

非洲馬疫01

🐎 病原簡介

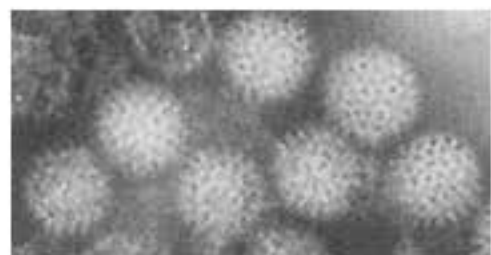
🐎 疫區分布

🐎 臨床症狀及病變



圖片來源 : free pngimg

非洲馬疫之病原簡介 (African horse sickness; AHS)



本病由里奧病毒科(Reoviridae)中的orbivirus病毒屬引起，可區分為9種血清型。



至少有2種庫蠅(*Culicoides imicola* 與 *C. bolitinos*)可傳播該病毒。



我國為世界動物衛生組織(OIE)公告之非洲馬疫非疫區



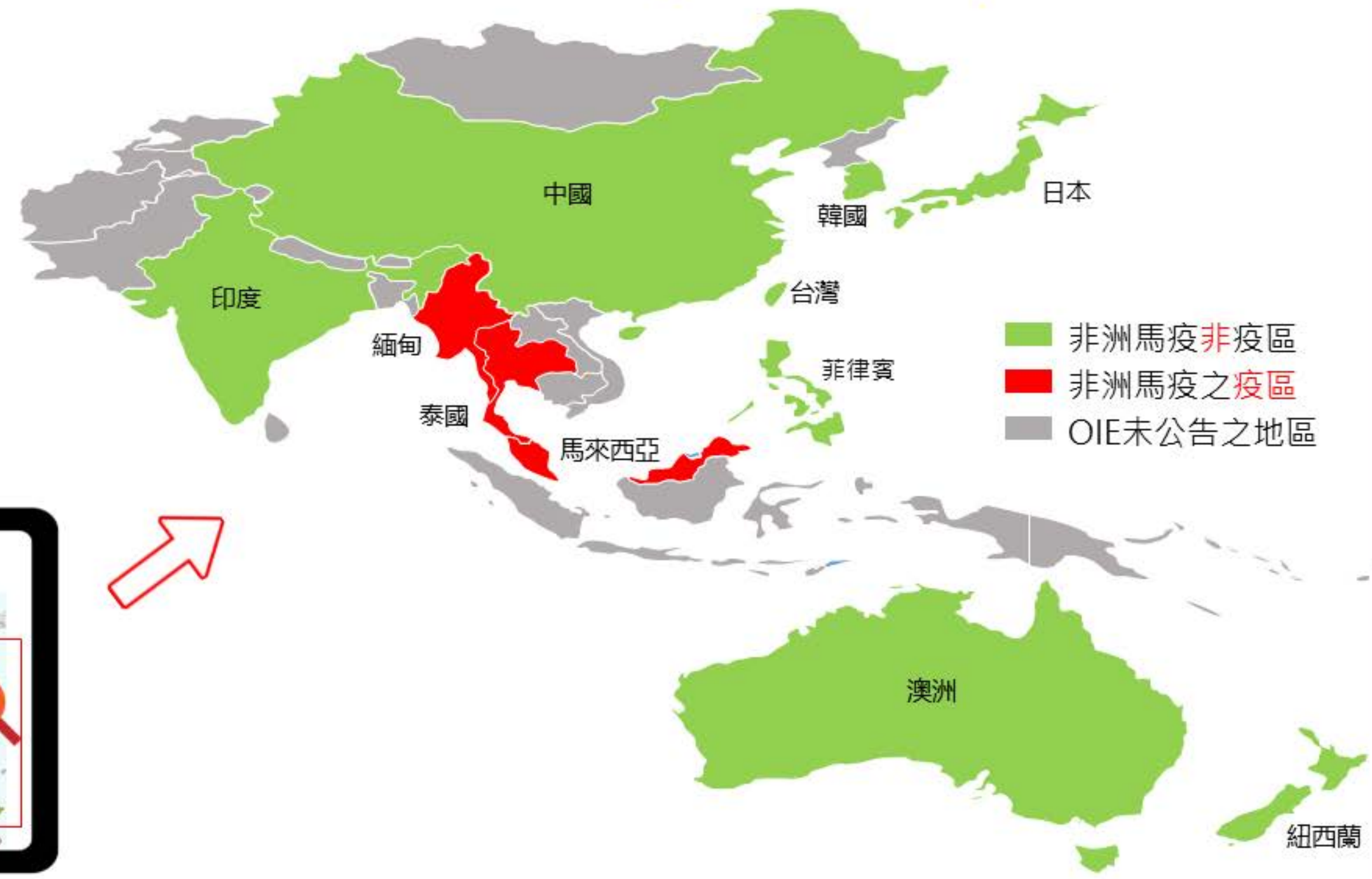
馬、斑馬、驢、騾以及犬皆會感染本病。
馬的死亡率最高，約25%至90%。
無證據顯示人類會感染本病

