

Vaginitis/vaginose

Aanbeveling candida

Een anti-infectieuze behandeling is effectief bij klachten.

Partnerbehandeling is alleen nodig als de partner ook klachten heeft.

Stel bij recidiverende candidavaginitis, na initiële behandeling van de huidige episode, een profylactische behandeling in voor een periode van 6 maanden.

Lokale en perorale behandeling zijn gelijkwaardig en de keuze kan gemaakt worden op basis van de voorkeur van de vrouw.

Candida vulvovaginitis

- Lokale behandeling
 - *butoconazol* (niet meer beschikbaar sinds februari 2023)
 - ovule 100 mg per dag gedurende 3 dagen; of
 - vaginale crème 5 g per dag gedurende 3 dagen
 - *fenticonazol*
 - ovule 600 mg eenmalig; of
 - ovule 200 mg per dag gedurende 3 dagen; of
 - vaginale crème 2% 10 mg per dag in 2 giften gedurende 3 dagen
 - *miconazol* (ovules niet meer beschikbaar sinds februari 2021)
 - ovule 1200 mg eenmalig; of
 - ovule 200 mg per dag gedurende 7 dagen; of
 - vaginale crème in 1 gift per dag gedurende 7 dagen
- Perorale behandeling
 - *fluconazol per os*
 - 150 mg eenmalige dosis
- Tijdens de zwangerschap wordt enkel de lokale behandeling aangeraden met voorkeur voor een behandeling van zeven dagen.

Recidiverende candida vulvovaginitis

Zowel zelfbehandeling bij klachten, als profylactische behandeling zijn geschikte strategieën:

- *Zelfbehandeling bij klachten*: waarbij de vrouw over voldoende voorschriften beschikt om gedurende enkele maanden zelf behandeling te kunnen starten bij klachten.
- *Profylactische behandeling*
 - *Perorale behandeling*
 - Initiële behandeling van de actuele episode met fluconazol per os 150 mg om de 72 uur (in totaal 3 dosissen)
 - gevolgd door *fluconazol* per os 200 mg per week in 1 gift gedurende 6 maanden
 - *Lokale behandeling*
 - Hooggedoseerde ovule: *miconazol* 1200 mg (niet meer beschikbaar sinds februari 2021) of *fenticonazol* 600 mg, maandelijks op dag 5 van de cyclus, zo nodig op te drijven tot wekelijks 1 ovule gedurende 6 maanden.

Aanbeveling bacteriële vaginose

Een antibioticumbehandeling is effectief in geval van klachten.

Behandeling van asymptomatische bacteriële vaginose wordt niet aanbevolen, ook niet tijdens de zwangerschap, gezien het **vroeggeboorte niet kan voorkomen**. Enkel vrouwen met een verhoogd risico voor een vroegtijdige bevalling zouden baat kunnen hebben bij screening voor asymptomatische bacteriële vaginose (en behandeling indien positief). Behandeling van de seksuele partner(s) wordt niet aangeraden.

Dosering

- **metronidazol per os**
 - 1000 mg per dag in 2 giften gedurende 7 dagen
- **metronidazol ovule***
 - 500 mg per dag in 1 gift gedurende 7 dagen
- **clindamycine ovule**
 - 100 mg per dag in 1 gift gedurende 3 dagen
- **clindamycine vaginale crème 2 %**
 - 5 g per dag in 1 gift gedurende 7 dagen

**Het disulfiram-effect bij gebruik van alcohol is ook aanwezig bij vaginale toediening van metronidazol.*

Tijdens zwangerschap bij storende klachten of met verhoogd risico op vroeggeboorte:

- **metronidazol per os****
 - 1000 mg per dag in 2 giften gedurende 7 dagen
- **clindamycine ovule**
 - 100 mg per dag in 1 gift gedurende 3 dagen
- **clindamycine vaginale crème 2%****
 - 5 g per dag in 1 gift gedurende 7 dagen

** Metronidazol en clindamycine worden in de SKP afgeraden in het 1e trimester. De klinische gegevens omtrent gebruik tijdens het eerste trimester van de zwangerschap zijn nochtans geruststellend en de meeste bronnen geven aan dat het kan gebruikt worden.

Aanbeveling trichomonas

Een antibioticumbehandeling is aangewezen. Behandeling tijdens de zwangerschap wordt aangeraden hoewel de mogelijke effecten ervan op de zwangerschapsuitkomst (vroeggeboorte, laag geboortegewicht) onvoldoende gekend zijn.

