

HANTAVIRUS

QUÈ CAL SABER?

QUÈ SÓN?

Família de virus **transmesos per rosegadors salvatges** amb almenys 14 espècies o serotips reconeguts.



GRUPS D'HANTAVIRUS

Variants

Andes, Oran, Bermejo

Ubicació

Amèrica

Síntomes

Síndrome cardiopulmonar

Incidència

Centenars de casos/any

Mortalitat

Entre un 35% i un 50%

Variants

Hantaan, Seoul, Puumala

Ubicació

Àsia, Europa Central i de l'Est

Síntomes

Febre hemorràgica amb síndrome renal

Incidència

Uns 150.000 casos/any

Mortalitat

<1% - 12% (segons soca)

COM ES CONTAGIA?



Via principal:

Inhalació d'aerosols contaminats amb orina, excrements o saliva de rosegadors infectats



Altres vies:

Contacte directe amb rosegadors o les seves mossegades (molt poc freqüent)



Transmissió entre humans:

Exclusiva del virus Andes, que pot transmetre's entre humans en contactes molt propers i perllongats

PRESENTACIÓ CLÍNICA



Febre hemorràgica amb síndrome renal:

Afectació renal prominent (FHSR).



Nefropatia epidèmica:

Forma lleu de la FHSR.



Síndrome cardiopulmonar:

Inici pseudogripal amb afectació gastrointestinal → Progressió ràpida → Insuficiència respiratòria i cardiovascular → Letalitat del **35-50%**.



Període d'incubació:

entre 2 i 4 setmanes

DIAGNÒSTIC I ACTUACIÓ CLÍNICA

Sospita clínica davant de:

- ✓ Síndrome febril / quadre pseudogripal + Afectació renal i/o respiratòria.
- ✓ Nexe epidemiològic: contacte recent amb rosegadors salvatges o estada en zones endèmiques.



Actuació recomanada:

- ✓ Prova de detecció del virus.
- ✓ En cas positiu → derivació i seguiment en unitats especialitzades.
- ✓ Tractament de suport intensiu (no hi ha tractament curatiu ni vacuna disponible).

GESTIÓ DE SALUT PÚBLICA

Identificació de persones exposades

Seguiment clínic i activació de protocols assistencials

Coordinació amb Salut Pública per a l'estudi de contactes i monitoratge de símptomes

BIBLIOGRAFIA

1. Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT). Preguntes freqüents sobre els hantavirus [Internet]. Barcelona: Generalitat de Catalunya; 2026 [consultat maig 2026]. Disponible a: <https://salutpublica.gencat.cat/ca/detalls/Article/preguntes-frequeents-hantavirus>
2. Organització Mundial de la Salut (OMS) World Health Organization. Hantavirus. Fact sheet [Internet]. Ginebra: WHO; 2026 [consultat maig 2026]. Disponible a: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hantavirus>
3. Centre Europeu per a la Prevenció i el Control de les Malalties (ECDC) European Centre for Disease Prevention and Control. Hantavirus-associated cluster of illness on a cruise ship: ECDC risk assessment and recommendations [Internet]. Estocolm: ECDC; 2026 [consultat maig 2026]. Disponible a: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/hantavirus-associated-cluster-illness-cruise-ship-ecdc-assessment-and>