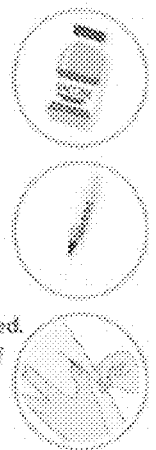
How to protect yourself from Mpox:

- If you are eligible for a Mpox vaccination, please get vaccinated
- Avoid intimate behaviors with multiple or strangers.
- Be aware of your own health condition at all times, check for any symptoms that look like Mpox
- If Mpox-like symptoms occur, wear a mask and seek medical assistance as soon as possible. Inform the healthcare provider of your Mpox contact history or history of exposure at high-risk premises venues.
- Practice good hand hygiene (wash your hands regularly, avoid touching your eyes, nose, and mouth)
- If a member of the household has Mpox, clean and disinfect the household environment well.
- If you travel to endemic areas, avoid contact with wild animals and eating meat that is not thoroughly cooked



Mpox vaccine

- The vaccine is produced with live, attenuated orthopoxvirus, Modified Vaccinia Ankara (MVA). Due to the fact that the virus does not replicate in mammal cells, it can be considered as an inactivated vaccine, and is a relatively safe vaccine.
- The recommended targets for vaccination:
 - High risk contacts who have sexual partners diagnosed with Mpox
 - Work with orthopoxviruses in a laboratory
 - Individuals who have engaged in high-risk sexual behavior within the past 6 months (such as people with sexually transmitted diseases, multiple sexual partners, who are sex workers, and those who have engaged sex at commercial venues, etc.)
 - Healthcare providers or cleaning personnel caring for Mpox cases, personnel performing diagnostic tests and vaccinations.
- The effectiveness of the Mpox vaccine reaches 40% to 80% protection in 14 days after the vaccination. Therefore, it is suggested that people who received vaccination shall avoid high-risk behaviors within 14 days after getting vaccinated.
- The second dose should be given at least more than 4 weeks after the first dose. After the second dose, the effectiveness of the vaccine will reach approximately 90%.
- Pain, redness, and swelling where the shot was given and whole-body muscle soreness are the most common side effects of an Mpox vaccination.



Anyone can get or spread Mpox, and our common enemy is the virus.
If we work together on prevention, we can stop the epidemic together.



Bệnh đậu mùa khỉ

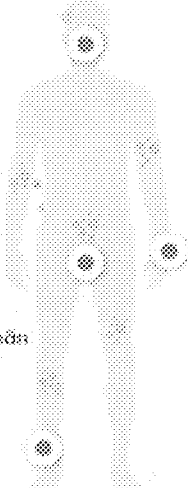
Những điều bạn cần biết

Bệnh đậu mùa khỉ đang diễn ra ở nhiều quốc gia

- Bắt đầu từ ngày 23 tháng 6 năm 2022, Đài Loan liệt kê đậu mùa khỉ là bệnh truyền nhiễm phải khai báo loại 2.
- Bệnh đậu mùa khỉ có thể phòng ngừa, thời gian ủ bệnh là 3-21 ngày, đại đa số người khoảng 2-4 tuần sẽ chữa khỏi, ở một số ít người (như thai phụ, trẻ sơ sinh và trẻ nhỏ, người lớn tuổi, người suy giảm hệ miễn dịch nghiêm trọng) sau khi lây nhiễm có khả năng cao bị biến chứng nặng.
- Sau khi mắc bệnh có thể khiến cơ thể vô cùng khó chịu hoặc đau đớn.
- Mặc dù bệnh đậu mùa khỉ có thể ảnh hưởng đến bất kỳ ai, kênh lây nhiễm bao gồm lây từ người sang người (lan truyền qua tiếp xúc thân mật hoặc qua nước bọt trong không khí) hoặc lây từ động vật sang người, nhưng lan rộng dịch bệnh này chủ yếu là lây từ người sang người qua tiếp xúc thân mật, hơn nữa đa số bệnh nhân là nam.