De seksuele partner(s) moeten ook behandeld worden.

Dosering

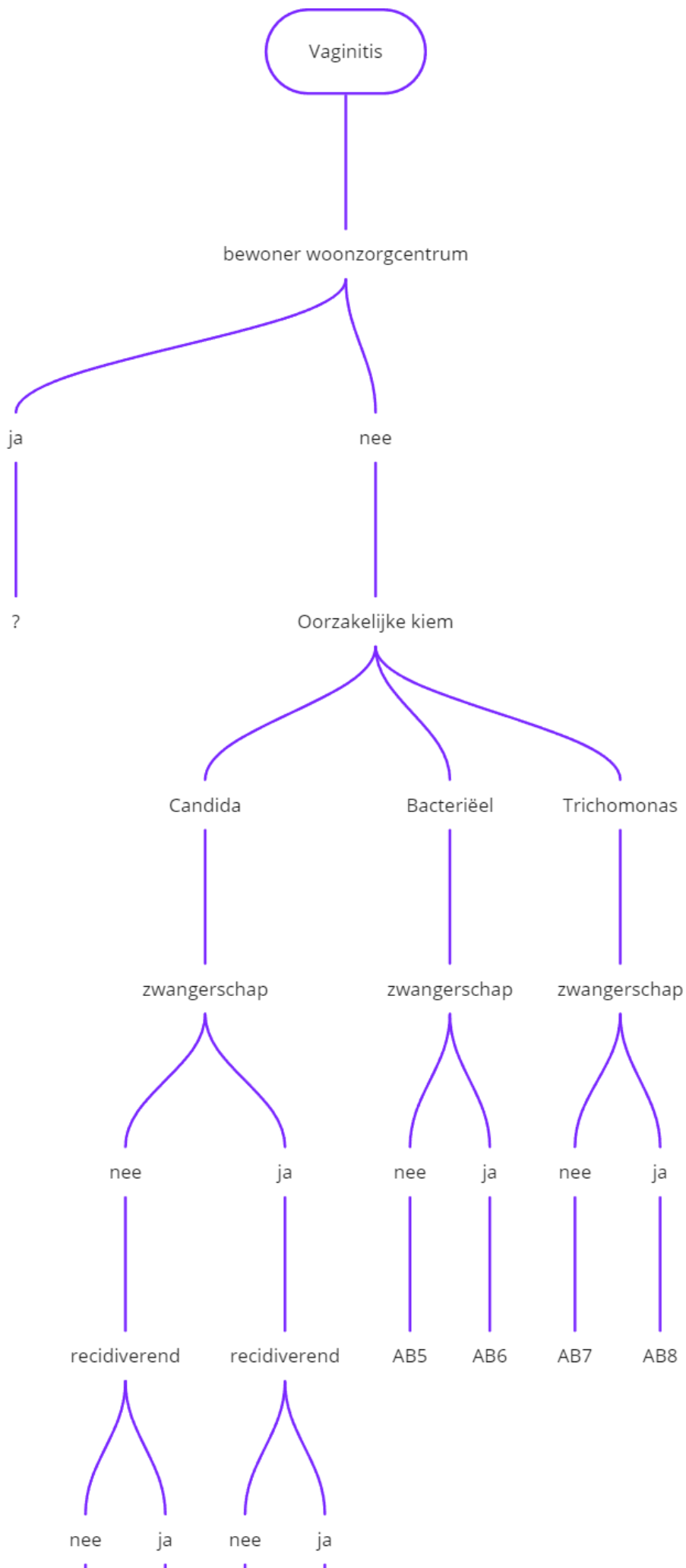
- **tinidazol per os (niet tijdens zwangerschap) (niet meer beschikbaar sinds september 2021)**
 - 2 g eenmalige dosis
- **metronidazol per os***
 - 1 g per dag in 2 giften gedurende 7 dagen

*Metronidazol wordt in de SKP afgeraden in het 1e trimester. De klinische gegevens omtrent gebruik tijdens het eerste trimester van de zwangerschap zijn nochtans geruststellend en de meeste bronnen geven aan dat het kan gebruikt worden.

