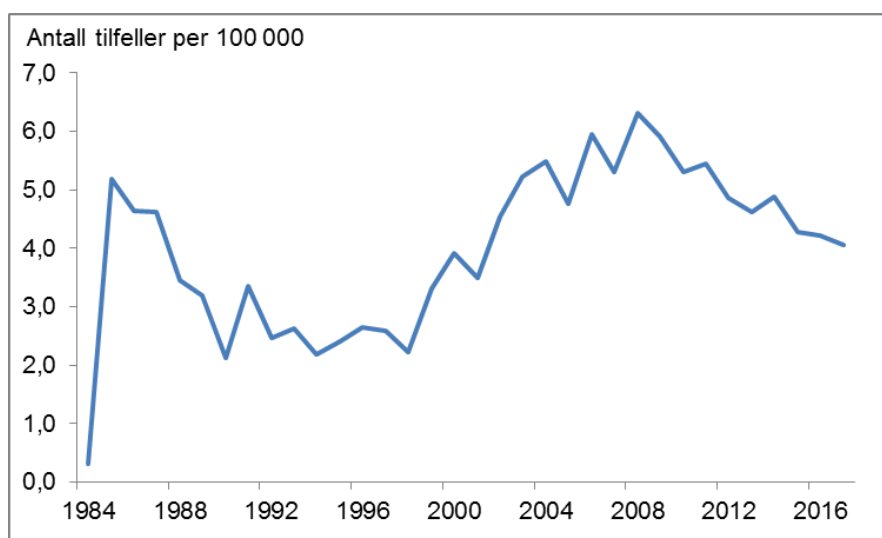


Hivsituasjonen i Norge per 31. desember 2017

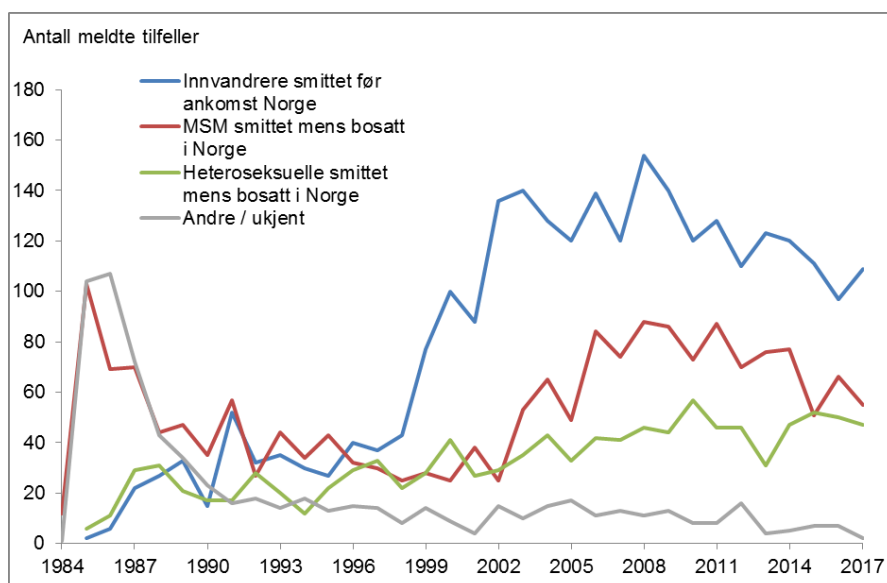
Folkehelseinstituttet følger nøye hivsituasjonen i Norge ved anonymiserte meldinger fra leger og laboratorier til Meldingssystem for smittsomme sykdommer (MSIS).

I 2017 ble det meldt 213 hivsmittede i Norge mot 220 tilfeller i 2016 (se fig 1). Trenden med nedgang i meldte hivtilfeller fortsetter, og antall diagnostiserte tilfeller er nå redusert med nærmere 30 % siden toppen i 2008. Av de 213 hivtilfellene meldt i 2017 var det 155 (73 %) menn og 58 kvinner. Totalt er det nå diagnostisert 6277 hivpositive i Norge, 4 260 menn og 2 017 kvinner. Kondombruk, tidlig diagnostikk, raskest mulig igangsetting av behandling og tilbud om forebyggende hivbehandling (PrEP) er de viktigste forebyggende tiltakene.

