

DEFINICIÓ Y CLASIFICACIÓ DE CASO

**Fuente: "PROTOCOLO DE VIGILANCIA DE XARAMPIÓ".
(Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, protocolos aprobados en el año 2014)
Servicio de Epidemiología.**

XARAMPIÓ

(malaltia de notificació individualitzada I urgent)

Criteri clínic (suficient als efectes de notificació)

Persona amb febre (temperatura corporal superior a 38°C) i exantema maculopapular amb, al menys, un d'aquests símptomes:

- Tos
- Rinitis/coriza
- Conjuntivitis

Nota: És obligatori i important notificar de forma urgent el cas per:

- Iniciar coordinació de procediment de recollida de mostres per a confirmació de laboratori.
- Establir les actuacions preventives a l'entorn del cas.

Criteri de laboratori

Al menys un dels següents

- Resposta d'anticossos específics del virus del xarampió (IgM o seroconversió d'IgG) a sèrum o saliva.
- Detecció de àcid nucleic del virus del xarampió a mostra clínica.
- Aïllament del virus del xarampió a mostra clínica.
- Detecció d'antigen del virus del xarampió a mostra clínica per tinció directa amb anticossos monoclonals fluorescents específics del xarampió .

El criteri diagnòstic d'elecció és la detecció d'IgM específica a sèrum.

Els resultats de laboratori s'interpretaran d'acord amb l'antecedent de vacunació. Si la vacunació és recent, és especialment important la caracterització del genotipus del virus per distingir si es tracta del genotipus vacunal o si es tracta d'un virus circulant salvatge.

Criteri epidemiològic

Vinle epidemiològic amb un cas confirmat: contacte amb un cas de xarampió confirmat per laboratori entre 7-18 dies abans de l'inici de símptomes.

CLASIFICACIÓ DELS CASOS

Cas clínicament compatible: persona que compleix els criteris clínics i a la qual NO ha estat possible recollir mostres per a confirmació serològica i que no ha estat en contacte amb un cas confirmat per laboratori.

Cas confirmat per vincle epidemiològic: persona que compleix els criteris clínics i que te vincle epidemiològic amb un cas confirmat per laboratori.

Caso confirmat por laboratori: persona no vacunada recentment que presenta criteri clínic I de laboratori. Persona recentment vacunada a la quals es el genotipus salvatge del virus.

Altres definicions d' interès en vigilància

Cas descartat: Després d'una investigació completa, inclosa l'obtenció de mostres per anàlisi de laboratori, els resultats són negatius. Un resultat d'IgM negatiu descarta un cas (la mostra de sèrum s'ha d'haver recollit a partir del 4^o dia d'inici d'exantema i mai després dels 28 dies. Un resultat d'aïllament o PCR negatiu no permet descartar el cas. Aquets casos han de ser estudiats per rubèola, i en cas de ser també negatius es descartarà, al menys, infecció per Parvovirus B19.

Cas vacunal: casos amb antecedents de vacunació a les 6 setmanes prèvies a l'inici del exantema, amb IgM positiva i detecció del genotipus vacunal. Els casos als quals no s'hagi detectat el genotipus vacunal, si apareixen en el contexte d'un brot o han viatjat a zones a les quals s'estan detectant casos, quedaran classificats com a confirmats per laboratori.

Cas importat: cas confirmat de xarampió amb exantema iniciat en un període ≤ 18 dies de l'arribada de l'altre país, assegurant que no està vinculat epidemiològicament amb un cas autòcton. Amb el mateix criteri es pot definir el "cas extracomunitari".

Cas relacionat amb un cas importat: cas que forma part de la primera cadena de transmissió originada per un cas importat.

Nota: Aquestes definicion i classificaciones de cas són importants per poder avaluar la reaparició endèmica del xarampió a zones on ja s'havia eliminat. Se considera que el xarampió s'ha eliminat a un àrea quan la transmissió de la malaltia s'ha interromput durant, al menys 12 mesos.