



DIFTÈRIA

Definició de cas

Criteri clínic	Qualsevol de les següents formes clíniques: – Diftèria respiratòria clàssica. Malaltia del tracte respiratori superior amb laringitis o nasofaringitis o amigdalitis AMB una membrana o pseudomembrana – Diftèria respiratòria lleu. Malaltia del tracte respiratori superior amb laringitis o nasofaringitis o amigdalitis SENSE membrana o pseudomembrana – Diftèria cutània. Lesió ulcerosa crònica no progressiva que pot aparèixer amb una membrana grisa bruta – Diftèria d'altres localitzacions. Lesió en conjuntiva o en mucoses
Criteri de laboratori	Aïllament en una mostra clínica de <i>C. diphtheriae</i>, <i>C. ulcerans</i> o <i>C. pseudotuberculosis</i> productora de toxina* *Per poder classificar un cep de <i>C. diphtheriae</i>, <i>C. ulcerans</i> o <i>C. pseudotuberculosis</i> com a productora de toxina cal realitzar: Amplificació del gen tox per PCR. En els casos en què es detecti el gen tox, es consideraran com probablement toxigènics fins a la confirmació mitjançant un mètode fenotípic que ens confirmi l'expressió de la toxina. En el context de brot, quan ja hi ha una confirmació de producció de la toxina, es pot considerar que un nou aïllament amb vincle epidemiològic serà toxigènic si la PCR per al gen tox és positiva. Test d'Elek o prova d'immunoprecipitació és el mètode de referència actual per confirmar la producció de toxina. A causa de la dificultat d'adquisició de l'antitoxina i dels mitjans requerits, només es fa en alguns laboratoris de referència.
Criteri epidemiològic	Almenys una de les relacions epidemiològiques següents: – Transmissió de persona a persona – Transmissió d'animal a persona

Classificació dels casos

- **Cas sospitós:** persona que presenta el **criteri clínic** de diftèria respiratòria clàssica.
- **Cas probable:** persona que presenta **criteri clínic** i **criteri epidemiològic**.
- **Cas confirmat:** persona que presenta el **criteri de laboratori** i, almenys, una de les **formes clíniques**.

Definició de brot

L'aparició de 2 o més casos amb relació epidemiològica o associats molecularment.