BAPCOC 2022

Beslisboom

Vaginitis/ vaginose



Richtlijnparameters en patiëntvariabelen

Klinisch scenario		
Vaginitis	<u>ICPC-2</u>	X84 vaginitis/vulvitis nao
	<u>ICD-10</u>	acute vaginitis (N76.0), subacute en chronische vaginitis (N76.1), acute vulvitis (N76.2), vaginitis, vulvitis en vulvovaginitis bij elders geclassificeerde ziekten (N77.1)
	<u>SNOMED-CT</u>	Vaginitis (disorder) SCTID: 30800001, Vulvovaginitis (disorder) SCTID: 53277000, candida vaginitis (72934000), candida vulvovaginitis (72605008), candida vulvitis (1085006) en genitale candidiasis (240706001), Bacteriële vaginose SCTID: 419760006, trichomonas vaginitis (276877003) en urogenitale infectie door Trichomonas vaginalis (35089004).
		^ 701000172104 Belgian GP Dutch language reference set (foundation metadata concept) AND((363698007 Finding site (attribute) = (76784001 Vaginal structure (body structure) OR 45292006 Vulval structure (body structure)) AND (116676008 Associated morphology (attribute) =409774005 Inflammatory morphology (morphologic abnormality)) AND (370135005 Pathological process (attribute) =441862004 Infectious process (qualifier value)))

Leeftijd			Vanuit EMD
Gewicht			Vanuit EMD: vanaf 1/1/2028
Allergieën			Vanuit EMD: vanaf 1/1/2028
Parameter		Bijkomende info	
Oorzakelijke kiem	Vermoeden Candida vulvovaginitis	Candida albicans en andere gist- of schimmelinfecties zijn bij 25-44% het etiologisch agens bij vaginale klachten. De combinatie van vaginale afscheiding, jeuk en positief microscopisch preparaat met pseudohyphae of sporen verhoogt de kans op een candidiasis met meer dan 95%.	
		SNOMED-CT	candida vaginitis (72934000), candida vulvovaginitis (72605008), candida vulvitis (1085006) en genitale candidiasis (240706001).
			<< 240706001 Candida infection of genital region (disorder)
	Vermoeden Bacteriële vaginose	Bacteriële vaginose is bij (18-37%) het etiologisch agens bij vaginale klachten. Baseer de diagnose op volgende criteria: vaginale pH>4,5, positieve aminetest en typisch microscopisch onderzoek (aanwezigheid van clue cells, afwezigheid van lactobacillen, weinig leukocyten).	
		SNOMED-CT	Bacteriële vaginose SCTID: 419760006
			<<419760006 Bacterial vaginosis (disorder) : 246075003 Causative agent (attribute) = 409822003 Domain Bacteria (organism) OR 64071004 Gardnerella vaginalis (organism)
	Vermoeden Trichomonas vaginitis	Trichomonas vaginalis wordt slechts bij een minderheid van vrouwen met vulvovaginale klachten geïsoleerd. De diagnose van trichomonasvaginitis wordt gesteld na vaststelling van de parasiet bij microscopie.	
		SNOMED-CT	trichomonas vaginitis (276877003) en urogenitale infectie door Trichomonas vaginalis (35089004).
			<< 35089004 Urogenital infection caused by Trichomonas vaginalis (disorder)

Bewoner woonzorgcentrum	<u>ICPC-2</u>	/
	<u>ICD-10</u>	/
	<u>SNOMED-CT</u>	Lives in a residential home (finding) SCTID: 394923006 , Discharge to residential home (procedure) SCTID: 306691003, Discharge to part III residential home (procedure) SCTID: 306693000, Discharge to private residential home (procedure) SCTID: 306692005, Residential home (environment) SCTID: 257688003, Private residential home (environment) SCTID: 310205006, Residential home for disabled people (environment) SCTID: 1179644005, Old peoples' home (environment) SCTID: 257652008, Lives in an old peoples home (finding) SCTID: 160737007 << 257688003 Residential home MINUS 257582008 Children's home 394923006 Lives in an old peoples home << 306691003 Discharge to residential home
Zwangerschap	<u>ICPC-2</u>	W78 (zwangerschap)
	<u>ICD-10</u>	Z32.1 (zwangerschap bevestigd), O23.4 Unspecified infection of urinary tract in pregnancy
	<u>SNOMED CT</u>	127364007 (eerste zwangerschap), 87527008 (aterme zwangerchap), 72892002 (normale zwangerschap), 169565003 (geplande zwangerschap), 58532003 (ongewenste zwangerschap), 83074005 (ong geplande zwangerschap),

		250423000 (positieve zwangerschapstest), 65727000 (intra uteriene zwangerschap) 521000119104 (Acute cystitis in pregnancy, antepartum) Urinary tract infection in pregnancy (disorder) SCTID: 307534009 Asymptomatic bacteriuria in pregnancy (disorder) SCTID: 31563000
Recidiverende candida infectie	<u>ICPC-2</u>	/
	<u>ICD-10</u>	/
	<u>SNOMED CT</u>	recidiverende candidiasis van vagina (708126004)
		08126004 Recurrent candidiasis of vagina (disorder)

Codering

Een overzicht van de gebruikte codes en termen is terug te vinden in het [codeboek 'urine- en geslachtsinfecties'](#).

