

### Vraag 1 – GYN-V01 – 11.1.2

De ESTEEM\* trial onderzocht het effect van bekkenfysiotherapie gecombineerd met een mid-urethrale sling (MUS) versus alleen een MUS op incontinentie symptomen bij vrouwen met gemengde urine incontinentie.

\*Sung, V. W., Borello-France, D., Newman, D. K., Richter, H. E., Lukacz, E. S., Moalli, P., ... & Nguyen, J. N. (2019). *Effect of behavioral and pelvic floor muscle therapy combined with surgery vs surgery alone on incontinence symptoms among women with mixed urinary incontinence: the ESTEEM randomized clinical trial.* *Jama*, 322(11), 1066-1076.

Wat concludeerden de auteurs over de primaire uitkomstmaat: gemengde urine incontinentie symptomen?  
Deze symptomen waren:

- A meer voor de gecombineerde groep
- B gelijk voor beide groepen
- C minder voor de gecombineerde groep

### Vraag 2 – GYN-V02 – 16.1.2

De Save-U\* trial publiceerde recent zijn 5 jaars follow-up.

\*Schulten, S. F., Detollenaere, R. J., Stekelenburg, J., IntHout, J., Kluivers, K. B., & van Eijndhoven, H. W. (2019). *Sacrospinous hysteropexy versus vaginal hysterectomy with uterosacral ligament suspension in women with uterine prolapse stage 2 or higher: observational follow-up of a multicentre randomised trial.* *bmj*, 366, 15149.

Wat concludeerden de auteurs over de *composite outcome* voor succes (anatomisch recidief, bulge klachten of re-operatie)?

Na een sacrospinale hysteropexie is ten opzichte van na een vaginale hysterectomie met ligament suspensie de *composite outcome*:

- A beter
- B gelijk
- C slechter

### Vraag 3 – GYN-V03 – 32.1.0

Fluor vaginalis is een veel voorkomende klacht. U kunt als diagnosticum een fysiologisch zout preparaat maken.

Voor welke verwekker is de aanwezigheid van clue-cells in dit preparaat kenmerkend?

- A *Candida albicans*
- B *Chlamydia trachomatis*
- C *Trichomonas vaginalis*
- D *Gardnerella vaginalis*

#### Vraag 4 - GYN-V04 - 34.1.1

In september 2019 werd in the Lancet een meta analyse\* gepubliceerd over het gebruik van hormonale substitutie therapie (HST) in de menopauze en het risico op borstkanker. Zij keken hierbij naar vrouwen met een gemiddeld gewicht. Deze studie is veel bediscussieerd.

*\*Collaborative Group on Hormonal Factors in Breast Cancer. (2019). Type and timing of menopausal hormone therapy and breast cancer risk: individual participant meta-analysis of the worldwide epidemiological evidence. The Lancet, 394(10204), 1159-1168.*

Wat zeggen de auteurs over de associatie tussen HST en het risico op borstkanker bij een hormoon regime van dagelijks oestrogenen en progestagenen?

Dit laat een toename op de incidentie van borstkanker zien bij:

- A 1: 10 gebruikers
- B 1: 50 gebruikers
- C 1: 200 gebruikers
- D 1: 2000 gebruikers

#### Vraag 5 - GYN-V05 - 38.1.1



Wat is de voornaamste indicatie voor gebruik van dit pessarium (zie afbeelding)?

- A Stress-urine incontinentie
- B Urge-urine incontinentie
- C Voorwandprolaps
- D Cervix insufficiëntie
- E Uterus prolaps

### Vraag 6 – GYN-V06 – 43.1.1

De POP-Q wordt internationaal gebruikt voor het beschrijven van de mate van utero-vaginale prolaps.

Welk stadium prolaps past bij deze POP-Q:

Aa = 0, Ba = 0, C=2, Ap= -3, Bp = -3

Er is sprake van achterwandprolaps stadium 0 in combinatie met:

- A Voorwandprolaps stadium 1, uterus prolaps stadium 2
- B Voorwandprolaps stadium 1, uterus prolaps stadium 3
- C Voorwandprolaps stadium 2, uterus prolaps stadium 2
- D Voorwandprolaps stadium 2, uterus prolaps stadium 3

### Vraag 7 – GYN-V07 – 46.1.0

Welke vulvaire aandoening behandel je met podofyllotoxine?