Những triệu chứng phổ biến của bệnh đậu mùa khỉ

- Tràn mắt, tử chi, cơ quan sinh dục xuất hiện các triệu chứng tổn thương đa dạng nhau.
- Sốt · Đau đầu · Tinh thần mệt mỏi
- Nổi hạch sưng to (ở các vị trí như cổ, nách, bẹn...)
- Đau cơ, đau lưng
- Trục tràng đau đến sưng tấy
- Đau đớn khi tiểu tiện hoặc đi tiểu khó khăn



Các kênh lây nhiễm bệnh đậu mùa khỉ bao gồm:

Lây từ người sang người:

- Tiếp xúc thân mật với chỗ tổn thương da của bệnh nhân
- Thực hiện các hành vi tình dục tiếp xúc thân mật với bệnh nhân, bao gồm quan hệ tình dục qua miệng, hậu môn hoặc âm đạo.
- Tiếp xúc với bộ phận sinh dục của bệnh nhân (đường vật, tinh hoàn, môi âm hộ và âm đạo) hoặc hậu môn
- Ôm ấp, hôn và hôn bệnh nhân
- Tiếp xúc phổi chất bụi tiết đường hô hấp của bệnh nhân, văng đờ hoặc niêm mạc bị tổn thương hoặc đồ vật bị lây nhiễm (bao gồm các vật dụng cá nhân như quần áo, chăn ga gối, khăn tắm...)
- Truyền nhiễm qua nước bọt để xây dựng trường hợp cần tiếp xúc trực tiếp mặt đối mặt trong thời gian dài.
- Truyền nhiễm trực tiếp từ mẹ sang con: có thể trực tiếp lây nhiễm cho con qua nhau thai, hoặc lây nhiễm do tiếp xúc trong quá trình sinh con.



Lây nhiễm giữa người và động vật:

Lây nhiễm qua tiếp xúc trực tiếp với máu, dịch cơ thể, da hoặc niêm mạc bị tổn thương của động vật bị nhiễm bệnh hoặc ăn các loại thịt động vật bị nhiễm bệnh.

Bảo vệ bản thân tránh bị lây nhiễm bệnh đậu mùa khỉ như thế nào

- Nếu bạn phù hợp với điều kiện của đối tượng tiêm vắc xin bệnh đậu mùa khỉ, hãy tiêm vắc xin.
- Tránh có các hành vi tiếp xúc thân mật với đối tượng không xác định...
- Luôn luôn chú ý tình trạng bản thân và kiểm tra xem có xuất hiện các triệu chứng khả nghi hay không.
- Nếu xuất hiện triệu chứng khả nghi, bắt buộc phải đeo khẩu trang đến khám bệnh sớm, đồng thời khai báo cho bác sĩ tiền sử tiếp xúc với bệnh đậu mùa, phải nhiễm ở nơi nguy cơ cao.
- Giữ vệ sinh tay tốt (chăm rửa tay, không chạm vào mắt mũi miệng)
- Nếu trong nhà có người mắc bệnh đậu mùa, hãy thực hiện vệ sinh và khử trùng môi trường sống trong nhà
- Nếu đến khu vực có dịch, tránh tiếp xúc với động vật hoang dã và ăn thịt sống



Vắc xin đậu mùa khỉ

- Thuộc loại vắc xin không nhân bản giảm độc hoạt tính, do không nhân bản trong tế bào động vật có vú nên có thể coi là vắc xin bất hoạt, độ an toàn tương đối cao
- Đối tượng khuyến nghị tiêm vắc xin tại Đài loan bao gồm:
 - Người tiếp xúc nguy cơ cao có quan hệ tình dục với bệnh nhân đã được chẩn đoán mắc bệnh đậu mùa khỉ.
 - Những nhân viên thao tác trong phòng thí nghiệm chỉ virus Orthopoxvirus.
 - Người trong 6 tháng gần nhất từng có hành vi tình dục nguy cơ cao (người mắc bệnh tình dục, người chiều bạn tình, người cung cấp dịch vụ tình dục, người có quan hệ tình dục ở nơi kinh doanh...)
 - Nhân viên y tế chăm sóc bệnh nhân đậu mùa khỉ, hoặc nhân viên vệ sinh, nhân viên hỗ trợ lấy mẫu hoặc nhân viên thực hiện các hoạt động tiêm chủng
- Sau 14 ngày tiêm chủng mũi vắc xin đậu mùa khỉ đầu tiên, khả năng bảo vệ mới có thể đạt 40-80%, do đó trong vòng 14 ngày vẫn cần lưu ý tránh các hành vi nguy hiểm.
- Cách mũi đầu tiên 28 ngày trở lên, hoàn thành tiêm chủng mũi thứ 2, thì có thể được bảo vệ gần 90%.
- Tác dụng phụ sau khi tiêm chủng bao gồm: chỗ tiêm bị đau, đỏ, sưng tấy, đau nhức cơ bắp toàn thân...