Klinische scenario

Vaginose/ vaginitis

1. ICPC-2 codering

Voor het zoeken van de ICPC 2 codes die passen bij vaginitis en vaginose werd in de Kodo tool de zoekterm 'vaginitis' ingevoerd. Dit gaf als passend resultaat: X 84 (vaginitis/vaginose na). De code voor vaginitis door syfilis (X70), gonorroe (X71), herpes (X90) en chlamydia (X92) werden toegevoegd aan de klinische scenario's voor syphilis, gonorroe, herpes en resp. chlamydia. De code voor tendovaginitis (L87 en L94) en voor atrofische vaginitis (X11) vallen buiten de scope van dit project.

De coderingen van de specifieke kiemen werden ook toegevoegd. cfr Oorzakelijke kiem.

2. ICD-10 codering

Voor het zoeken van de ICD 10 codes die passen bij vaginitis en vaginose werd in de Kodo tool de zoekterm 'vaginitis' ingevoerd. Dit gaf als passende resultaten: acute vaginitis (N76.0) en vaginitis, vulvitis en vulvovaginitis bij elders geïdentificeerde ziekten (N77.1). De code voor vaginitis door syfilis (A51.0), gonorroe (A54.0 en A54.1) en chlamydia (A56.0) werden toegevoegd aan de klinische scenario's van urethritis voor syphilis, gonorroe en resp. chlamydia. De code voor tendovaginitis en voor atrofische vaginitis vallen buiten de scope van dit project.

Via de ICD 10 browser werden nog bijkomende code subacute en chronische vaginitis (N76.1) en acute vulvitis (N76.2) gevonden.

De coderingen van de specifieke kiemen werden ook toegevoegd. cfr Oorzakelijke kiem.

3. SNOMED CT codering

In de snomed ct Belgium dutch GP refset werd als eerste zoekterm 'vaginitis' ingegeven. Dit gaf 8 resultaten. Enkel de aspecifieke term Vaginitis (disorder) SCTID: 30800001 werd geselecteerd.

De codes voor herpes vaginitis (SCTID: 723090006), chlamydia vaginitis (SCTID: 72934000), Gardnerella vaginitis (SCTID: 419468003) en Trichomonal vaginitis (SCTID: 276877003) werden toegevoegd aan deze specifieke klinische scenario's

Als tweede zoekterm werd 'vulvovaginitis' ingegeven. Dit gaf ook 8 resultaten. Enkel de aspecifieke term Vulvovaginitis (disorder) SCTID: 53277000 werd geselecteerd.

De codes voor herpes vulvovaginitis (SCTID: 27420004), candida vulvovaginitis (SCTID: 72605008), gonokokken vulvovaginitis (SCTID: 237095000) en Trichomonal vulvovaginitis (SCTID: 81598001) werden toegevoegd aan deze specifieke klinische scenario's

De zoekterm 'vaginose' gaf 1 resultaat: bacteriële vaginose (SCTID: 419760006). De code werd toegevoegd aan dit klinisch scenario.

De coderingen van de specifieke kiemen werden ook toegevoegd. cfr Oorzakelijke kiem.

Voor de internationale snomed ct browser wordt volgende codering voorgesteld:

```
701000172104 | Belgian GP Dutch language reference set (foundation metadata concept)
AND((363698007 | Finding site (attribute) |= ( 76784001 | Vaginal structure (body structure) | OR
45292006 | Vulval structure (body structure) |) AND (116676008 | Associated morphology
(attribute) |=409774005 | Inflammatory morphology (morphologic abnormality) |) AND (370135005
| Pathological process (attribute) |=441862004 | Infectious process (qualifier value) |))
```

Parameter

Oorzakelijke kiem

Deze parameter heeft 4 mogelijke support variabelen.

