Doporučená laboratorní diagnostika v závislosti na době trvání příznaků:

Metoda	Materiál	**Do 2 týdnů trvání příznaků**	**Do 4 týdnů trvání příznaků**	**Nad 4 týdny trvání příznaků**
Kultivační průkaz (provádí se, pokud není zahájena ATB terapie)	Výtěr z nosohltanu nebo aspirát	Ano	Ne	Ne
Detekce nukleové kyseliny (do 5 dnů po zahájení ATB terapie)	Výtěr z nosohltanu nebo aspirát	Ano	Ano	Ne
Průkaz protilátek IgG a IgA proti pertusovému toxinu (Pt)	Žilní krev - srážlivá	Ne	Ano	Ano