Figur 1. Hivinfeksjon i Norge meldt MSIS 1984 - 2017 etter diagnoseår.



Figur 2. Hivinfeksjon i Norge meldt MSIS 1984-2017 etter diagnoseår og risikoutsatte grupper.



Meldte tilfeller blant menn som har sex med menn (msm) er nær uforandret fra 2016, men tilfeller smittet mens de er bosatt i Norge fortsetter å gå ned (figur 2). Det ble i 2017 også registrert en mindre nedgang blant heteroseksuelt smittede. Også i gruppen andre/ukjente, som inkluderer personer som tar stoff med sprøyter, går meldte tilfeller ned.

109 (51 %) av de 213 tilfellene meldt i 2017 var innvandrere smittet før ankomst Norge, 62 menn og 47 kvinner. Det er en økende tendens til at innvandrere som blir testet i Norge, allerede har blitt testet hivpositive i tidligere hjemland. Av de 109 innvandrerne meldt i 2017 smittet før ankomst Norge var 48 kjent hivpositive mot 33 i 2016. Siden disse tilfellene er testet på nytt i Norge og derved inngår i laboratorienes og helsetjenestens årsstatistikk for diagnostiserte hivpositive, inkluderes de i den norske hivstatistikken.

Tabell 1. Hivinfeksjon i Norge etter smittemåte og diagnoseår.

| Smittemåte | <07 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | Total |
|-------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| Heteroseksuell | 1733 | 142 | 184 | 171 | 157 | 155 | 142 | 124 | 130 | 138 | 120 | 115 | 3311 |
| - smittet mens bosatt i Norge | 569 | 41 | 46 | 44 | 57 | 46 | 46 | 31 | 47 | 52 | 50 | 47 | 1076 |
| - smittet før ankomst Norge | 1164 | 101 | 138 | 127 | 100 | 109 | 96 | 93 | 83 | 86 | 70 | 68 | 2235 |
| Homoseksuell | 1111 | 77 | 93 | 88 | 85 | 97 | 76 | 98 | 107 | 70 | 87 | 88 | 2077 |
| Sprøytemisbruk | 528 | 13 | 12 | 11 | 11 | 10 | 11 | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 634 |
| Via blod/-blodprodukt | 46 | | | 1 | | | | | 1 | | | | 48 |
| Fra mor til barn | 46 | 9 | 4 | 4 | 1 | 4 | 7 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 85 |
| Annen/ukjent | 76 | 8 | 6 | 9 | 4 | 2 | 6 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 122 |
| Total | 3540 | 249 | 299 | 284 | 258 | 268 | 242 | 234 | 249 | 221 | 220 | 213 | 6277 |

Menn som har sex med menn

Det ble i 2017 påvist 88 hivtilfeller blant menn som har sex med menn (msm) mot 87 tilfeller i 2016. Som det fremgår av tab. 2 er det i 2017 en økningen blant innvandrere smittet før ankomst til Norge mens det blant norskfødte er en nedgang i forhold til 2016. Blant innvandrere smittet etter ankomst Norge er antall meldte tilfeller i 2017 uforandret fra 2016. Andelen hivpositive msm med innvandrerbakgrunn har vært økende de siste årene, og i 2017 utgjør denne gruppen 60 % av de meldte tilfellene blant msm. Av de 53 personene med innvandrerbakgrunn kommer 25 fra Europa, 12 fra Asia, tre fra Afrika, to fra Nord-Amerika og 11 fra Sør-og Mellom-Amerika.