- A Condylomata acuminata
- B Herpes genitalis
- C Intertrigo
- D Lichen sclerosus
- E Vulvaire intraepitheliale neoplasie

### Vraag 8 – GYN-V08 – 48.1.1

Wat is een Manchester Fothergill operatie?

- A Fixeren van de uterus/vaginatop aan sacrospinale ligament
- B Herstellen van de urethrovesicale hoek
- C Reven van de ligamenta sacrouterina en cervix resectie
- D Vaginavoorwand en achterwand aan elkaar hechten

### Vraag 9 – GYN-V09 – 50.1.1

Hoe is de reductie van het volume van een myoom bij vrouwen met hevig menstrueel bloedverlies wanneer een selectieve progesteron receptor modulator (Ulipristal) wordt vergeleken met een GnRH agonist?

Ulipristal (Esmya®) bewerkstelligt:

- A Minder volume reductie
- B Een gelijke volume reductie
- C Meer volume reductie

### Vraag 10 – GYN-V10 – 52.1.1

Zowel cognitieve gedragstherapie als EMG-biofeedback (elektromyografie) worden toegepast in de behandeling van vrouwen met vulvodynie. Wat is bekend over de effectiviteit van deze behandelingen volgens de NVOG richtlijn?

De cognitieve gedragstherapie is ten opzichte van de EMG-biofeedback:

- A het meest effectief
- B het minst effectief
- C even effectief

### Vraag 11 – GYN-V11 – 57.1.2

Bij een supracervicale hysterectomie kan cyclisch vaginaal bloedverlies restereren.

Welk deel van de vrouwen krijgt hiermee te maken na een dergelijke ingreep?

Circa:

- A 1.5 %
- B 5 %
- C 15 %
- D 50 %

### Vraag 12 – GYN-V12 – 61.1.1

Er bestaat een verschil tussen anale en fecale incontinentie.

Wat wordt verstaan onder fecale incontinentie?

Ongewild verlies van:

- A alleen vaste ontlasting
- B zowel dunne als vaste ontlasting
- C zowel flatus als verlies van dunne ontlasting
- D zowel flatus als verlies van dunne als van vaste ontlasting

Welk speculum is een Trelat speculum?

A



B



C



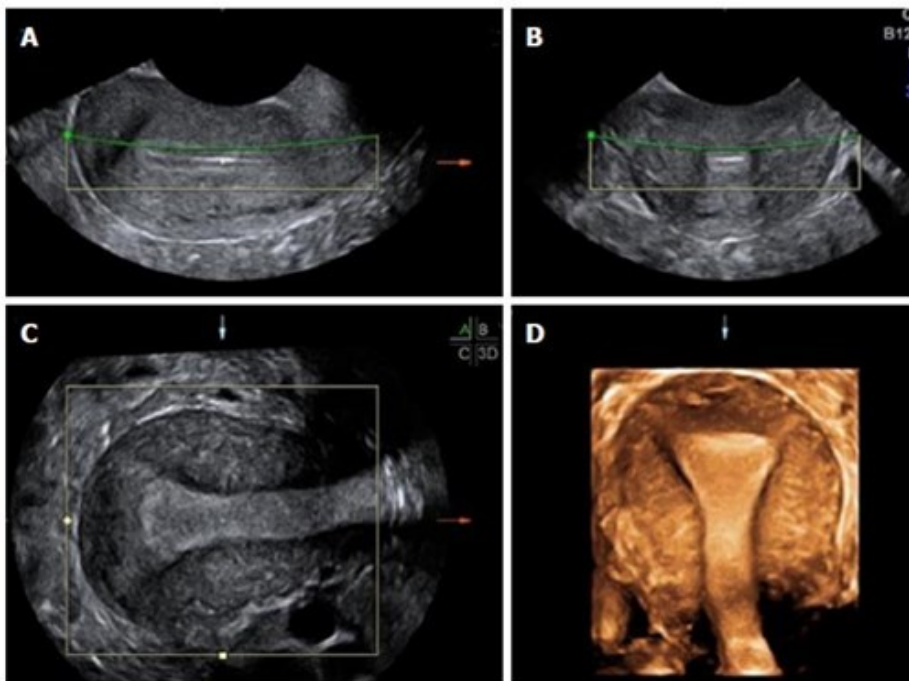
D



## Vraag 14 - GYN-V14 - 71.1.2

U heeft de verdenking op een uterusanomalie.

