

Papegojsjuka

Anmälnings- och smittspårningspliktig sjukdom Smittskyddsläkarnas smittskyddsblad

Papegojsjuka kan även benämnas ornitos och psittacos

Laboratoriediagnostik

Diagnosen bekräftas med påvisande av *Chlamydomphila psittaci*-nukleinsyra i kliniskt prov från luftvägarna eller med påvisande av specifikt antikroppssvar med IgM eller med serokonversion. Det går även att odla *Chlamydomphila psittaci* men det används främst i forskningsområden.

Smittvägar

Papegojsjuka är en zoonos. Smittan är luftburen genom inhalation av infekterat material, huvudsakligen från fåglar. Trots namnet kan många fågelarter, såväl tama som vilda fåglar, utgöra smittkällan. Bakterierna finns i sekretet i fåglarnas luftvägar men även träck kan innehålla stora bakteriemängder och vara infektiöst under lång tid, även i intorkat tillstånd. Det är inte ovanligt med friska smittbärande fåglar. Smitta mellan människor är ovanlig men förekommer.

Inkubationstid

Vanligen cirka 10 dagar (1-4 veckor).

Patienten

Papegojsjuka visar sig oftast som en atypisk pneumoni där symtomen från luftvägarna kan vara diskreta. Hosta kan saknas och ofta hörs inga biljud över lungorna utan diagnosen pneumoni får ställas med röntgen. Insjuknandet kan likna influensa med frossa, hög feber och huvudvärk. Tecken på hjärninflammation, med nedsatt medvetandegrad, samt leverpåverkan kan förekomma. Det är ovanligt att små barn insjuknar. Behandling sker med antibiotika i form av tetracyclin eller erytromycin.

Smittspårning/åtgärd

Fråga om fåglar finns i hemmet och om patienten besökt någon zoologisk affär. Fråga även om patienten haft kontakt med vilda fåglar och i så fall om dessa föreföll sjuka. Vid misstanke om sjuka djur kan kommunens miljökontor eller veterinär kontaktas. Vid osäkerhet diskutera med smittskyddet.

Anmälan

Alla fall ska senast dagen efter diagnos anmälas till smittskyddsläkaren, enklast via www.sminet.se.

Kriterier för klinisk anmälan enligt smittskyddslagen

Misstänkt fall Klinisk bild förenlig med diagnosen + epidemiologiskt samband

Bekräftat fall Ett fall som laboratorie verifierats genom minst ett av följande fynd:

- isolering av *Chlamydomphila psittaci* från ett kliniskt prov
- påvisande av *Chlamydomphila psittaci* nukleinsyra i ett kliniskt prov

påvisande av *Chlamydomphila psittaci*-specifikt antikroppssvar med serokonversion och/eller signifikant titerstegring av IgG.