

## **Diagnostiek**

Bij elke patiënt met een vermoeden op influenza:

- Keelwat voor influenza PCR (E-swab; buisje met roze dop); *materiaal inleveren met influenzasticker (beschikbaar op SEH/IC en bij AtalMedial)*
- Sputum voor banale kweek
- Bloedkweken
- X-thorax

## **Behandeling (vermoeden) influenza** (zie ook <https://alrijne.adult.swabid.nl/>)

Influenza behandeling zonder pneumonie:

Indien klachten < 48 uur, of bij mogelijk gecompliceerd beloop; start oseltamivir 75 mg 2 dd per os (bij goede nierfunctie), in afwachting van de PCR-uitslag.

Influenza behandeling met pneumonie:

<b>Categorie II (PSI 3-4) en pneumonie na episode van influenza</b>	< 48 uur klachten	- flucloxacilline 4 gram/24 uur - start oseltamivir
	> 48 uur klachten	- flucloxacilline 4 gram/24 uur  - overweeg afhankelijk van de kliniek of hoog risico op ernstig beloop, oseltamivir toevoegen
<b>Categorie III of IV (PSI 5) en/of immuungecompromitteerde patiënt</b>	onafhankelijk van duur klachten	- cefuroxim 3 dd 1500 mg - start oseltamivir

➤ Indien influenza PCR negatief, stop oseltamivir en switch bij PSI 3-4 naar benzylpenicilline iv 4 dd 1 miljoen IU/dag

➤ De standaard behandelduur met oseltamivir is 5 dagen.

➤ Indien geen klinische verbetering optreedt, contact opnemen met internist-infectioloog of arts-microbioloog (28581).

## **Infectiepreventie**

Patiënten met (verdenking op) influenza liggen in druppelisolatie (zie protocol *op idocs IP.I.08 - Isolatie: Druppelisolatie verpleegafdelingen*).

<b>Verdacht voor influenza</b>		Druppelisolatie  NIET cohorten totdat de uitslag van de PCR bekend is
--------------------------------	--	---

<b>Influenza positief</b>	niet immuungecompromitteerd en niet op de IC	Druppelisolatie in cohort:  Influenza A mag op dezelfde kamer bij patiënten met influenza A, Influenza B bij B  (De behandeld arts bepaalt of patiënt immuungecompromitteerd is).  <b>Let op! Soms heeft een patiënt meerdere indicaties voor isolatie. Cohorten is dan niet mogelijk.</b>
	Immuungecompromitteerde patiënten / opgenomen op IC	Druppelisolatie (NOOIT cohorten)

Opheffen van de isolatie in overleg met de infectiepreventie, bereikbaar op 28093

### Logistiek

Gedurende de epidemie met influenza wordt influenza diagnostiek ook buiten kantoor tijden uitgevoerd in Leiderdorp volgens onderstaand (groene) schema. Materiaal voorzien van een "INFLUENZA" sticker afleveren tijdens openingstijden van het citolaboratorium\* op het citolab, ruimte 01A0.01.006. Buiten kantoor tijd in de afgifteruimte 01A0.01.027 deur 28.

\*Openingstijden citolab: ma-vrij 9-17.30 uur, za en zo 8-12.30 uur

<b>Epidemie (standaard)</b>	<b>Overleg</b>	<b>Uitslag</b>
<b>Maandag t/m vrijdag</b>		
Van 9-17.30 uur	Nee, wordt direct ingezet	Binnen 1 uur
17.30-20.30 uur	Contact met dd analist over ronde 21 uur	22 uur
Na 20.30 uur	Nee, wordt volgende dag ingezet	Volgende ochtend
<b>'s Nachts wordt er geen PCR uitgevoerd</b>		
<b>Weekend/feestdagen</b>		
Van 8-12.30 uur	Nee, wordt direct ingezet	Binnen 1 uur
12.30-16.30 uur	Contact met dd analist over ronde 17 uur	17.30 uur
16.30-20.30 uur	Contact met dd analist over ronde 21 uur	21.30 uur
Na 20.30 uur	Nee, wordt volgende dag ingezet	Volgende ochtend
<b>'s Nachts wordt er geen PCR uitgevoerd</b>		

De procedure over de logistiek is te vinden op *iDocument: MML-Idnr 279*

- De uitslag van de influenza-PCR is ongeveer 1 uur na aankomst op het laboratorium in HIX zichtbaar.
- De dienstdoende analist is te bereiken via de centrale.