Tabell 2. Hivinfeksjon hos msm 2006-2017 etter herkomst

| Herkomst | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Født i Norge | 74 | 59 | 72 | 59 | 55 | 70 | 51 | 51 | 53 | 36 | 46 | 35 |
| Innvandrer smittet før ankomst Norge | 6 | 3 | 5 | 2 | 12 | 10 | 6 | 22 | 30 | 19 | 21 | 33 |
| Innvandrer smittet etter ankomst Norge | 10 | 15 | 16 | 27 | 18 | 17 | 19 | 25 | 24 | 15 | 20 | 20 |
| Total | 90 | 77 | 93 | 88 | 85 | 97 | 76 | 98 | 107 | 70 | 87 | 88 |

Tabell 3 viser at 58 % av msm diagnostisert i 2017 ble smittet i utlandet. Antallet påvist smittet i Oslo er det laveste siden 2002 og er nå mer enn halvert sammenlignet med toppen i 2009. Påvist

smittede i øvrige Norge økte noe i 2017 i forhold til 2016. Av de 15 tilfellene smittet i Norge utenfor Oslo oppgir tre at de ble smittet i Bergen, mens de øvrige 12 ble smittet i 10 ulike kommuner i Sør- og Midt-Norge. Av de 51 som oppgis smittet i utlandet i 2017 er 21 smittet i andre deler av Europa, hvorav fire i Tyskland og tre i Spania. 12 oppgis smittet i Asia hvorav fem i Thailand, ni i Sør-Amerika hvorav seks i Brasil, fem i Nord-Amerika og fire i Afrika. Av 35 norskfødte msm meldt i 2017 var 12 tilfeller smittet i utlandet mot 21 i 2016. Norskfødte msm smittet i Norge har gått ned fra 25 tilfeller i 2016 til 23 i 2017.

Tabell 3. Hivinfeksjon hos msm 2006-2017 etter diagnoseår og smittested

| Smittested | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Oslo | 57 | 43 | 47 | 57 | 46 | 50 | 32 | 42 | 34 | 26 | 27 | 22 |
| Øvrige Norge | 9 | 14 | 14 | 15 | 12 | 18 | 11 | 11 | 16 | 12 | 9 | 15 |
| Utlandet- smittet før ankomst Norge | 6 | 3 | 5 | 2 | 12 | 10 | 6 | 22 | 30 | 19 | 21 | 33 |
| Utlandet- smittet mens bosatt Norge | 13 | 12 | 19 | 11 | 14 | 16 | 22 | 18 | 24 | 12 | 30 | 18 |
| Ukjent | 5 | 5 | 8 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | | |
| Total | 90 | 77 | 93 | 88 | 85 | 97 | 76 | 98 | 107 | 70 | 87 | 88 |

Smittesituasjonen blant msm preges fortsatt av at flertallet smittes ved tilfeldig eller anonym sex. I 2017 oppga 77 (88 %) av de meldte hivtilfellene at de ble smittet av en tilfeldig partner, åtte av fast partner og for tre tilfeller var relasjonen til smittekontakten ukjent.

Indikasjonen for å ta hivtesten blant msm meldt i 2017 var for 38 pasientens eget ønske, 25 hadde kliniske symptomer på hivsykdom (hvorav to hadde aids og ti akutt hivinfeksjon), 17 ble testet pga. annen rutineundersøkelse i kontakt med helsevesenet og seks personer ble påvist hivpositive som ledd i smitteoppsporing.

Median alder for de meldte hivpositive msm i 2017 var 35 år (20-71) som er på nivå med gjennomsnittet de siste 10 årene. Av tilfellene meldt i 2017 var 13 personer 25 år eller yngre på diagnosetidspunktet.

Heteroseksuelt smittede

Et stort flertall av heteroseksuelt smittede som påvises hivpositive i Norge, er personer av utenlandsk opprinnelse. Basert på informasjon til MSIS om tidligere negative hivtester og god informasjon om smittebakgrunn kan man i stor grad vurdere om personer med utenlandsk bakgrunn er smittet før eller etter ankomst til Norge. For å gi et bedre bilde av hivepidemien blant heteroseksuelle har vi delt de heteroseksuelt smittede i to grupper, hhv. de som var bosatt i Norge da de ble smittet (tab 4) og de som var smittet før ankomst til Norge (tab 5).

Smittet mens bosatt i Norge

I 2017 ble 47 personer (36 menn og 11 kvinner) påvist heteroseksuelt smittet mens de var bosatt i Norge mot 50 tilfeller i 2016. I 2017 var 37 (79 %) av de 47 tilfellene i denne gruppen født i Norge (32 menn og fem kvinner), mens 10 var personer med innvandrerbakgrunn smittet mens de var bosatt i Norge.