資料來源：

<https://anipedia.org/resources/african-horse-sickness/1180>

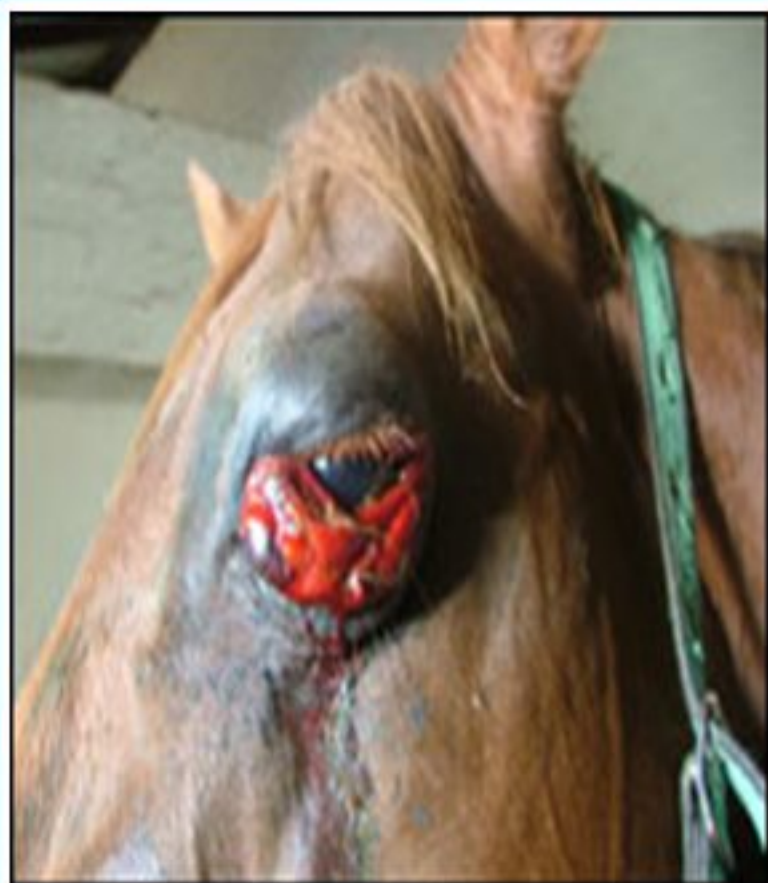
2020年非洲馬疫之疫區分布 (亞太地區)

- 非洲馬疫主要存在非洲薩哈拉沙漠以南地區，並曾傳播到其它地區，包括北非、中東、南歐及南亞等。
- OIE於2018年11月中止緬甸非疫區資格。
- 泰國於2020年3月通報病例。
- 馬來西亞於2020年9月通報病例。