Een 3D echo van de uterus laat het volgende beeld zien:



Bron plaatje: Wong L, White N, Ramkrishna J, Júnior EA, Meagher S, Costa FDS (2015). Three-dimensional imaging of the uterus: The value of the coronal plane. *World J Radiol* ; 7(12): 484-493

Er is sprake van een:

- A** normaal cavum uteri
- B** uterus septum
- C** uterus bicornis
- D** uterus didelphys

## Vraag 15 - GYN-V15 - 79.1.0

Wat is de meest voorkomende benigne niet functionele cyste van het ovarium?

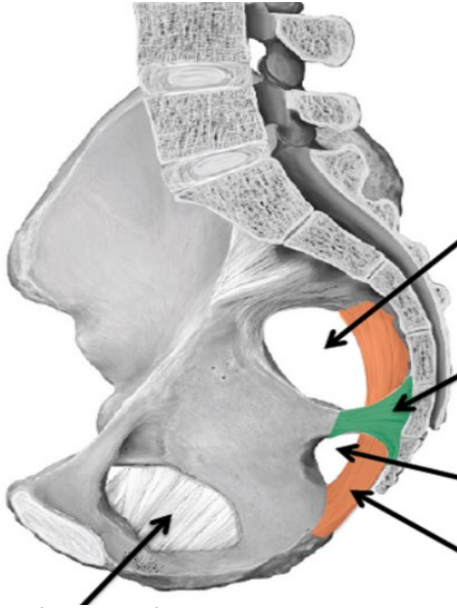
- A** Cystadenoom
- B** Endometrioom
- C** Matuur teratoom
- D** Ovarieel fibroom

### Vraag 16 - GYN-V16 - 81.1.0

Wat is de meest voorkomende oorzaak van hevig menstrueel bloedverlies direct na de menarche?

- A Anovulatie
- B Atrofie
- C Stollingsstoornis

### Vraag 17 - GYN-V17 - 85.1.0



Bron: <https://quizlet.com/337297566/perineum-flash-cards/>

Wat is de naam van het ligament gearceerd in het groen?

Ligamentum:

- A Cardinale
- B Rotundum
- C Sacrospinale
- D Sacrotuberales
- E Sacrouterine

### Vraag 18 - GYN-V18 - 90.1.1

U ziet een vrouw van 40 jaar met hevig menstrueel bloedverlies en dysmenorroe. U ziet het onderstaande echobeeld.  
Waar past dit echobeeld bij?



Bron: <https://womensultrasound.com.au/>

- A** Adenomyose
- B** Type II myoom
- C** Endometriumcarcinoom
- D** Endometriumpoliep
- E** Disfunctioneel uterien bloedverlies

### Vraag 19 - GYN-V19 - 94.1.1

U ziet een 20 jarige vrouw met acute hevige buikpijn op de spoedeisende hulp. De verpleegkundige vraagt of ze iets mag geven voor de pijn.  
Wat is hierop het juiste antwoord?

- A** Ja, pijnstilling is ook in de diagnostische fase essentieel
- B** Nee, pijnstilling kan de diagnostiek belemmeren



### Vraag 20 - GYN-V20 - 97.1.1

Welk systeem zet aan tot contractie van de musculus detrusor (mictie)?

- A** Het parasympatische systeem
- B** Het sympathische systeem
- C** Het somatische systeem

### Vraag 21 - GYN-V21 - 100.1.0

Welk symptoom is essentieel voor de diagnose overactieve blaas syndroom?

- A** Frequency
- B** Nycturie
- C** Urgency
- D** Urine-incontinentie

### Vraag 22 - GYN-V22 - 101.1.0

Een 40 jarige vrouw heeft klachten van urineverlies bij sporten en lopen. Daarnaast is ze vaak net te laat op het toilet bij aandrang om te plassen.