Flertallet av mennene er som tidligere år smittet i utlandet. Av de 36 tilfellene påvist i 2017 ble 28 (78 %) smittet i utlandet. Thailand er fortsatt det vanligste smittestedet i utlandet med 18 tilfeller i 2017. Av de 36 mennene oppgir 27 at de er smittet av en tilfeldig seksualkontakt, hvorav sju etter prostitusjonskontakt i Asia.

Flertallet av kvinnene er som tidligere smittet i Norge, vanligvis av en fast partner som også selv er smittet heteroseksuelt. Av de 11 kvinnene påvist i 2017 ble ni smittet i Norge og åtte ble smittet av ektefelle/fast partner. Av de 11 kvinnene er fem født i Norge mens seks har utenlandsk bakgrunn. Som det fremkommer i tabell 4 påvises det i Norge sjeldent heteroseksuell smitteoverføring fra biseksuelle menn og personer som tar stoff med sprøyter.

Av de 47 heteroseksuelt smittede ble 31 først testet på bakgrunn av kliniske symptomer og tegn på hivinfeksjon (hvorav sju hadde aids). Fire ble testet etter eget ønske, ni ble testet pga. annen rutineundersøkelse i kontakt med helsevesenet, hvorav en ved gravidscreening og tre personer ble påvist hivpositive som ledd i smitteoppsporing. Median alder for mennene ved diagnostetidspunktet var 45 år (24-73) og for kvinnene 38 år (26-68).

Tabell 4. Smittested og smitekildens smitemåte for personer som er hivsmittet heteroseksuelt mens de bodde i Norge etter diagnoseår.

| Smittested | Smitekildens smitemåte | Før 13 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 2017 | | Total 1984-17 | | |
|----------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|-------------|
| | | | | | | | | M | K | M | K | Alle |
| Norge | Heteroseksuell | 200 | 10 | 8 | 17 | 14 | 16 | 7 | 9 | 106 | 159 | 265 |
| | Homoseksuell | 13 | | | | | | | | | 13 | 13 |
| | Sprøytemisbruk | 46 | | | 1 | | | | | 10 | 37 | 47 |
| | Annen, ukjent | 116 | 1 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | | 76 | 54 | 130 |
| <i>Norge totalt</i> | | <i>375</i> | <i>11</i> | <i>14</i> | <i>22</i> | <i>16</i> | <i>17</i> | <i>8</i> | <i>9</i> | <i>192</i> | <i>263</i> | <i>455</i> |
| Afrika | Trolig hetero-seksuell | 142 | 4 | 6 | 5 | 8 | 4 | 4 | | 136 | 33 | 169 |
| Asia | | 191 | 13 | 21 | 21 | 22 | 21 | 21 | | 277 | 12 | 289 |
| Amerika | | 36 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | 34 | 8 | 42 |
| Europa | | 65 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 38 | 40 | 78 |
| Utland uspes. | | 19 | | | | | 1 | 1 | | 19 | 1 | 20 |
| <i>Utland totalt</i> | | <i>453</i> | <i>19</i> | <i>33</i> | <i>30</i> | <i>34</i> | <i>29</i> | <i>28</i> | <i>1</i> | <i>504</i> | <i>94</i> | <i>598</i> |
| Ukjent | | 20 | 2 | | | | 1 | | 1 | 17 | 6 | 23 |
| Total | | 848 | 32 | 47 | 52 | 50 | 47 | 36 | 11 | 713 | 363 | 1076 |

Smittet før ankomst til Norge

Denne gruppen består i hovedsak av personer som kommer til Norge som asylsøkere eller som ledd i familiegjenforening. I 2017 ble det diagnostisert 68 nye hivtilfeller i denne gruppen, 46 kvinner og 22 menn, mot 70 tilfeller i 2016. Av de 68 ble 49 % testet hiv-positive innen seks måneder etter ankomst Norge. Flertallet i denne gruppen (65 % i 2017) kommer som tidligere fra Afrika. Median alder for 2017-tilfellene var 39 år (20-65) for menn og 34 år (18-76) for kvinner.

