

• **NAT** = *nucleic acid amplification test* • **LGV** = *lymfoogranuloma venereum*

Partnerwaarschuwing: alle partners uit het verleden tot laatste negatieve HIV-test

Beleid: Doorverwijzen naar een specialist voor antiretrovirale therapie.

Hiv RNA test: Window periode ≤ 10 d na laatste risicoccontact.

Conformatie: Western Blot of RNA bepaling.

Diagnostiek: 4e generatie Combi-test (serologie hiv 1 en 2 inclusief p24 antigeen).

AIDS: opportunistische infecties, neurologische ziektebeelden en neoplasieën.

griepachtig verloop en huiduitslag.

50-70% van geïnfecteerden ontwikkelt binnen 2-4 w acuut retroviraal syndroom met

Incubatieperiode: AIDS: 0- > 15 jaar (gem. 8-10 j).

Window periode: Window periode voor serologische test: ≤ 3 m na laatste risicoccontact.

HIV (= *humano immuno deficiëntievirus*)

aan onbehandelde partner (dan ook testen op andere soa's).

Control: Test of cure: 3 w na beëindigen therapie bij: faryngeale gonorroe; indien niet met

Partnerwaarschuwing: Symptomatische Ng: partners afgelopen 4-6 w voorafgaand aan

klachten. Asymptomatische Ng partners van afgelopen 6 m.

Counseling: 7 dagen geen seksueel contact, uitleg over symptomen, complicaties en

Beleid: Ceftriaxon 500 mg i.m. eenmaal

rectum of conjunctiva (evt. kweek)

Diagnostiek: NAT: ♀ vagina uitstrijk ♂ eerste teststrasmaal urine • indien nodig: uitstrijk keel,

♀ asymptomatisch: urethritis, dysurie en pusvullende afscheiding (druppel), faryngitis, proctitis

Bartholinitis, PID

♀ asymptomatisch: toegenomen fluor, tussenstijfs bloedverlies, dysurie, faryngitis, proctitis.

Incubatieperiode: 2 d tot 3 w (gem. 5 d) **Window periode:** 10-14 dagen

• **Infectie met *Neisseria gonorrhoeae* (Ng)**

- Advies herhalen na 3-6 maanden i.v.m. hoog risico op herinfectie.

Control: - Test of cure: bij zwangere en bij afwijkende therapiekruis: na 3-6 w.

Asymptomatische Ct: partners van afgelopen 6 m.

Symptomatische Ct: partners van afgelopen 4-6 w voorafgaand aan klachten.

Partnerwaarschuwing:

bijwerkingen behandeling, controle.

Counseling: 7 dagen geen seksueel contact, uitleg over symptomen, complicaties en

7dgn (LGV 21 dgn).

Beleid: Azitromycine 1000mg eenmaal, bij chlamydia proctum doxycycline 2dd 100mg

conjunctiva

Diagnostiek: NAT: ♀ urine ♂ vagina uitstrijk • indien nodig: uitstrijk keel, rectum of

en jeuk)

♀ afscheiding, jeuk, dysurie, epididymitis, proctitis (LGV: met bloederige afscheiding, diarree

♀ contactbloeding, fluor, dyspareunie, buikklachten, urethritis, PID, EUG; proctitis,

Asymptomatisch,

Incubatieperiode: 1-3 weken (LGV 5 weken) **Window periode:** 10-14 dagen

• **Ct: Infectie met Ct-genotypen D-K** • **LG:** Infectie met Ct-genotypen L1-L3

Chlamydia • **Infectie met *Chlamydia trachomatis* (Ct)**

• **MSM**= *Mannen die seks hebben met mannen* • **RVP**= *rijksvaccinatieprogramma*

NB, scabies en pediculosis pubis.

bij frequente recidieven evt. behandeling met valaclovir.

Herpes simplex virus type 1 of 2: blaasjes, incubatietijd 2-12 d, primo infectie vaak heftigst,

daarna dag 2-5 250 mg 1dd

Mycoplasma genitalium: urethritis klachten, behandeling: azitromycine 500 mg po dag 1,

4-28d, behandeling 2000mg metronidazol eenmaal p.o.

Trichomonas vaginalis: asymptomatisch of jeuk, veranderende afscheiding, incubatietijd

z.n. crème maximaal 4 opeenvolgende weken, vloeistof maximaal 5 opeenvolgende weken,

podofylotoxine (crème 0,15%, of 0,5% opl.), 2 dd op 3 opeenvolgende dagen per week,

Condylomata acuminata (= *genitale watten*): incubatietijd 1-8 m, behandeling: 1 e keus:

antistoffen, verwijzen naar specialist bij besmetting. Contactonderzoek en melding bij GGD.

Hepatitis C virus: geen of specifieke symptomen, testen bij MSM, iv drugsgebruiker op HCV

Overige SOA's

Vaccinatie MSM gratis; RVP sinds 2011.

Beleid: Doorverwijzen naar een specialist voor behandeling.

Diagnostiek: Serologie HbsAg & anti-HBc (IgG en IgM); evt. anti-HBs

Chronisch dragerschap kans op levercirrose of -carcinoom

Geen of specifieke symptomen (koorts, moe, malaise), soms icterus.

Incubatieperiode: 4 weken tot 6 maanden.