Đài Loan là quốc gia đầu tiên nghiên cứu và thử nghiệm vắc xin phòng bệnh đậu mùa khỉ và thử nghiệm cứu người ở châu Á đầu tiên. Với kinh nghiệm và tài lực lâu năm, các chuyên gia nghiên cứu dịch tễ, chuyên gia y tế có thể phân tích sâu sắc nguyên nhân và diễn biến.



ฝีดาษลิง

M P O X

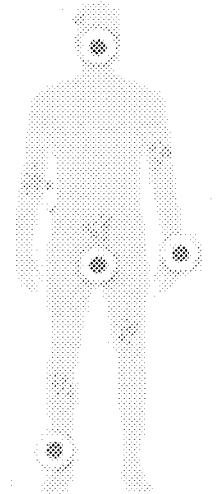
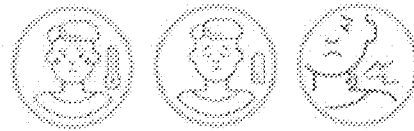
สิ่งที่คุณต้องทราบ

โรคฝีดาษลิงกำลังระบาดในหลายประเทศ

- ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2565 ได้พบโรคฝีดาษลิงเป็นโรคประจำถิ่นที่ต่อเนื่องตามภูมิภาค
- โรคฝีดาษลิงสามารถป้องกันได้ มีระยะฟักตัวอยู่ที่ 3-21 วัน คนส่วนใหญ่จะหายเป็นปกติในเวลาประมาณ 2-4 สัปดาห์ คนส่วนน้อย (เช่น สตรีมีครรภ์ เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้มีภูมิคุ้มกันบกพร่องอย่างรุนแรง ฯลฯ) เมื่อติดเชื้อแล้วจะมีโอกาสสูงที่จะเกิดอาการรุนแรง
- เมื่อติดเชื้อแล้วอาจทำให้ร่างกายรู้สึกไม่สบายหรือเจ็บปวดอย่างมาก
- แม้ว่าโรคฝีดาษลิงจะส่งผลกระทบต่อคนเกือบทุกคนได้ สามารถแพร่เชื้อจากคนสู่คน (การสัมผัสอย่างใกล้ชิดหรือการสัมผัสผ่านละอองฝอย) หรือสัตว์สู่คนได้ แต่เส้นทางการแพร่ระบาดในระลอกนี้ส่วนมากจะเป็นคนสู่คนและการสัมผัสอย่างใกล้ชิด และผู้ป่วยส่วนใหญ่จะเป็นเพศชาย

อาการทั่วไปของโรคฝีดาษลิง

- เกิดโรคผิวหนังบริเวณต่างๆ เช่น ใบหน้า แขน ขา และอวัยวะเพศ
- มีไข้ - ปวดศีรษะ - เจ็บคอเพียง
- อ่อนเพลียและง่วงเหงา (คออักเสบ ปวดเมื่อย ฯลฯ)
- ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อและข้อ
- การอักเสบที่ปากดวงม
- ปวดขณะปัสสาวะ หรือปัสสาวะลำบาก



การติดต่อและการแพร่เชื้อฝีดาษลิง :

- คนสู่คน :**
 - มีการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยติดเชื้อ
 - มีการสัมผัสทางเพศและสัมผัสอย่างใกล้ชิดกับผู้ที่ติดเชื้อ ได้แก่ : การสัมผัสสัมผัสโดยตรง (เช่น การกอด การจูบ การมีเพศสัมพันธ์) หรือทางอ้อม (เช่น การสัมผัสกับเสื้อผ้าของผู้อื่นที่เพิ่งใช้มา) การกอด การจูบ การมีเพศสัมพันธ์ (รวมถึงการมีเพศสัมพันธ์แบบมีถุงยางอนามัย) และการสัมผัสกับของใช้ส่วนตัว (เช่น เสื้อผ้า ของใช้บนโต๊ะอาหาร ผ้าขนหนู ฯลฯ)
 - สัมผัสกับสารคัดหลั่งจากทางเดินหายใจ ผิวหนัง และเยื่อเมือกที่ได้รับบาดเจ็บ หรือสิ่งของเปื้อนเปื้อนของผู้ติดเชื้อ (รวมถึงของใช้ส่วนตัวต่างๆ เช่น เสื้อผ้า ของใช้บนโต๊ะอาหาร ผ้าขนหนู ฯลฯ)
 - การแพร่กระจายของละอองฝอย : มีโอกาสที่จะเกิดขึ้นได้บ้างเมื่อสถานประกอบการที่มีเครื่องปรับอากาศเป็นเวลานาน
 - การแพร่จากคนสู่ทารกในครรภ์ : สามารถแพร่จากแม่สู่ทารกในครรภ์ หรือติดเชื้อจากการสัมผัสกับนมมารดาที่คลอด หรือติดเชื้อจากการสัมผัสกับนมมารดาที่คลอด
- การติดเชื้อจากสัตว์สู่คน :**
 - ติดเชื้อจากการสัมผัสโดยตรงกับเลือด ของเหลวในร่างกาย ผิวหนัง หรือเนื้อเยื่อที่มีบาดแผลของสัตว์ หรือรับประทานเนื้อสัตว์ที่ติดเชื้อ

