

■吸血昆虫・ダニにより伝搬される感染症

伝搬経路は()に示す以外は吸血時に刺し口より感染

ウイルス感染症

- 日本脳炎 コガタアカイエカ
- デング熱 シマカ
- 黄熱 ヤブカ, シマカ
- マダニ媒介性脳炎(ロシア春夏脳炎) マダニ
- キャサヌア森林熱 マダニ
- クリミア・コンゴ出血熱 マダニ

リケッチア感染症

- 発疹チフス コロモジラミ (糞内の病原体の経皮感染)
- 蜃壕熱 コロモジラミ (糞内の病原体の経皮感染)
- 発疹熱 ノミ (糞内の病原体の経皮感染)
- ロッキー山紅斑熱 マダニ
- 日本紅斑熱 マダニ
- ツツガムシ病 小型ダニ(ツツガムシ)
- Q熱 マダニ
- エーリキア症 マダニ

細菌感染症

- ペスト ノミ (分泌物・糞内の病原体の経皮感染)
- 野兎病 マダニ
- ネコひっかき病 ネコノミ (子猫との接触に際してネコノミ内の病原体が経皮感染)
- 回帰熱 シラミ (シラミ体内病原体の経皮感染)
- カズキダニ (吸血時に刺し口より感染)
- ライム病 マダニ

原虫感染症

- マラリア ハマダラカ
- バベシア症 マダニ
- アフリカ嗜眠病 ツェツェバエ
- リーシュマニア症 サシチョウバエ
- シャーガス病 サシガメ (糞内の病原体の経皮感染)

線虫感染症

- パンクロフト糸状虫症 アカイエカなど
- マレー糸状虫症 ヤブカ, ヌマカなど
- オンコセルカ症 ブユ
- ロア糸状虫症 メクラアブ
- 常在糸状虫症 ヌカカ
- マンソン糸状虫症 ヌカカ, ブユ
- イヌ糸状虫症 アカイエカ

条虫感染症

- イヌ(瓜実)条虫症 イヌノミ, ネコノミ (体内の擬嚢尾虫の経口感染)

■非吸血昆虫による寄生虫の伝搬

- 東洋眼虫 マダラメマトイ (感染型幼虫の結膜嚢への感染)
- 鉤頭虫 甲虫類, ゴキブリ (体内の幼虫の経口感染)
- 縮小条虫 イガ, コクガ, ハサミムシ (体内の擬嚢尾虫の経口感染)
- 睥蛭 ササキリ類, バッタ (体内の被嚢幼虫の経口感染)
- 槍形吸虫 アリ (体内の被嚢幼虫の経口感染)

■ペットと感染症

人畜共通感染症=122 疾患(WHO)

日本に存在するものはこのうち約 50 疾患

30 疾患はペットからうつる可能性あり。

イヌ・ネコから感染しうる感染症

病名	病原体	ネコ or イヌ
① パスツレラ症	<i>P. multocida</i>	ネコ>イヌ
② サルモネラ症	<i>S. choleraesuis</i>	イヌ=ネコ
③ カンピロバクター症	<i>C. jejuni, C. coli</i>	イヌ=ネコ
④ レプトスピラ症	<i>L. canicola, L. interrogans</i>	イヌ>ネコ
⑤ ライム病	<i>B. burgdorferi</i>	イヌ=ネコ (マダニ付着)
⑥ ネコひっかき病	<i>B. henselae</i>	ネコ>イヌ
⑦ Q熱	<i>C. burnetii</i>	ネコ>イヌ
⑧ 狂犬病	<i>R. virus</i>	イヌ>ネコ
⑨ 動物好性皮膚糸状菌症	<i>M. canis</i>	イヌ>ネコ
⑩ トキソプラズマ症	<i>T. gondii</i>	ネコ
⑪ リーシュマニア症	<i>L. donovani, L. tropica</i>	イヌ
⑫ アメリカトリパノソーマ症	<i>T. cruzi</i>	(イヌ=ネコ)
⑬ サルコシスティス症	<i>S. hominis</i>	イヌ=ネコ
⑭ 赤痢アメーバ症	<i>E. histolytica</i>	ネコ>イヌ
⑮ クリプトスポリジウム症	<i>C. parvum</i>	イヌ=ネコ
⑯ ミクロスポリジウム症	<i>E. cuniculi</i>	イヌ=ネコ
⑰ ニューモシスティス症	<i>P. carinii</i>	イヌ>ネコ
⑱ ネコ回虫症	<i>T. cati</i>	ネコ
⑲ イヌ回虫症	<i>T. canis</i>	子犬
⑳ イヌ糸状虫症	<i>D. immitis</i>	イヌ
㉑ イヌ鉤虫症	<i>A. caninum</i>	イヌ>ネコ
㉒ イヌ(瓜実)条虫症	<i>D. caninum</i>	イヌ>ネコ
㉓ 単包条虫症	<i>E. granulosus</i>	イヌ>ネコ
㉔ 多包条虫症	<i>E. multilocularis</i>	イヌ>ネコ
㉕ ネコヒゼンダニ症	<i>S. scabiei var. cati</i>	ネコ
㉖ イヌヒゼンダニ症	<i>S. scabiei var. canis</i>	イヌ
㉗ ネコショウセンコウヒゼンダニ症	<i>Notoedres cati</i>	ネコ
㉘ ネコノミ	<i>Ctenocephalides felis</i>	ネコ>イヌ