Tabell 5. Opprinnelsesverdensdel for personer som er heteroseksuelt smittet med hiv før de kom til Norge etter diagnoseår.

| Til Norge fra | Før 08 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 2017 | | Total 1984-17 | | |
|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | M | K | M | K | Alle |
| Afrika | 1033 | 108 | 103 | 75 | 80 | 64 | 68 | 62 | 53 | 45 | 44 | 13 | 31 | 750 | 985 | 1735 |
| Asia | 169 | 22 | 18 | 15 | 17 | 18 | 16 | 13 | 21 | 14 | 14 | 5 | 9 | 52 | 285 | 337 |
| Amerika | 17 | 2 | | 9 | 4 | 3 | 1 | | 2 | 4 | 2 | | 2 | 11 | 25 | 36 |
| Europa | 46 | 6 | 6 | 1 | 8 | 11 | 8 | 8 | 10 | 7 | 8 | 4 | 4 | 59 | 68 | 127 |
| Total | 1265 | 138 | 127 | 100 | 109 | 96 | 93 | 83 | 86 | 70 | 68 | 22 | 46 | 872 | 1363 | 2235 |

Personer som tar stoff med sprøyter

Av de sju meldte tilfellene i denne gruppen i 2017 er seks menn og én kvinne. Seks av disse er innvandrere som er smittet i opprinnelige hjemland før de kom til Norge, hvorav fem er fra Øst-Europa. Den ene norskfødte antas smittet i Trøndelag. Median alder for tilfellene i 2017 var 37 år (25-40).

Øvrige tilfeller meldt i 2017

De to barna meldt med hivinfeksjon i 2017 er begge innvandrere smittet i opprinnelige hjemland før de kom til Norge. Det ene tilfellet med ukjent smittebakgrunn er en norsk mann der smittebakgrunnen foreløpig ikke er klarlagt.

Fylkesfordeling

Nedgangen i hivtilfeller i Oslo i 2017 kommer i hovedsak blant msm, mens økningen i Sør-Trøndelag kommer blant heteroseksuelt smittede asylsøkere/innvandrere. For øvrig har det vært små endringer i den fylkesvise situasjonen når det gjelder meldte hivtilfeller smittet mens de er bosatt i Norge. Det er fortsatt antall nyankomne og mottakssituasjonen i fylkene som mest påvirker årlige svingninger i hivtallene i de enkelte fylkene utenfor Oslo.

Tabell 6. Hivinfeksjon i Norge etter bostedsfylke på diagnosetidspunktet (kumulativ rate per 100 000 innbyggere).

| Fylke | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Tot. 1984-17 | % | Rate |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Østfold | 7 | 9 | 9 | 10 | 13 | 10 | 224 | 3,6 | 76,5 |
| Akershus | 18 | 18 | 16 | 26 | 22 | 18 | 561 | 8,9 | 92,9 |
| Oslo | 88 | 97 | 98 | 71 | 83 | 70 | 2597 | 41,4 | 389,4 |
| Hedmark | 12 | 6 | 7 | 4 | 1 | 4 | 106 | 1,7 | 54,1 |
| Oppland | 6 | 4 | 7 | 4 | 2 | 1 | 138 | 2,2 | 73,0 |
| Buskerud | 12 | 11 | 8 | 9 | 13 | 13 | 248 | 4,0 | 88,6 |
| Vestfold | 6 | 4 | 7 | 9 | 8 | 3 | 169 | 2,7 | 68,4 |
| Telemark | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 2 | 134 | 2,1 | 77,5 |
| Aust-Agder | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 81 | 1,3 | 69,2 |
| Vest-Agder | 6 | 3 | 7 | 5 | 3 | 8 | 119 | 1,9 | 64,7 |
| Rogaland | 17 | 25 | 18 | 13 | 18 | 21 | 376 | 6,0 | 79,7 |
| Hordaland | 17 | 14 | 22 | 16 | 16 | 17 | 460 | 7,3 | 88,5 |
| Sogn og Fjordane | 3 | 4 | 2 | 5 | 1 | 4 | 64 | 1,0 | 58,2 |
| Møre og Romsdal | 14 | 6 | 8 | 5 | 12 | 6 | 190 | 3,0 | 71,4 |
| Sør-Trøndelag | 10 | 6 | 12 | 14 | 3 | 12 | 240 | 3,8 | 75,7 |
| Nord-Trøndelag | 3 | 4 | 2 | 6 | 2 | 8 | 126 | 2,0 | 92,0 |
| Nordland | 8 | 5 | 4 | 8 | 11 | 7 | 194 | 3,1 | 79,8 |
| Troms | 4 | 5 | 6 | 4 | 2 | 4 | 171 | 2,7 | 103,0 |
| Finnmark | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 4 | 64 | 1,0 | 84,2 |
| Ukjent/utland | | 3 | 1 | | | | 15 | 0,2 | |
| Total | 242 | 234 | 249 | 221 | 220 | 213 | 6277 | 100,0 | 119,4 |

Vi minner for øvrig om at mer detaljert hivstatistikk som oppdateres daglig finnes tilgjengelig på msis.no.

Kommentar

Meldte hivtilfeller toppet seg i 2008 med 299 tilfeller. Siden har påviste tilfeller gradvis gått ned. Nedgangen har særlig kommet blant norskfødte msm og heteroseksuelt smittede innvandrere smittet før ankomst til Norge. Nedgangen blant norskfødte msm kan nå tyde på at nye forebyggingstiltak som rask igangsatt og effektiv behandling av alle nydiagnostiserte hivpositive samt hivprofylakse til risikoutsatte (PrEP) har effekt. Det er fortsatt stabil, lav hivforekomst blant personer som tar stoff med sprøyter, blant norskfødte kvinner og blant ungdom. Mest utsatt for hivsmitte er fortsatt menn som har sex med menn og heteroseksuelle menn på reise i utlandet, særlig i Asia.

Menn som har sex med menn

Meldte hivtilfeller blant msm smittet mens de var bosatt i Norge fortsetter å gå ned i 2017. Dette reflekterer trolig at smittepresset blant msm i Norge nå er redusert. En prioritert forebyggingsstrategi blant msm de senere årene både i Norge og mange andre land har vært økt hivtesting i de mest risikoutsatte miljøene og rask igangsatt behandling av nydiagnostiserte for å redusere smittepresset i gruppen. Hivsmittede på effektiv behandling (full virussupresjon) representerer en minimal smitterisiko sammenliknet med ubehandlede. Etablering av forskjellige lavterskeltilbud for hivtesting både i og utenfor den ordinære helsetjenesten har vist at slike tilbud er viktige for å nå ut til personer med høy smitterisiko og som av ulike grunner velger å ikke teste seg i den ordinære helsetjenesten. Både i 2016 og 2017 ble minst 10 % av msm meldt med hiv initialt fanget opp ved selvtesting hjemme eller på ulike lavterskel-testtilbud.

I tillegg har tilbud om PrEP for de mest risikoutsatte vært tilgjengelig fra januar 2017. Nærmere 700 personer på landsbasis, de fleste msm, har i løpet av året begynt med PrEP. Dette er et høyere antall enn forventet.

En sannsynlig årsak til nedgangen i hivtallene blant msm smittet mens de er bosatt i Norge er at man nå begynner å se effekten av denne teste- og behandlingsstrategien samt PrEP. Hiv testeaktiviteten blant msm er trolig høyere enn noen gang. Ikke minst bidrar PrEP-screeningprogrammet til at mange risikoutsatte msm nå regelmessig testes for hiv og andre seksuelt overførbare infeksjoner.

Det er ikke holdepunkter for at nedgangen i hiv blant msm skyldes redusert risikoatferd. Tvert imot fortsetter gonoré og syfilis blant msm å øke i 2017, noe som tyder på økende risikosex blant msm både i Norge og på utenlandsreiser (årsoppgjøret for gonoré og syfilis 2017 blir publisert 15. mars). Trenden med færre påviste hivtilfeller blant msm bosatt i Norge de siste årene kan derfor vanskelig forklares med annet enn at det nå er de medikamentelle forebyggingseffektene som begynner å gjøre seg gjeldende. Det er håp om at denne effekten kan ytterligere forsterkes i årene framover. Samtidig må man fortsatt tilstrebe atferdsendring og økt kondombruk blant msm med risikoatferd for å motvirke de mulige negative effektene av medikamentstrategien.