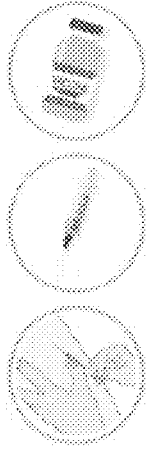
วิธีการป้องกันตนเองจากโรคฝีดาษลิง

- หากคุณเป็นกลุ่มเป้าหมายที่แนะนำสมาคมโรคติดต่อฝีดาษลิง กรุณารับการฉีดวัคซีน
- หลีกเลี่ยงการมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับบุคคลที่ไม่รู้จัก
- หากเพื่อนของคุณได้รับการวินิจฉัยหรือมีความสงสัยว่าเป็นโรคฝีดาษลิง กรุณาหลีกเลี่ยงการสัมผัสอย่างใกล้ชิดกับเขา
- ไปโรงพยาบาลหรือคลินิกของคุณเองตลอดเวลา และตรวจสอบว่ามีอาการคล้ายคลึงกับอาการติดเชื้อหรือไม่
- หากมีอาการคล้ายคลึงกับติดเชื้อ กรุณาสวมใส่หน้ากากอนามัยและไปพบแพทย์โดยทันที พร้อมแจ้งประวัติการสัมผัสโรคฝีดาษลิงและประวัติการไปพื้นที่เสี่ยงสูงให้แก่แพทย์ทราบ
- รักษาความสะอาดของมืออย่างถี่ถ้วนด้วยสบู่ ใช้สบู่ฝอย (เช่น เจล) และหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผู้อื่น
- หากมีผู้ติดเชื้อฝีดาษลิงในจำพวกสัตว์เลี้ยงและสัตว์เลี้ยงในสวนสาธารณะควรรักษาความสะอาดอย่างเหมาะสม
- หากไปซื้อเนื้อสัตว์ที่มีการระบาดของฝีดาษลิง หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ป่าและไม่รับประทานเนื้อสัตว์ดิบ



วัคซีนโรคฝีดาษลิง

- เป็นวัคซีนเชื้อเป็นต้องถูกฉีดโดยไม่แข็งตัว เนื่องจากจะไม่ได้ป้องกันเซลล์ของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สามารถฉีดได้เป็นวัคซีนชนิดเชื้อตายได้ มีความปลอดภัยสูง
- กลุ่มเป้าหมายที่แนะนำสมาคมโรคติดต่อในประเภท :
 - บุคลากรห้องปฏิบัติการ
 - ผู้ที่มีความเสี่ยงสูงที่สัมผัสกับผู้ป่วยโรคฝีดาษลิง
 - บุคลากรห้องปฏิบัติการที่มีเชื้อไวรัสในสกุล Orthopoxvirus
 - ผู้ที่นิยพบพฤติกรรมสูงทางเพศภายใน 6 เดือนที่ผ่านมา (ผู้ร่วมงานโรค ผู้ที่มีเพศสัมพันธ์หลากหลายคน ผู้ให้บริการทางเพศ ผู้ที่มีเพศสัมพันธ์ในสถานประกอบการ ฯลฯ)
- เมื่อฉีดวัคซีนฝีดาษลิงเข็มแรกไปแล้ว 14 วัน สามารถป้องกันได้ประมาณ 40-80% ฉีดเข็ม 2 ภายใน 14 วันยังคงต้องระมัดระวัง และหลีกเลี่ยงพฤติกรรมที่มีความเสี่ยง
- เว้นระยะห่างกันเข็มแรก 28 วัน สามารถรับวัคซีนเข็มที่ 2 หลังจากการรับวัคซีนครบ 2 เข็ม สามารถป้องกันได้ถึง 90%
- ผลข้างเคียงหลังจากฉีดวัคซีนได้แก่ อาการเจ็บปวด บวม ในบริเวณที่ฉีดวัคซีน ยาวเมื่อถึงตัว ฯลฯ



