

Diagnostika chrípky, s podozrením na vtáčiu chrípku

PACIENT



Prítomné príznaky splňujúce definíciu SZO pre chrípku:

Náhly začiatok ochorenia s teplotou $\geq 38^{\circ}\text{C}$, kašeľ a /boleť hrdla

plus jedna z nasledujúcich skutočností:

- kontakt s mŕtvou alebo podozrivou hydinou v časovom horizonte 7 dní pred prejavom príznakov
- kontakt s pacientom s pneumóniou v časovom horizonte 10 dní pred prejavom príznakov
- pobyt na miestach s mŕtvou alebo podozrivou hydinou v časovom horizonte 14 dní pred prejavom príznakov



Odber vzorky na virologické vyšetrenie: nazofaryngeálny výter, resp. aspiráty (návod na odbery + odberové médiá + sprievodné listy sú k dispozícii v laboratóriu NRC a laboratóriách RÚVZ B.Bystrica a Košice)



ambulantný pacient



hospitalizovaný pacient

kvalitný odber, kvalitný transport, ohlásenie do laboratória



rýchla detekcia: prítomnosť vírusu chrípky vo výtere

rozlíšenie typu A/B (výsledok 20-30 min.)

(je možné urobiť v ambulancii aj pri lôžku pacienta)



výsledok pozitívny aj negatívny

v laboratóriu sa výter použije na ďalšie testovanie

1. RT-PCR s primermi na detekciu vírusového genómu H1, H3, H5, H7, N1, N2 (1-2 dni)
2. izolačný pokus vírusu na bunkových kultúrach, resp. kuracích embryách (2-6 dní) s výsledkom detekcie prítomnosti vírusu chrípky s hemaglutinínovými antigénmi: H1, H3, H5, H7

Izolované a pomnožené vírusy, resp. inak podozrivé materiály je možné zaslať do WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Influenza, NIMR,

London alebo do WHO Collaborating Center for the Surveillance, Epidemiology and Control of Influenza, CDC Atlanta, GA, USA

Aktuálne informácie o výskyte chrípky, izoláciách, postupoch pri diagnostike, epidemiológii podáva EISS (European Influenza Surveillance Scheme), ktorého je Slovensko členom.