

In dit bericht:

- Detectie eerste autochtone MPXV-clade 1b-transmissie in Nederland

1. Eerste binnenlandse transmissie nieuwe mpox-variant in Nederland (MPXV-clade 1b)

Op 17 oktober is voor het eerst in Nederland een monkeypoxvirus (mpox of MPXV)-clade 1b-infectie vastgesteld bij een man die seks heeft met mannen (MSM). De man had geen reisgeschiedenis of een bekende link met een andere case, en was niet gevaccineerd tegen mpox. Ook in andere landen buiten Afrika, waaronder Spanje en de Verenigde Staten, zijn clade 1b-infecties vastgesteld bij MSM, wat wijst op transmissie binnen het MSM-netwerk.

Clades

Mpox kent twee verschillende typen ('clades') met daarbinnen twee subgroepen.

- Clade 2b is de virusstam die sinds 2022 verantwoordelijk is voor de wereldwijde uitbraak, waaronder in Nederland. Infectie gaat voornamelijk via seksueel contact.
- Clade 1b is in 2023 vastgesteld bij mensen in de Democratische Republiek Congo (DRC) en verspreidde zich daarna naar omliggende landen – en nu dus Nederland. Ook MPXV clade 1b wordt overgedragen via seksueel contact.
 - De rol van respiratoire transmissie of transmissie via direct contact is bij clade 1b nog onduidelijk. Wel hebben clade 1b infecties een grotere kans op secundaire transmissie naar gezinscontacten.
 - Ook de mortaliteit tijdens eerdere uitbraken in Afrika lag hoger, al schetsen cijfers van huidige clade 1b uitbraken een ander beeld: de mortaliteit lijkt vergelijkbaar met clade 2b.

Besmettelijkheid en ziekte-ernst van MPXV-clade 1b is ook onduidelijk. Snelle typering van alle mpox-infecties is dus belangrijk om aanvullende maatregelen voor contacten van een persoon met een clade 1b infectie te kunnen adviseren. De indicaties om voor mpox te testen blijven onveranderd:

- MSM of transgender personen met een passend klinisch beeld van mpox of proctitis
- Contacten van bevestigde mpoxgevallen die zelf mpox-symptomen vertonen
- Alle personen (ongeacht seksuele voorkeur, gender of leeftijd) met een passend [klinisch beeld](#) van mpox
 - a. **En** een relevante reisgeschiedenis naar een (Afrikaans) land met bekende actieve transmissie van MPXV in de incubatieperiode (maximaal 21 dagen, [zie hier de landenlijst](#)),
 - b. **En** nauw contact met de inwoners van die landen (bijv. huisgenoten, seksuele contacten, gezondheidszorgwerkers).

Bij een positieve uitslag zal de GGD met het laboratorium afstemmen over het snel bepalen van de clade. Verdere informatie vindt u op [de website van GGD Amsterdam](#).

Mpox vaccinatie door de GGD

De GGD blijft vaccinaties tegen mpox aanbieden. **GGD Amsterdam** vaccineert inwoners van Amsterdam, Amstelveen, Uithoorn, Aalsmeer, Ouder-Amstel, Diemen en Zaanstreek-Waterland. Personen die in aanmerking komen kunnen zelf een afspraak maken via [de website van GGD Amsterdam](#).

Mpox-PrEP-vaccinaties worden aanbevolen aan niet- of onvolledig gevaccineerde MSM en transgender personen die:

- Hiv-PrEP gebruiken of op de wachtlijst staan voor hiv-PrEP;
- Het afgelopen half jaar ≥ 10 seksuele partners hebben gehad;
- Sekslocaties en/of seksfeesten bezoeken en/of participeren in groepsseks;
- De combinatie hiv en hoogrisicogedrag hebben (screening op hepatitis C als proxy voor hoogrisicogedrag).

Voor MSM- en transgenderpersonen die een volledige mpox-vaccinatieserie hebben afgerond wordt **geen** boostervaccinatie geadviseerd. *Een volledige vaccinatieserie bestaat uit twee doses Imvanex, of één dosis Imvanex bij immuuncompetente personen die vroeger tegen pokken zijn gevaccineerd.*

2. Intercollegiaal contact

Infectieziektebestrijding:

- Op werkdagen (ma t/m vrij tussen 08:30 – 17:00 uur) kunt u contact opnemen met het team Algemene Infectieziekten: 020-5555 566 (intercollegiaal nummer AIZ).
- Buiten kantoor tijden bij vragen die niet tot de volgende werkdag kunnen wachten, kunt u contact opnemen met de dienstdoende arts infectieziektebestrijding via de meldkamer: 020 555 5555 (7x5).

Centrum Seksuele Gezondheid:

- Op werkdagen tijdens kantooruren is de arts van het CSG beschikbaar voor intercollegiaal overleg: 020 5555 665 (intercollegiaal nummer CSG).

Laboratoria

- Neem bij vragen aan de arts-microbioloog contact op met uw eigen laboratorium.

Deze nieuwsbrief wordt aan huisartsen verspreid via de huisartsenalliantie, en ook aan huisartsen die direct de berichten van de GGD willen ontvangen. Mocht u op deze verzendlijst willen, stuur een mail onder vermelding van *GGD update* aan infectieziekten@ggd.amsterdam.nl.

Alle berichten worden ook geplaatst op onze website: ggd.amsterdam.nl/huisarts.