ทุกคนสามารถป้องกันการแพร่เชื้อฝีดาษลิงได้ สัตว์ของพวกเราก็มีทั้งสัตว์เลี้ยงและสัตว์ป่า เราจึงขอความร่วมมือจากทุกคนเพื่อที่เราจะสามารถหยุดการแพร่ระบาดได้

MPOX

Hal-hal yang harus Anda ketahui

Wabah Mpx sedang terjadi di banyak negara

- Sejak 23/6/2022, negara kita telah menetapkan Mpx sebagai penyakit menular tingkat dua yang diatur oleh undang-undang
- Mpx dapat dicegah, masa inkubasi sekitar 3-21 hari, kebanyakan orang sembuh dalam waktu 2-4 minggu, namun sebagian kecil yang berisiko tinggi (seperti wanita hamil, anak-anak, lansia, orang yang sistem kekebalannya lemah dan lainnya) bisa mengalami gejala yang lebih parah setelah terinfeksi
- Sebelum dikonfirmasi positif, gejala Mpx bisa menyebabkan rasa tidak nyaman dan nyeri yang hebat pada tubuh
- Meskipun Mpx dapat mempengaruhi siapa saja dan menyebar melalui berbagai cara seperti penularan dari manusia ke manusia (kontak langsung atau penyebaran melalui droplet) atau penularan dari hewan ke manusia, akan tetapi wabah pada saat ini terutama menyebar melalui penularan dari manusia ke manusia, melalui kontak langsung, dan kebanyakan kasus terjadi pada laki-laki

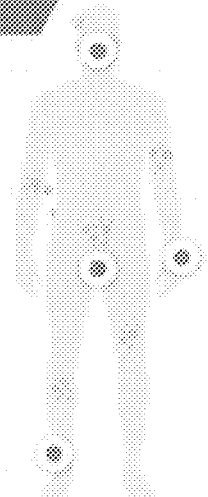
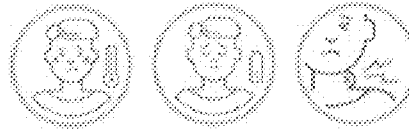
Jalur penyebaran Mpx termasuk:

- Dari manusia ke manusia:**
 - Kontak langsung dengan lesi kulit penderita
 - Hubungan seksual intim dengan penderita, termasuk seks oral, seks anal atau seks vaginal
 - Bersentuhan dengan alat kelamin penderita (penis, testis, bibir vagina dan vaginal atau anus)
 - Bersentuhan dengan alat kelamin penderita (penis, testis, bibir vagina dan vaginal) atau anus
 - Berpelukan, memijat dan mencium penderita
 - Bersentuhan dengan sekresi cairan saluran napas penderita, kulit yang terluka atau selaput mukosa yang terbuka atau benda yang terkontaminasi (termasuk pakaian, perlengkapan ranjang, handuk dan barang pribadi lainnya)
 - Penyebaran melalui droplet: Lebih mudah terjadi dalam kondisi kontak tetapi juga dalam waktu yang lama
 - Infeksi vertikal ibu-anak bisa menyebar secara vertikal melalui plasenta ke janin atau menyebar selama persalinan karena kontak
- Penularan antara manusia dan hewan:**

Terinfeksi melalui kontak langsung dengan darah, cairan tubuh, kulit atau selaput lendir yang terbuka dari hewan yang terinfeksi atau mengonsumsi daging hewan yang terinfeksi

Gejala umum Mpx meliputi

- Berbagai macam lesi kulit pada bagian wajah, tangan, kaki dan alat kelamin
- Demam, sakit kepala, gangguan priktis
- Pembengkakan kelenjar getah bening (di leher, ketiak, selangkangan dan lainnya)
- Otot dan punggung pegal nyeri
- Rasa sakit dan bengkak di area rektum
- Nyeri saat buang air kecil atau kesulitan buang air kecil



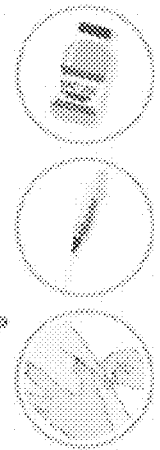
Cara melindungi diri supaya tidak terinfeksi Mpx

