



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

RIVM respiratoire surveillance in verpleeghuizen

Instructies monsterafname

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

T 030 274 91 11
F 030 274 29 71
info@rivm.nl

1. indien er geen sprake is van (verdenking op) een influenza uitbraak:

Doelgroep

Personen met influenza-achtig ziektebeeld, IAZ, casusdefinitie: acuut begin, minstens één algemeen symptoom (bijv. koorts, malaise, spierpijn) en minstens één respiratoir symptoom (bijv. hoest, keelpijn, rinorrhoe). Indien u geen patiënten met IAZ ziet, verzoeken wij u om patiënten te bemonsteren met een andere acute respiratoire infectie, ARI, casusdefinitie: acuut begin en minstens één respiratoir symptoom (bijv. hoest, keelpijn, rinorrhoe).

Aantal te bemonsteren patiënten

Graag ontvangen wij per week vanuit uw verpleeghuis monsters van 2 nieuwe IAZ- of ARI-patiënten.

Tijdstip bemonsteren

Bij voorkeur worden de monsters afgenomen zo snel mogelijk na begin van de symptomen en binnen maximaal vier dagen na de eerste ziektedag.

Soort monsters

Keelwat en neuswat

Instructie

1. Zorg dat u afnamemateriaal (wattenstokken, transportmedium en verzendmateriaal) klaar heeft staan.
2. Vul het monsterinzendformulier in.
3. Neem met een wattenstok een neuswat af: steek de wattenstok in een neusgat (totdat u weerstand voelt) en draai een aantal malen in het rond.
4. Doe de wattenstok in de transportmediumbuis en knip hem af zodat het buisje na het afnemen van de neuswat makkelijk dichtgedraaid kan worden.
5. Neem met een nieuwe wattenstok een keelwat af: steek de wattenstok zo diep mogelijk
6. achter in de keel (bijna tot kokreflex) en draai de wattenstok en beweeg snel over de achterwand van de keel.
7. Doe deze wattenstok ook in de transportmediumbuis en knip hem af zodat het buisje dichtgedraaid kan worden.
8. Draai het buisje goed dicht.
9. Leg het buisje in de blister op het absorberende materiaal en doe de blister dicht. Stop de blister in de safety-bag, sluit deze af en doe de volle safety-bag samen met het ingevulde monsterinzendformulier in de groene envelop.
10. Stuur de groene envelop direct na afname, of na maximaal 1 dag bewaren bij 4°C (niet invriezen) met de post naar RIVM afdeling LIS. Draai hiertoe het adreskaartje in de envelop om en dan versturen.

Bewaren monsterafname-materiaal en monsters

De ongebruikte transportvloeistof kan bij kamertemperatuur, in het donker, in de ongeopende groene envelop bewaard worden.

Uitslagen

In principe worden elke maandag de monsters met PCR onderzocht op influenzavirus en RSV. U kunt dan uiterlijk donderdag de uitslag bij de post verwachten.

Vragen

- Voor logistieke vragen kunt u contact opnemen met één van de analisten, tel. 030-274 4148/3702.
- Als u vragen heeft over de uitslag, kunt u terecht bij één van de virologen, Adam Meijer, tel. 030-2743595.
- Voor overige vragen kunt u contact opnemen met Linda verhoef, epidemioloog, tel. 030-274 3781 of Anja Haenen, deskundige infectiepreventie, tel 0302744333.

2. bij (verdenking op) een influenza uitbraak:

Wij verzoeken u om bij (verdenking op) een influenza uitbraak, de reguliere route voor diagnostiek van IAZ-patiënten te volgen:

In samenspraak met uw GGD beoordeelt u of diagnostiek nodig is. De diagnostiek wordt uitgevoerd op een Medisch Microbiologisch Laboratorium (MML). Voor de bemonstering gebruikt u het monstermateriaal dat het MML of de GGD beschikbaar stelt*.

Ten behoeve van de surveillance verzoeken wij u om het inzendformulier van de 'RIVM respiratoire surveillance verpleeghuizen' ook in dit geval in te vullen en mee te sturen met het monstermateriaal dat u naar het MML stuurt. Indien het MML ook haar medewerking wil verlenen aan deze surveillance, zal het MML er voor zorgen dat het monster gesplitst wordt en samen met het inzendformulier tevens naar het RIVM wordt gestuurd.

Monsters die worden afgenomen in het kader van het onderzoek op resistentievorming kunt u zowel bij (verdenking op) een influenza uitbraak als daarbuiten in de groene envelop opsturen naar het RIVM.

* Ten behoeve van de RIVM surveillance in verpleeghuizen betreft dit bij voorkeur een keelwat en een neuswat die in GLY transport medium getransporteerd worden.