

[首頁](#)[傳染病與防疫專題](#)[傳染病介紹](#)[其他傳染病](#)[疥瘡感染症](#)[疾病介紹](#)

疾病介紹



致病原

人疥蟎 (human itch mite, *Sarcoptes scabiei* var. *hominis*)，乳白色，雌蟲長約0.3至0.5 mm，寬0.3 mm，雄蟲較小，長約0.25 mm，寬0.2 mm，肉眼幾乎看不見。生活史包括卵、幼蟲、若蟲、成蟲四個階段。雌蟲會在皮膚表層挖出隧道，每天可在角質層產1至3粒卵，產卵期約4至6週。

流行病學

疥瘡分布於全世界，在人群密集的環境傳播特別快速，如護理之家、長期照護中心、監獄、宿舍、軍隊等。

傳染窩

疥蟎會寄生在皮膚表層，以螯肢和足爪在角質層開鑿出隧道產卵，這些隧道會在皮膚表面呈現灰白或皮膚色的線，特別在皮膚皺摺處及柔軟的地方，包括手指間、腳趾縫、肩胛骨、手腕、手肘、腋下、腰部、乳頭、陰莖、臀部等，通常不會出現在顏面。但嬰幼兒感染時可能發生在頭部、臉部、頸部、手掌或腳底。

傳染方式

1. 疥瘡通常是長時間直接接觸患者的皮膚而感染，尤其是性伴侶及家人或同住者等親密接觸者。
2. 由於患者身上的疥蟎可能會掉落在衣服、床鋪及傢俱上，因此接觸患者使用過的衣物、毛巾或床鋪也可能間接感染疥瘡，尤其是挪威疥的傳染力較強，較容易發生間接傳染。

臨床症狀

典型症狀為皮膚劇癢難耐，尤其至夜間時更為嚴重。感染疥蟎後，由於對疥蟎及其排泄物產生過敏反應，因此皮膚上會出現紅斑、丘疹、水皰等症狀，有時因劇癢抓傷引起疼痛，並導致細菌感染。

預防方法

1. 注重個人清潔衛生。
2. 避免接觸患者的皮膚、衣物及床鋪，患者的房間建議使用吸塵器清理。
3. 建議患者的性伴侶及家人或同住者等親密接觸者必須同時接受治療，以避免互相傳染。

潛伏期

1. 第一次感染疥瘡約2至6週才會出現症狀，須注意的是即使患者尚未出現症狀也具有傳染力。
2. 若曾經感染疥瘡，約1至4天就會出現症狀。

傳染期

感染後即使患者尚未出現症狀，也可能傳染其他人。在患者身上的疥蟎與蟲卵全部清除前，皆具有傳染力。

感受性及抵抗力

一般人皆有感受性，均有可能感染。惟免疫力較差、年長、失能、或身體虛弱的人，可能會感染較嚴重的結痂型疥瘡（挪威疥；Crusted / Norwegian Scabies）。若未正確預防，可能再次感染。

最後更新日期 2018/12/12