# TOS FERINA

## Definició de cas

| | |
|---|---|
| **Criteri clínic** | Tos durant, almenys, dues setmanes amb algun d'aquests signes:<br>– Tos paroxística<br>– Estridor inspiratori<br>– Vòmits provocats per la tos<br>O<br>Persona diagnosticada clínicament de tos ferina<br>O<br>Menors d'un any amb episodis d'apnea<br>En qualsevol persona, en edat adulta, adolescència o a la infància, vacunats, la tos ferina pot cursar amb símptomes atípics. L'aparició de tos hauria de ser investigada, particularment si és paroxística, s'exacerba durant la nit i cursa sense febre. |
| **Criteri de laboratori** | Al menys, un dels següents:<br>– Aïllament de *Bordetella pertussis* en una mostra clínica<br>– Detecció de l'àcid nucleic de *Bordetella pertussis* en una mostra clínica<br>– Resposta d'anticossos específics de *Bordetella pertussis* (seroconversió) |
| **Criteri epidemiològic** | Contacte amb un cas de tos ferina confirmat per laboratori, entre 6 i 20 dies abans de l'inici dels símptomes |

## Classificació dels casos

- **Cas sospitós**: persona que presenta **criteri clínic**.
- **Cas probable**: persona que presenta **criteri clínic** i **criteri epidemiològic**.
- **Cas confirmat**: persona que presenta **criteri clínic** i **criteri de laboratori**.

## Definició de brot

Es considera brot de tos ferina 2 o més casos amb vincle epidemiològic, que tengui rellevància epidemiològica pel **grup de població** on apareixen els casos, per la **gravetat** de la malaltia o pel **lloc** on ocorren (com escoletes o establiments on concorren menors d'un any, serveis d'obstetrícia, neonatologia o les seves àrees).

Font: Protocolo de vigilancia de tosferina. Sistema de Vigilancia de las Enfermedades Trasmisibles. Red Estatal de Vigilancia en Salud Pública