

Factsheet Sneltesten

30 november

Kernboodschap:

VWS ondersteunt de ontwikkeling en validatie van verschillende type sneltesten, namelijk de LAMP-test, de ademtest, antigeentesten, massa-spectrometrie en raman spectroscopie.

Argumentatie:

- De LAMP-test en antigeentesten zijn klinisch gevalideerd en kunnen afhankelijk van de setting betrouwbaar gebruikt worden.
- LAMP-test:
 - Snelle PCR-test met uitslag binnen 1 uur.
 - Zeer nauwkeurig: sensitiviteit en specificiteit zijn gelijk aan de PCR.
 - Kan gebruikt worden in mensen met en zonder klachten.
 - Start in Amsterdamse regio per begin december, daarna doorgroeien naar 100.000 testen..
- Antigeentest:
 - Toont binnen 15 min de aanwezigheid van virale eiwitten aan.
 - Antigeentesten van 5 fabrikanten zijn klinisch gevalideerd: Roche, Abbott, Mediphos, Quidel en BD.
 - Kan gebruikt worden in mensen met klachten. Voor gebruik bij mensen zonder klachten vindt nu een aanvullende validatie plaats.
 - Minder gevoelig dan PCR. Daarom is herbevestiging van negatieve uitslagen nodig bij zorgmedewerkers en mensen die zich met ernstige klachten bij een huisarts melden. Sinds begin november uitgerold in de geopende XL-locaties, verdere doorgroei naar alle (X)L-locaties (spoor 1). Daarnaast uitgerold in de zorg (spoor 2). Werking via (begeleide) zelfafname wordt onderzocht (spoor 3).
 - Komende tijd 4 miljoen testen per maand beschikbaar
- Ademtest:
 - Toont binnen 5 minuten aan of de adem vluchtige organische componenten bevat die duiden op aanwezigheid van het coronavirus.
 - De validatie in mensen met klachten wordt deze week afgerond.
 - Afhankelijk van de uitkomsten in december inzetbaar.