

LE VIGARO

260 / 05.2017

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Bordetella pertussis – Tosse canina

L'analisi giusta per una diagnosi veloce

Contesto In ogni caso di tosse di durata superiore a 1 – 2 settimane senza miglioramento occorre sospettare una tosse canina. **Bordetella pertussis**, l'agente principale della tosse canina, è altamente contagioso e la trasmissione avviene per via aerea. Infezioni da **Bordetella parapertussis** possono causare un quadro clinico simile.



Immunità La vaccinazione contro *B. pertussis* conferisce una protezione di 5 fino a 10 anni. Anche un' infezione passata porta solamente ad un'immunità transitoria. Per questo motivo negli adulti si consigliano richiami della vaccinazione ad intervalli regolari → <https://www.infovac.ch>. La messa in evidenza degli anticorpi contro *B. pertussis* non sono indicati per il controllo dell'immunità.

Vaccinare con
cadenza regolare

Diagnostica Ricerca di *B. pertussis* e *B. parapertussis*:
< 22 giorni dopo l'esordio dei sintomi: Ricerca di patogeni mediante PCR
≥ 22 giorni dopo l'esordio dei sintomi: Tossine *B. pertussis* IgG e IgA



Metodo / Materiale **PCR**
Set per striscio di microbiologia (127)
Tampone per striscio nasofaringeo
Durata: 1 giorno



Sierologia
Provetta siero con gel, gialla-oro (1)
Durata: 3 giorni



Prezzo CHF 180.– PCR *B. pertussis* e *B. parapertussis*
CHF 66.– Tossine *B. pertussis* IgG e IgA

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia
Dr. med. univ. Michael Nägele, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia
Dr. phil. II Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia
Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia
Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest