

Chlamydia Screening 2008-2010: Resultaten eerste ronde

Projectgroep Chlamydia Screening: JEAM van Bergen¹, IVF van den Broek², EEHG Brouwers³, EM de Feijter¹, JSA Fennema⁴, HM Götz⁵, CJPA Hoebe³, RH Koekenbier⁴, ELM Op de Coul², LL Pars¹, SM van Ravesteijn²

Factsheet Chlamydia Screening 1 juli 2009

De screening

- In april 2008 is een grootschalige chlamydia screening gestart in Amsterdam, Rotterdam en Zuid-Limburg.
- Dit project is innovatief en uniek in Europa en de resultaten zijn bepalend voor het wel of niet uitrollen van screening op chlamydia in Nederland.
- In twee screeningsrondes (2008/9 en 2009/10) worden per ronde - circa 300 000 jongeren (van 16 t/m 29 jaar) uitgenodigd.
- Iedereen krijgt per post een uitnodigingsbrief en kan met een persoonlijke inlogcode naar de website www.chlamydiatert.nl. In Amsterdam en Rotterdam kunnen alle jongeren die seksueel actief zijn (geweest) online een testpakket aanvragen. In Zuid-Limburg vullen jongeren eerst een risicoscorelijst in, waarna alleen jongeren met een verhoogd risico een testpakket kunnen aanvragen.
- Mannen ontvangen een urinepakket. Vrouwen krijgen een pakket aangeboden met een wattenstaaf voor een vaginaal monster, maar kunnen ook het urinepakket kiezen.
- Het monster wordt rechtstreeks naar het laboratorium gestuurd per post. De deelnemers ontvangen de testuitslag online.
- Bij een positieve uitslag wordt gevraagd een verwijsbrief uit te printen en voor behandeling naar de huisarts of soepoli gaan. Het advies is om huidige partners mee te behandelen.
- Jongeren met een positieve uitslag kunnen via de website ex-partners opgeven om ook een testpakket aan te vragen.
- Iedereen met een positieve uitslag ontvangt na 6 maanden een extra testpakket.



Uitnodigingen

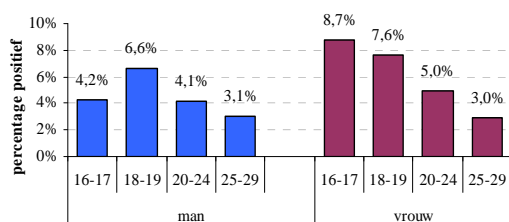
- De uitnodigingsbrieven zijn door de 3 GGD's verstuurd. In Amsterdam is een deel van de brieven (4%) namens de huisartsen verstuurd.
- In de eerste ronde zijn 261.053 jongeren uit de geselecteerde (stads)wijken in de 3 regio's uitgenodigd.
- In Amsterdam zijn in 140.033 jongeren uitgenodigd; in Rotterdam 107.873 en in Zuid-Limburg 13.147 jongeren.
- Van de uitgenodigden is 21% jonger dan 20 jaar, 37% is 20-24 en 42% is 25-29 jaar.

Participatie

- Er werden in de eerste uitnodigingsronde 52.347 testpakketten aangevraagd.
- In totaal zijn 41.029 (78%) van de aangevraagde pakketten ingestuurd voor een chlamydiatert.
- In grote steden vraagt ruim 20% een pakket aan en stuurt uiteindelijk 16% een monster in.
- In Limburg doet 23% de test op internet, 63% komt voor deelname in aanmerking en 79% hiervan stuurt een monster in.
- Vrouwen kozen in 93% voor een vaginaal monster, 7% voor een urinepakket.
- Vrouwen sturen vaker een monster in dan mannen (21% versus 10%).
- Jongeren van < 20 jaar sturen minder vaak een monster in dan jongeren van ≥ 20 jaar (12% versus 17%).
- Autochtone Nederlanders deden relatief het vaakst mee (20%), gevolgd door Antilliaanse/ Arubaanse jongeren (17%).
- Jongeren met Marokkaanse en Turkse achtergrond deden relatief het minst vaak mee (5% en 6%).
- Personen die door de huisarts zijn uitgenodigd deden even vaak mee (16.9%) als personen die door de GGD werden uitgenodigd (16.8%) (gegevens Amsterdam).
- Ruim tweederde van de deelnemers gaf aan regelmatig op chlamydia getest te willen worden.
- 92% van hen wilde dit op dezelfde manier met een uitnodigingsbrief en deelname via internet.