Vermoeden Candida vulvovaginitis:

1.ICPC-2 codering

Voor het zoeken van de ICPC 2 codes die passen bij candida vulvovaginitis werd in de Kodo tool de zoekterm 'candida vagina' ingevoerd. Dit gaf als resultaat: X 84. Deze code is echter te weinig specifiek (komt ook o.a. oo voor bij de algemene term vaginitis/vaginose, trichomonas vaginalis en bacteriële vaginose. De code kon om die reden niet weerhouden worden.

2.ICD-10 codering

Voor het zoeken van de ICD 10 codes die passen bij candida vulvovaginitis werd in de Kodo tool de zoekterm 'vagina candida' ingevoerd. Dit gaf als resultaat: vaginitis, vulvitis en vulvovaginitis bij elders geclassificeerde ziekten (N77.1) Deze code is echter niet voldoende specifiek

gezien hij bv ook wordt gebruikt voor de term trichomonas vaginalis. De code kon om die reden niet weerhouden worden.

3. SNOMED CT codering

In de snomed ct Belgium dutch GP refset werd als eerste zoekterm 'candida vagina' ingegeven. Dit gaf 1 resultaat: candida vaginitis (72934000). De zoekterm 'Candida vulv' gaf 2 relevante resultaten: candida vulvovaginitis((72605008) en candida vulvitis (1085006). De zoekterm 'Candida genital' gaf 1 relevant resultaat: Genitale candidiasis (240706001).

Voor de internationale snomed ct browser wordt volgende codering voorgesteld:

<< 240706001 | Candida infection of genital region (disorder) |

Bijkomende informatie

De diagnose van vulvovaginale candidiasis wordt gesteld bij aanwezigheid van vulvovaginale klachten en na waarnemen van myceliumdraden of sporen (gegroepeerde, kleine, heldere en homogene cellen) in het microscopisch preparaat. De combinatie van vaginale afscheiding, jeuk en positief microscopisch preparaat met pseudohyphae of sporen verhoogt de kans op een candidiasis met meer dan 95%.

Richtlijn Richtlijn vulvovaginale klachten bij vrouwen met vulvovaginitis en vaginose in de reproductieve levensfase. Van Royen P, Foulon V, Tency I, Vandevoorde J. In opdracht van de EBMPracticeNet Werkgroep Ontwikkeling Richtlijnen. Gevalideerde versie: oktober 2016

Vermoeden Bacteriële vaginose

1.ICPC-2 codering

Voor het zoeken van de ICPC 2 codes die passen bij bacteriële vaginose werd in de Kodo tool de zoekterm 'bacteriële vaginose' ingevoerd. Dit gaf als resultaat: X 84. Deze code is echter te weinig specifiek (komt ook o.a. oo voor bij de algemene term vaginitis/vaginose, candida vaginitis en trichomonas vaginitis. De code kon om die reden niet weerhouden worden.

2.ICD-10 codering

Voor het zoeken van de ICD 10 codes die passen bij bacteriële vaginose werd in de Kodo tool de zoekterm 'bacteriële vaginose' ingevoerd. Dit gaf als resultaat: acute vaginitis (N76.0) Deze code wordt ook gebruikt voor de algemene term vaginitis. De code kon om die reden niet weerhouden worden.

3. SNOMED CT codering

In de snomed ct Belgium dutch GP refset werd als eerste zoekterm 'bacteriële vaginose' ingegeven. Dit gaf 1 resultaat: Bacterial vaginosis (disorder) SCTID: 419760006. Deze code werd weerhouden.

Voor de internationale snomed ct browser wordt volgende codering voorgesteld:

<<419760006 | Bacterial vaginosis (disorder) | : 246075003 | Causative agent (attribute) | = 409822003 | Domain Bacteria (organism) | OR 64071004 | Gardnerella vaginalis (organism) |

Bijkomende informatie

Wij bevelen aan om de diagnose op volgende criteria te baseren:

vaginale pH>4,5, positieve aminetest, typisch microscopisch onderzoek (aanwezigheid van clue cells, afwezigheid van lactobacillen, weinig leukocyten).

Waarneming van een groot aantal leukocyten én clue cells wijst mogelijk op concomiterende cervicitis (denk aan chlamydia!). Wie geen microscoop bezit of er nog onvoldoende vaardig mee is, doet een afname voor een gramkleuring.

