

## Abstract translated (Dutch)

**Objectieven:** Onderzoeken van veranderingen in het voorvallen van fysieke seks met niet-vaste partners tijdens de eerste weken van de COVID-19 lockdown, bij mannen die seks hebben met mannen (MSM) in België, en associaties met socio-demografische factoren, seksuele activiteiten, drug, alcohol en PrEP gebruik. Een tweede objectief was het exploreren van veranderingen in PrEP gebruik en de nood aan PrEP opvolging.

**Methoden:** Een cross-sectionele survey. De vragenlijst was beschikbaar in het Nederlands, Frans en Engels tussen 10 en 27 april (2020) en werd verspreid via LGBTQI- en seksuele gezondheidsorganisaties in België. Deelnemers moesten 18 jaar of ouder zijn, niet exclusief heteroseksueel en woonachtig of geboren zijn in België.

**Resultaten:** De steekproef bestond uit 694 MSM. Fysieke seks met niet-vaste partners daalde van 59.1% naar 8.9% gedurende de eerste weken van de lockdown. Deelnemers die seks hadden met niet-vaste partners hadden significant meer kans om HIV positief te zijn, PrEP te gebruiken of om seksuele activiteiten te hebben gehad zoals groepsseks, chemsex en sekswerk voor de lockdown, in vergelijking met hun tegenhangers. Van deze personen die PrEP gebruikten voor de lockdown, stopte 47.0% met PrEP, gebruikte 19.7% periodieke PrEP en 33.3% dagelijkse PrEP. Bijna twee derde van de PrEP gebruikers had een PrEP opvolgbezoek in de weken voor de lockdown en een minderheid werd opgevolgd elders of online. Sommige PrEP gebruikers maakten zich zorgen om hun opvolging.

**Conclusies:** De MSM in onze survey hebben hun seksuele contacten met niet-vaste partners substantieel verminderd tijdens de eerste weken van de lockdown, wat suggereert dat de risico's op HIV en SOA transmissie laag waren in deze periode. We raden aan om toegang tot zorg voor seksuele gezondheid te verzekeren, zoals HIV testen en opvolging van PrEP, voor de kleine groep die seks heeft met meerdere partners en seksuele activiteiten heeft zoals chemsex of groepsseks, ook in tijden van een pandemische dreiging.