Andelen hivpositive msm med innvandrerbakgrunn har vært økende de siste årene, og i 2017 hadde 60 % av de diagnostiserte msm innvandrerbakgrunn. Msm med innvandrerbakgrunn kan være spesielt risikoutsatt i msm-miljøet. Det er derfor viktig at denne gruppen gis prioritet i forebyggingsarbeidet, inkludert tilbud om testing, tidlig behandling og ev PrEP til risikoutsatte.

Msm bør jevnlig tilbys undersøkelse for å avdekke seksuelt overførbare infeksjoner når de oppsøker fastlege eller andre helsetjenestetilbud. Seksuelt aktive msm oppfordres til å sjekke seg årlig, og menn med flere partnere bør undersøke seg oftere.

Heteroseksuelle

Blant heteroseksuelle smittet mens de er bosatt i Norge har hivsituasjonen holdt seg relativt stabil de siste 10 årene. Det er fortsatt norske menn som har ubeskyttet sex i utlandet som dominerer

denne gruppen. Smitte i Thailand alene representerer fortsatt 50 % av all heteroseksuell hivsmitte blant norske menn. Forekomsten av hiv blant norske kvinner er fortsatt lav og preges som tidligere av smitte fra fast partner i Norge. Økt bevissthet om hiv-smitterisiko, kondombruk og tidlig diagnostikk vil være de viktigste forebyggende tiltak også blant heteroseksuelle. I tillegg bør tilbud om PrEP også vurderes til heteroseksuelle med høy risikoatferd.

Selv om innvandrere fra land med høy forekomst av hiv fortsatt utgjør den største hivgruppen i Norge sammen med msm, har antall årlig påviste hivpositive gått ned de siste årene i forhold til toppen i 2008. Nedgangen er størst blant afrikanske innvandrere der antall påviste hivtilfeller har gått ned fra 108 i 2008 til 44 i 2017. Nedgangen relateres til nedgang i antall asylsøkere de siste årene. I likhet med msm må innvandrere fortsatt gis høy prioritet i forebyggingsarbeidet. Folkehelseinstituttet antar at om lag 1600-1800 innvandrere nå lever med hiv i Norge og denne gruppen representerer hvert år om lag halvparten av alle diagnostiserte hivtilfeller. Det er en målsetting at nyankomne asylsøkere og familiegjenforente tilbys hivtest innen tre måneder etter ankomst Norge. Folkehelseinstituttet har publisert en liste over land med høy forekomst av hiv, og innvandrere som kommer fra disse landene bør tilbys hivtesting (1).

Hvert år påvises langtkommen hivinfeksjon eller aids hos innvandrere som har vært lenge i Norge noe som tyder på at antallet udiagnostiserte i denne gruppen er betydelig. Høy testoppslutning i utsatte innvandrergupper i Norge er også en forutsetning for god epidemiologisk overvåking slik at det ikke utvikler seg betydelige «mørketall» av hivpositive. Innvandrerkvinner har vist seg å være en særlig utsatt gruppe for hivsmitte i innvandrer miljøer i Norge.

Smitteoppsporing er et svært viktig tiltak i det forebyggende arbeidet, og her er det fortsatt et forbedringspotensial. Av de 213 hivtilfellene diagnostisert i 2017 ble bare 6 % av tilfellene diagnostisert på bakgrunn av smitteoppsporing. Det er et mål å finne smitekilden til alle som er hivsmittet i Norge.

Retningslinjer for hivbehandling, bruk av PrEP og betalingsordningen finnes her:

[Faglige retningslinjer for oppfølging og behandling av hiv \(Norsk forening for infeksjonsmedisin\)](#)

1 [Landliste testing asylsøkere og andre innvandrere](#) (pdf)