Richtlijn Richtlijn vulvovaginale klachten bij vrouwen met vulvovaginitis en vaginose in de reproductieve levensfase. Van Royen P, Foulon V, Tency I, Vandevoorde J. In opdracht van de EBMPPracticeNet Werkgroep Ontwikkeling Richtlijnen. Gevalideerde versie: oktober 2016

Vermoeden *Trichomonas vaginitis*

1.ICPC-2 codering

Voor het zoeken van de ICPC 2 codes die passen bij trichomonas vaginalis werd in de Kodo tool de zoekterm 'vagina trichomoniasis' ingevoerd. Dit gaf als resultaat: X 84. Deze code is echter te weinig specifiek (komt ook o.a. oo voor bij de algemene term vaginitis/vaginose, candida vaginitis en bacteriële vaginose. De code kon om die reden niet weerhouden worden.

2.ICD-10 codering

Voor het zoeken van de ICD 10 codes die passen bij trichomonas vaginalis werd in de Kodo tool de zoekterm 'vagina trichomoniasis' ingevoerd. Dit gaf als resultaat: vaginitis, vulvitis en vulvovaginitis bij elders geclassificeerde ziekten (N77.1) Deze code is echter niet voldoende specifiek gezien hij bv ook wordt gebruikt voor de term candida vaginitis. De code kon om die reden niet weerhouden worden.

3. SNOMED CT codering

In de snomed ct Belgium dutch GP refset werd als eerste zoekterm 'trichomoniasis vaginalis' ingegeven. Dit gaf 2 resultaten: trichomonasvaginitis (276877003) en urogenitale infectie door Trichomonas vaginalis (35089004).

Voor de internationale snomed ct browser wordt volgende codering voorgesteld:

<< 35089004 | Urogenital infection caused by Trichomonas vaginalis (disorder) |

Bijkomende informatie

De diagnose van trichomonasvaginitis wordt gesteld na vaststelling van de parasiet bij microscopie, i.e. bewegende flagellaten bij direct microscopisch onderzoek van het fysiologisch zoutpreparaat.

Volgende kenmerken worden klassiek beschreven bij trichomonasvaginitis: geelbruine afscheiding met vele gasbelletjes, een onaangename geur, jeuk en branderig gevoel in de vagina, een pH>4,5 en een duidelijke vulvovaginitis. Dit beeld is echter eerder uitzondering dan regel.

Diagnose van andere oorzaken van vulvovaginale klachten

Voor ongeveer een derde van de vrouwen met vulvovaginale klachten is er geen pasklare microbiologische verklaring.

Richtlijn vulvovaginale klachten bij vrouwen met vulvovaginitis en vaginose in de reproductieve levensfase. Van Royen P, Foulon V, Tency I, Vandevoorde J. In opdracht van de EBMPPracticeNet Werkgroep Ontwikkeling Richtlijnen. Gevalideerde versie: oktober 2016

Bewoner woonzorgcentrum

cfr gevalideerde codering

Zwangerschap

cfr gevalideerde codering

Recidiverende candida vulvovaginitis

1.ICPC-2 codering

Gezien er geen ICPC code gevonden werd voor 'candida vaginalis', is er ook geen code voor recidiverende candida vulvovaginitis.

2.ICD-10 codering

Gezien er geen ICD code gevonden werd voor 'candida vaginalis', is er ook geen code voor recidiverende candida vulvovaginitis.

3. SNOMED CT codering

In de snomed ct Belgium dutch GP refset werd geen passend resultaat gevonden. In de algemene Belgian refset werd 1 passend resultaat gevonden voor zoekterm 'recidiv candid': recidiverende candidiasis van vagina (708126004).

Voor de internationale snomed ct browser wordt volgende codering gevonden:

08126004 | Recurrent candidiasis of vagina (disorder) |

Beslistabel

Vaginitis/vaginose

Oorzakelijke kiem	zwangerschap	Recidiverend	
candida vaginitis	nee	nee	AB1
candida vaginitis	nee	ja	AB2
candida vaginitis	ja	nee	AB3
candida vaginitis	ja	ja	AB4
bacteriële vaginose	nee	nvt	AB5
bacteriële vaginose	ja	nvt	AB6
trichomonas vaginalis	nee	nvt	AB7

trichomonas vaginalis	ja	nvt	AB8
-----------------------	----	-----	-----

Gestructureerde aanbevelingen (respons) in functie van support parameters

Aanbeveling 1 (AB1)

Candida vaginitis, niet zwanger, niet recidiverend.