Hepatitis B virus (DNA virus)

Control 3+4: controle liquor 6 m en 12 m en daarna elke 6 m tot normalisering.

4. *Oculaire syfils:* via oogarts

3. *Neurosyfils:* benzympenicilline G iv

tertiaire: VDRL jarenlang vervolgen.

Control: vroeg en laat-latent: huid en neurologie + VDRL: 6m en 12 m

Partnerwaarschuwing: vaste relatie, evt. kinderen.

2. *Laat-latent & tertiaire syfils:* penicilline 2,4milj iE i.m. op dag 1,8 en 15.

1. *Vroeg:* penicilline 2,4 milj iE i.m. eenmaal, partnerwaarschuwing: alle partners van

Beleid:

CAVE: HIV

Bij verdenking neurosyfils of, uitblijven 4-voudige VDRL daling na 6-12 m: Lumbaalpunctie

Diagnostiek: TPHA/TPPA (antistoffen), EIA immunoblot (bevestiging), VDRL/RPR (activiteit)

Oculaire syfils: o.a. uveïtis, visusdaling

Neurosyfils: neurologische symptomen, zoals hersenzenuwuitval, dementie

Tertiaire syfils: 2-30 jaar na besmetting. Nodeuze afwijkingen in alle organen mogelijk.

Laat-latent: > 1 jaar of onbekende duur

romp en extremiteiten. Slijmvliesafwijkingen.

• Secundaire syfils 4-8 w na primair: maculopapuleus, meestal niet jeukend exantheem op

Verwijnt na 3-6 w.

• Primaire syfils: genitaal, anorectaal of oraal solitaïr, pijnloos ulcus durum, vaak < 3 w.

Vroeg < 1 jaar:

Incubatieperiode: 10-90d

• **Infectie met *Treponema pallidum* ssp. *pallidum***

Syfilis

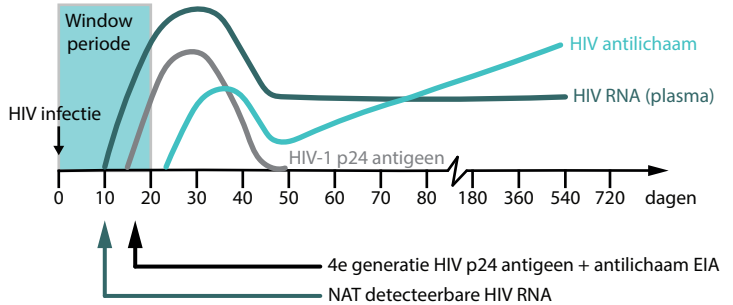
Risicogroepen

Mannen die seks hebben met mannen (MSM); prostituees en prostituanten (contact in de afgelopen zes maanden); personen afkomstig uit een soa-endemisch gebied (eerste en tweede generatie); personen met veel wisselende contacten (drie of meer in de afgelopen zes maanden); personen met een partner uit een van de voorgaande groepen.

Advies testen

- Volledig testen op big five indien zelf of partner behorend tot risicogroep.
- Bij onveilig anaal receptief contact ook anaal testen op Ct & Ng, orogeenitaal testen op Ct/Ng bij onveilig oraal contact
- Indien niet behorend tot risicogroep: testen op Ct & Ng
- Indien urethritis klachten overwegen testen op trichomonas & mycoplasma

HIV testen



HIV RNA test:

- Window periode van 10-14 dagen
- Testen door middel van PCR op RNA HIV virus
- Betrouwbaarheid 96-100%

4e Generatie HIV test:

- Window periode 6 weken
- Test op p24 Antigeen en Antilichaam
- Betrouwbaarheid 95% na 6 weken, na 3 maanden 99,9-100%

SOA CONSULT



Anamnese

RvK, aard, duur en beloop van klachten, tijd tussen onveilig seksueel contact en begin klachten, seksuele contacten na ontstaan van klachten, seksueel gedrag (vaginaal, anaal en/of orogeenitaal), om aard en locatie testmateriaal te bepalen. Aantal seksuele partners afgelopen half jaar?

Bij vaginale klachten, urethritisklachten of klachten passend bij epididymitis:

afscheiding urethra, afscheiding uit de anus; pijnlijk, branderig, geïrriteerd gevoel bij het plassen, jeuk of irritatie; koorts, koude rillingen, andere algemene ziekteverschijnselen; **vrouw:** afscheiding, contactbloedingen, intermenstrueel bloedverlies, pijn in de onderbuik; **man:** pijn en zwelling van de bijbal, roodheid en zwelling van het scrotum.

Bij blaasjes of een of meer anogenitale zweertjes en mogelijke wratjes

verminderde afweer.

Bij mogelijke proctitis

bloed, slijm of pus bij de ontlasting, pijn bij defecatie, diarree, loze aandrang, krampen en andere klachten.

Ziektegeschiedenis

soa ooit eerder gehad

Medicijnen

medicijngebruik, recent antibiotica geslikt

Allergieën

allergie voor medicatie (antibiotica) of lokale therapie.

Lichamelijk onderzoek

Anogenitale inspectie. Bij specifieke klachten: speculumonderzoek, vaginaal toucher en/of proctoscopie.

Symptomen/diagnostiek/beleid van de Big Five

Chlamydia, gonorroe, hiv, syfilis, hepatitis B



Als basisarts aan de slag bij OneDayClinic?

www.onedayclinic.nl/vacatures