- Sikun vaksinasi, jika Anda memenuhi syarat untuk vaksinasi Mpx
- Hindari melakukan hubungan intim dengan orang yang tidak dikenal
- Selalu perhatikan kondisi diri sendiri dan periksa apakah ada gejala yang mencurigakan
- Jika muncul gejala yang mencurigakan, pastikanlah mengenakan masker dan segera dapatkan bantuan medis, serta memberitahu dokter tentang riwayat kontak Mpx yang mencurigakan, dan paparan tentang lokasi yang berisiko tinggi
- Menjaga kebersihan tangan yang baik (cuci tangan secara teratur dan hindari menyentuh mata, hidung dan mulut)
- Jika ada penderita Mpx di rumah, harap menjaga kebersihan dan disinfeksi lingkungan rumah
- Jika bepergian ke daerah yang terkena wabah, hindari kontak dengan hewan liar dan jangan makan daging mentah



Vaksin Mpx

- Karena tidak bisa bereplikasi di dalam sel mamalia, maka dianggap sebagai vaksin tidak hidup yang keamanannya relatif tinggi
- Objek yang dibararkan untuk vaksinasi di negara kita meliputi:
 - Orang yang berisiko tinggi karena pernah melakukan hubungan seksual dengan kasus yang dikonfirmasi mengidap Mpx
 - Staf petugas laboratorium bagian Mpx
 - Orang yang pernah melakukan perilaku seksual berisiko tinggi dalam 6 bulan terakhir (penderita penyakit seksual, berganti-ganti pasangan seksual, penyedia jasa layanan seksual, atau melakukan hubungan seksual di lokasi usaha dan lainnya)
 - Tenaga medis atau petugas kebersihan yang merawat kasus yang dikonfirmasi mengidap Mpx, petugas yang membantu dalam pengambilan sampel atau petugas pelaksana vaksinasi
- 14 hari setelah disuntik dosis pertama vaksin Mpx, tingkat perlindungan akan mencapai 4-8%, jadi selama 14 hari tersebut tetap harus menghindari perilaku yang berisiko
- Selang waktu 28 hari atau lebih setelah dosis pertama, baru melakukan vaksinasi dosis kedua, tingkat perlindungan akan mencapai sekitar 90%
- Efek samping setelah vaksinasi meliputi rasa sakit, kemerahan, bengkak di area suntikan, dan rasa pegal/sakit di seluruh tubuh



Siswa pun dapat terbifektasi atau menyebarkan virus cacar monyet, mudah bersama kita adalah virus. Selama kita berorga sama, mencegah epidemik pasti dapat mencegah wabah ini.



ACIP專家會議建議，放寬猴痘疫苗暴露前預防接種對象為「近1年有風險性行為者；過去曾罹患性病；或性接觸對象有前述任一情形者」



發佈日期：2023-06-28



疾病管制署今(28)日表示，因應本土猴痘(Mpox)疫情持續處於高原期，上午召開衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)會議，會中專家依現階段國內本土Mpox疫情監測及疫調資料，以及各類高風險族群(例如：曾罹患性病者)之Mpox確診率等資訊，評估為有效控制疫情，使疫苗接種對象觸及可能感染的目標族群，提升風險族群疫苗涵蓋率與保護力，並經參酌英、美等國Mpox疫情防治經驗，建議擴大疫苗對象，將Mpox疫苗暴露前預防(PrEP)接種對象之「近6個月內曾有高風險性行為者，例如：多重性伴侶、性交易服務者、於營業場所發生性行為者、性病者等」，調整放寬為「近1年有風險性行為者(例如：多重性伴侶、性交易服務者、於營業場所發生性行為者等)；過去曾罹患性病；或性接觸對象有前述任一情形者」。調整後接種對象確切實施日期將另行公布，視各縣市政府衛生局與Mpox合作醫療院所作業準備時間，預計於7月初正式實施。

疾管署再次呼籲，接種Mpox疫苗已無需先行意願登記，可直接至合作醫療院進行預約(<https://gov.tw/CFp>)，請符合接種條件之民眾，尤其感染過性病或性接觸對象有性病風險，可藉由多元接種管道儘速完成2劑疫苗接種，也提醒可接種第2劑疫苗(即第1劑疫苗接種28天後，但尚未接種完成第2劑之民眾)，儘速完成第2劑接種，以達9成保護力。同時提醒，接種疫苗後，身體需要時間(約需14天)產生抗體，以達保護力，且僅接種1劑疫苗保護力較低，因此在接種後14天內或僅接種1劑的民眾仍要適當保護自己，減少暴露的風險。