	Fenticonazol lokaal	Fenticonazol: ovule 600 mg eenmalig
	Fenticonazol lokaal	Fenticonazol: ovule 200 mg per dag gedurende 3 dagen
	Fenticonazol lokaal	Fenticonazol: vaginale crème 2% 10 mg per dag in 2 giften gedurende 3 dagen
	Miconazol lokaal	miconazol vaginale crème in 1 gift per dag gedurende 7 dagen
	Fluconazol per os	fluconazol per os 150 mg eenmalige dosis
	Clindamycine	Niet aangewezen
	Metronidazol lokaal	Niet aangewezen
	Metronidazol per os	Niet aangewezen

Aanbeveling 2 (AB2)

Candida vaginitis, niet zwanger, recidiverend.

	Profylactische behandeling fluconazol per os	Initiële behandeling van de actuele episode met fluconazol per os 150 mg om de 72 uur (in totaal 3 dosissen) gevolgd door fluconazol per os 200 mg per week in 1 gift gedurende 6 maanden
--	--	---

		Algemene adviezen Zelfbehandeling bij klachten of profylactische behandeling na behandeling van actuele episode.
	Profylactische behandeling fenticonazol lokaal	Hooggedoseerde ovule: fenticonazol 600 mg, maandelijks op dag 5 van de cyclus, zo nodig op te drijven tot wekelijks 1 ovule gedurende 6 maanden. Algemene adviezen Zelfbehandeling bij klachten of profylactische behandeling na behandeling van actuele episode.

Aanbeveling 3 (AB3)

Candida vaginitis, zwanger, niet recidiverend.

	Miconazol lokaal	Miconazol vaginale crème in 1 gift per dag gedurende 7 dagen Algemene adviezen - Een anti-infectieuze behandeling is effectief bij klachten. - Tijdens de zwangerschap wordt enkel de lokale behandeling aangeraden met voorkeur voor een behandeling van zeven dagen.
	Fenticonazol lokaal	Fenticonazol: ovule 600 mg eenmalig Algemene adviezen - Een anti-infectieuze behandeling is effectief bij klachten. - Tijdens de zwangerschap wordt enkel de lokale behandeling aangeraden met voorkeur voor een behandeling van zeven dagen.
	Fenticonazol lokaal	Fenticonazol: ovule 200 mg per dag gedurende 3 dagen Algemene adviezen - Een anti-infectieuze behandeling is effectief bij klachten. - Tijdens de zwangerschap wordt enkel de lokale behandeling aangeraden met voorkeur voor een behandeling van zeven dagen.

	Fenticonazol lokaal	Fenticonazol: vaginale crème 2% 10 mg per dag in 2 giften gedurende 3 dagen Algemene adviezen -Een anti-infectieuze behandeling is effectief bij klachten. -Tijdens de zwangerschap wordt enkel de lokale behandeling aangeraden met voorkeur voor een behandeling van zeven dagen.
	Fluconazol per os	Niet aangewezen
	Clindamycine	Niet aangewezen
	Metronidazol lokaal	Niet aangewezen
	Metronidazol per os	Niet aangewezen

Aanbeveling 4 (AB4)

Candida vaginitis, zwanger, recidiverend.

	Profylactische behandeling fenticonazol lokaal	Hooggedoseerde ovule: fenticonazol 600 mg, maandelijks op dag 5 van de cyclus, zo nodig op te drijven tot wekelijks 1 ovule gedurende 6 maanden. Algemene adviezen Zelfbehandeling bij klachten of profylactische behandeling na behandeling van actuele episode.
	Profylactische behandeling fluconazol per os	Initiële behandeling van de actuele episode met fluconazol per os 150 mg om de 72 uur (in totaal 3 dosissen) gevolgd door fluconazol per os 200 mg per week in 1 gift gedurende 6 maanden

Aanbeveling 5 (AB5)

Bacteriële vaginose, niet zwanger

	Metronidazol per os	metronidazol per os 1000 mg per dag in 2 giften gedurende 7 dagen
	Metronidazol lokaal	metronidazol ovule 500 mg per dag in 1 gift gedurende 7 dagen Het disulfiram-effect bij gebruik van alcohol is ook aanwezig bij vaginale toediening van metronidazol.
	Clindamycine lokaal	clindamycine ovule 100 mg per dag in 1 gift gedurende 3 dagen
	Clindamycine lokaal	clindamycine vaginale crème 2 % 5 g per dag in 1 gift gedurende 7 dagen
	Fluconazol Per os	Niet aangewezen
	Miconazol lokaal	Niet aangewezen
	Fenticonazol lokaal	Niet aangewezen