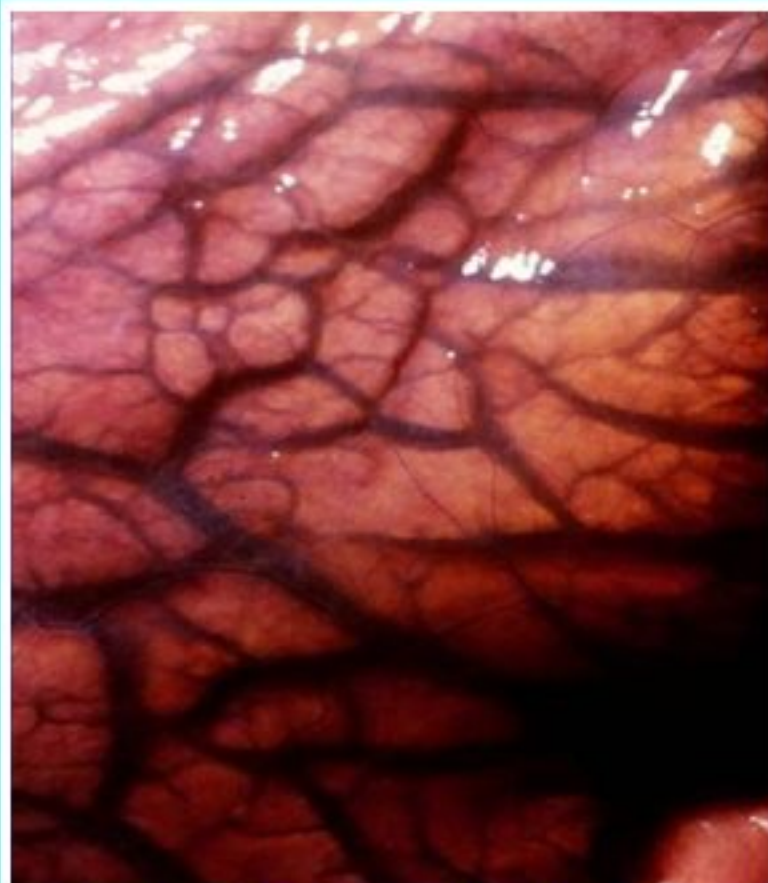




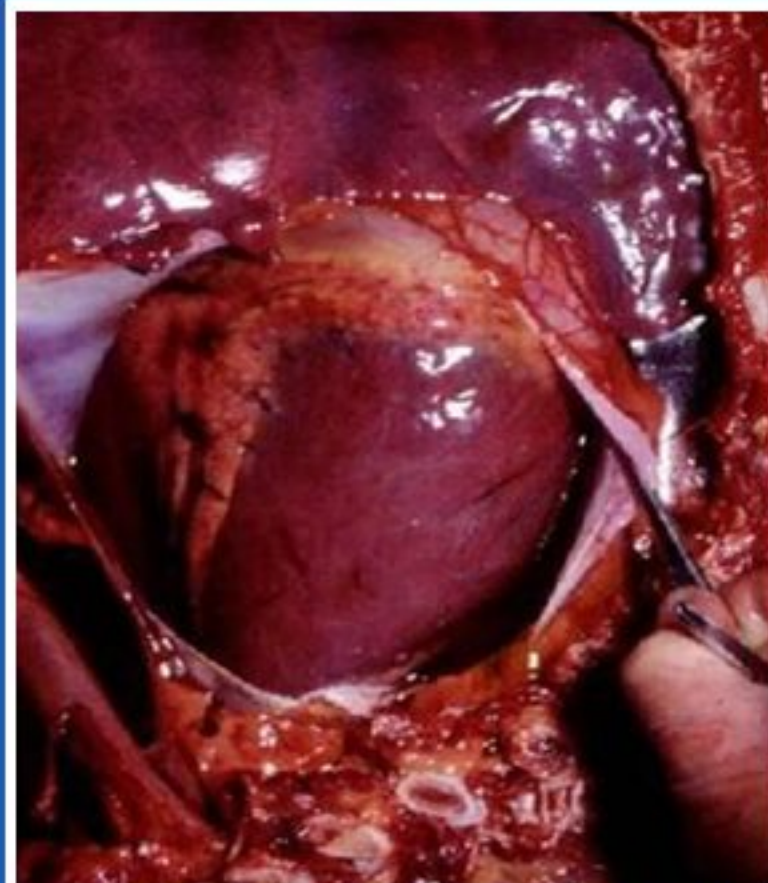
臨床症狀及病變



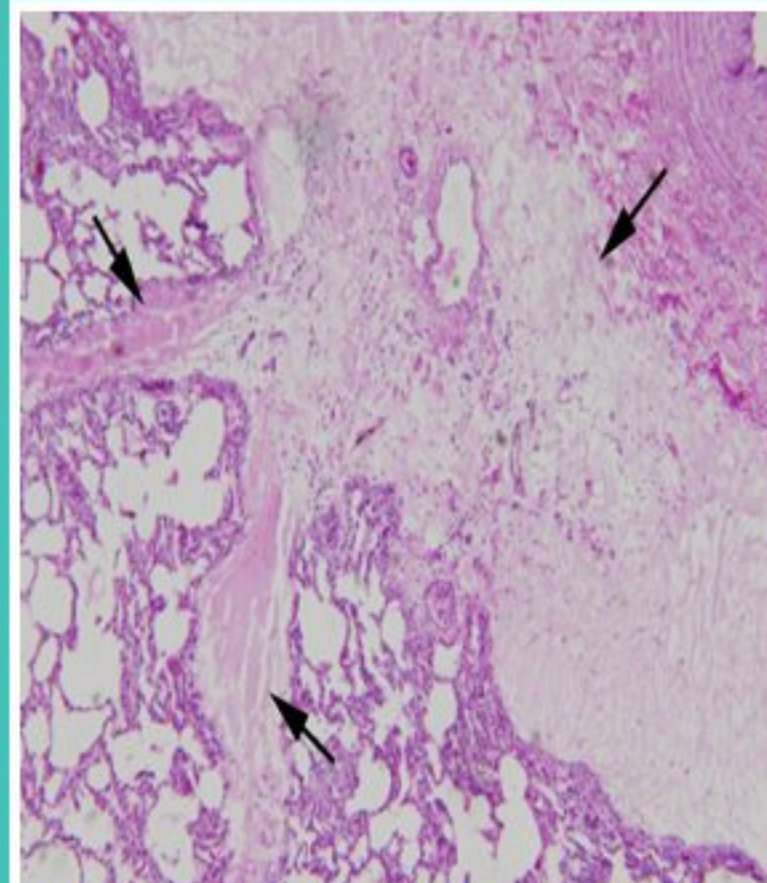
高燒(~ 41°C)、呼吸困難、無法站立及死亡。眼眶上窩水腫及鼻腔流出白色泡沫為重要特徵病變。



肺臟水腫，黃色透明樣液體浸潤於肺葉間隔。



心臟可見明顯心囊積水



肺小葉間隔極度水腫擴張

參考資料

<https://www.vetfolio.com/learn/article/african-horse-sickness/>

<https://slideplayer.com/slide/10663985/>