Chlamydia infecties

- In deze periode van screening zijn er in totaal 1733 chlamydia infecties opgespoord.
- Van alle ingestuurde monsters was 4.2% chlamydia positief.
- Vrouwen hebben vaker een positieve uitslag dan mannen (4.4% versus 3.8%).
- Jongeren onder de 20 hebben vaker een positieve uitslag (7.3%) dan jongeren van 20 jaar of ouder (3.8%). Vooral meisjes op jonge leeftijd testen vaker positief (zie figuur).



- Deelnemers met een Antilliaanse/ Arubaanse achtergrond hebben relatief het vaakst een positieve uitslag (9.8%), gevolgd door Surinamers (8.2%) en mensen uit Midden en Zuid Afrikaanse landen (7.9%).
- Bij chlamydiapositieve deelnemers werd bij hertest na 6 maanden in 9.2% van de gevallen opnieuw chlamydia gevonden.

Redenen om niet mee te doen

- Om een indruk te krijgen waarom jongeren niet meedoen, is een vragenlijst per post gestuurd aan een willekeurige selectie van niet-deelnemers. Inmiddels zijn bijna 1700 vragenlijsten teruggestuurd.
- De belangrijkste redenen die zij opgaven om niet mee te doen waren: (1) nog geen seks gehad, (2) wel seks gehad maar (volgens henzelf) geen risico op chlamydia gelopen, (3) in de afgelopen 6 maanden al op chlamydia getest.
- Slechts 2% gaf 'geen toegang tot internet' als belangrijkste reden om niet mee te doen.
- Van deze niet-deelnemers gaf ruim 40% aan in de toekomst wel getest te willen worden op chlamydia.

Behandeling

- Van de deelnemers met chlamydia heeft 42% een extra vragenlijst ingevuld. Van hen gaf 91% aan voor de infectie een arts te hebben bezocht. 8% heeft dat (nog) niet gedaan.
- Van de mensen die een arts bezochten heeft 97% de behandeling ingenomen, 3% heeft dit (nog) niet gedaan.
- Daarnaast is gerapporteerd dat circa 81,5% van de huidige partners is behandeld.
- Volgens de chlamydia positieve deelnemers werden ex-partners in 73% van de gevallen gewaarschuwd.

Conclusie

- De eerste ronde van de grootschalige en innovatieve chlamydia screening is afgerond en de uitvoering verliep voorspoedig.
- Ruim 41.000 jongeren hebben in de 1e ronde meegedaan, hierbij zijn 1733 chlamydia infecties opgespoord.
- De deelnemers zijn over het algemeen zeer tevreden over de manier van testen en deelname via internet.
- 91% bezoekt na de positieve chlamydia test een arts voor behandeling
- Voor deelname aan de screening is toegang tot internet vereist; maar dit blijkt vrijwel geen barrière te zijn.
- Jongeren onder de 20 jaar doen minder vaak mee. Het nog niet seksueel actief zijn speelt daarbij een belangrijke rol. Met name meisjes hebben vaker chlamydia op jongere leeftijd.
- Bij seksueel actieve jongeren onder de 20 vonden we erg veel chlamydia. Het is dus belangrijk dat jongeren uit deze groep zich laten testen.
- Bij chlamydiapositieve deelnemers werd bij hertest na 6 maanden in 9.2% van de gevallen opnieuw chlamydia gevonden.
- Omdat de kans om geïnfecteerd te worden binnen de groep 16 tot en met 29 jarigen groot is, is het van belang om ook in de volgende screeningsronde mee doen.



Voor meer informatie over de screening:

Algemeen: Soa Aids Nederland
Amsterdam: GGD Amsterdam 020-5555703
Rotterdam: GGD Rotterdam-Rijnmond 010-4339966
Zuid-Limburg: GGD Zuid Limburg 043-8506264
Evaluatie: Centrum voor Infectieziektebestrijding RIVM 030-2744068
Zie ook: www.chlamydiatest.nl

Overname van gegevens is met bronvermelding toegestaan