Aanbeveling 6 (AB6)

Bacteriële vaginose, zwanger

	Metronidazol per os	Metronidazol per os 1000 mg per dag in 2 giften gedurende 7 dagen Algemeen advies Antibioticum behandeling enkel bij storende klachten of bij verhoogd risico op vroeggeboorte. Metronidazol en clindamycine worden in de SKP afgeraden in het 1e trimester. De klinische gegevens omtrent gebruik tijdens het eerste trimester van de zwangerschap zijn nochtans geruststellend en de meeste bronnen geven aan dat het kan gebruikt worden.
	Clindamycine lokaal	Clindamycine ovule 100 mg per dag in 1 gift gedurende 3 dagen

		clindamycine vaginale crème 2% 5 g per dag in 1 gift gedurende 7 dagen Algemeen advies Antibioticum behandeling enkel bij storende klachten of bij verhoogd risico op vroeggeboorte. Metronidazol en clindamycine worden in de SKP afgeraden in het 1e trimester. De klinische gegevens omtrent gebruik tijdens het eerste trimester van de zwangerschap zijn nochtans geruststellend en de meeste bronnen geven aan dat het kan gebruikt worden.
	Clindamycine lokaal	Clindamycine vaginale crème 2% 5 g per dag in 1 gift gedurende 7 dagen Algemeen advies Antibioticum behandeling enkel bij storende klachten of bij verhoogd risico op vroeggeboorte. Metronidazol en clindamycine worden in de SKP afgeraden in het 1e trimester. De klinische gegevens omtrent gebruik tijdens het eerste trimester van de zwangerschap zijn nochtans geruststellend en de meeste bronnen geven aan dat het kan gebruikt worden.
	Fluconazol per os	Niet aangewezen
	Miconazol lokaal	Niet aangewezen
	Fenticonazol lokaal	Niet aangewezen

Aanbeveling 7 (AB7)

Trichomonas vaginalis, niet zwanger

	Metronidazol per os	Metronidazol per os 1 g per dag in 2 giften gedurende 7 dagen Partnerbehandeling De seksuele partner(s) moeten ook behandeld worden.
--	---------------------	--

	Clindamycine lokaal	Niet aangewezen
	Metronidazol lokaal	Niet aangewezen
	Fluconazol per os	Niet aangewezen
	Miconazol lokaal	Niet aangewezen
	Fenticonazol per os	Niet aangewezen

Aanbeveling 8 (AB8)

Trichomonas vaginalis, zwanger

	Metronidazol per os	Metronidazol per os 1 g per dag in 2 giften gedurende 7 dagen Algemene info Metronidazol wordt in de SKP afgeraden in het 1e trimester. De klinische gegevens omtrent gebruik tijdens het eerste trimester van de zwangerschap zijn nochtans geruststellend en de meeste bronnen geven aan dat het kan gebruikt worden. Partnerbehandeling De seksuele partner(s) moeten ook behandeld worden.
	Clindamycine lokaal	Niet aangewezen
	Metronidazol lokaal	Niet aangewezen
	Fluconazol per os	Niet aangewezen
	Miconazol lokaal	Niet aangewezen
	Fenticonazol per os	Niet aangewezen

Versie aanpassingen

Gebaseerd op opmerkingen van expertenpanel en na intern overleg

Datum	Wat	Waar
13/5/2024	toevoeging codering kiem gekend gekend bij klinisch scenario	Coderingen
21/5/2024	intoleranties voor filter werden toegevoegd - versie 1.1 werd versie 1.2	supportparameters en patiëntvariabelen + codering
24/10/2024	intoleranties opnieuw verwijderd	supportparameters en patiëntvariabelen + codering
3/09/2025	Link naar het codeboek UWI werd toegevoegd. Leeftijd, gewicht en allergieën als parameters toegevoegd bij indicatie Support optie 'Algemene adviezen' en 'Partnerbehandeling' toegevoegd aan antibiotica support opties (AB2, AB3. AB4, AB6, AB7, AB8) Meerdere 'of' adviezen in één support option werden meerdere support options (AB1, AB3, AB5, AB6) Versie 1.2 werd versie 1.3	Onder de titel van codering Tabel richtlijnparameters en patiënt variabelen. AB1 t.e.m AB8