Welke vorm van urine-incontinentie heeft deze vrouw?

- A** Gemengd
- B** Urge
- C** Stress
- D** Overloop

### Vraag 23 - GYN-V23 - 105.1.1

Wat is het meest kenmerkende symptoom bij een cystocele?

- A** Het zien of voelen van een uitstulping vaginaal
- B** Een drukkend gevoel onderin de buik
- C** Moeite met het legen van de blaas
- D** Vaak plassen en vaak aandrang om te plassen

### Vraag 24 - GYN-V24 - 107.1.0

In verband met prolapsklachten plaatst u bij een vrouw een pessarium.

Wat is de kans dat ze deze behandeling zal continueren?

- A 10 %
- B 30 %
- C 60 %
- D 90 %

### Vraag 25 - GYN-V25 - 109.1.0

Wat is het meest voorkomende gynaecologisch probleem op de kinderleeftijd (2-7 jaar)?

- A Paalverwonding
- B Pubertas praecox
- C Vulvitis

### Vraag 26 - GYN-V26 - 110.1.0

Uit welke embryologische structuur ontstaan de tubae en fimbriae?

- A Ductus paramesonehricus (buis van Muller)
- B Ductus mesonephricus (buis van Wolff)

### Vraag 27 - GYN-V27 - 112.1.0

Welke gynaecologische structuur/structuren ontstaan uit de sinus urogenitalis?

- A Gehele vagina
- B Bovenste 1/3 van de vagina
- C Onderste 2/3 van de vagina
- D Uterus en bovenste 1/3 van de vagina

### Vraag 28 – GYN-V28 – 114.1.2

Een 74 jarige vrouw komt op uw spreekuur in verband met postmenopauzaal bloedverlies. Twee jaar geleden is zij geweest met dezelfde klacht. Aanvullende diagnostiek liet geen afwijkingen zien. U meet nu een endometriumdikte van 3 mm.

Wat is het advies volgens de NVOG richtlijn postmenopauzaal bloedverlies?

- A** Expectatief
- B** Endometriumsampling
- C** Hysteroscopie

### Vraag 29 – GYN-V29 – 115.1.3

Waar dient u de Veressnaald in te brengen als u een laparoscopie met een gesloten introductie gaat doen bij zwangere vrouw met een amenorroeduur van 16 weken?

- A** Umbilicaal
- B** Supra umbilicaal
- C** Palmers point

### Vraag 30 – GYN-V30 – 116.1.3

Bij een asymptomatische premenopauzale vrouw wordt een uniloculaire cyste van 7 cm gevonden.

Wat is het advies volgens de NVOG richtlijn 'Het vergrote ovarium'?

- A** Geen verdere follow-up
- B** Echoscopische follow-up na 3 maanden
- C** Cystectomie
- D** Unilaterale adnexextirpatie

### Vraag 31 – GYN-V31 – 118.1.1

Wanneer wordt abcesdrainage van een tuba-ovarieel abces geadviseerd volgens de NVOG richtlijn?

- A** Abces van 5 cm
- B** Na 24 uur onvoldoende respons op antibiotica
- C** Meerdere loci in het abces
- D** Dubbelzijdige abscessen

### Vraag 32 - GYN-V32 - 119.1.0

Wat is de maximale behandelperiode van ulipristal (Esmya®) 5 mg dagelijks als voorbehandeling op een chirurgische ingreep voor uterus myomatosus?

- A 1 maand
- B 3 maanden
- C 6 maanden
- D 12 maanden

### Vraag 33 - GYN-V33 - 120.1.0

Wanneer is er een indicatie tot het verrichten van een MRI scan bij vrouwen die verdacht worden van endometriose?

Bij verdenking op:

- A Een endometriosecyste
- B Peritoneale endometriose
- C Diepe endometriose

### Vraag 34 - GYN-V34 - 121.1.2

Er zijn verschillende medicamenteuze behandelopties van endometriose.

Welk middel is het meest effectief voor de behandeling voor endometriose gerelateerde pijn?

- A NSAID's
- B Progestagenen
- C Oestrogenen
- D Alle drie even effectief

### Vraag 35 - GYN-V35 - 122.1.1

U ziet een 46 jarige vrouw met cyclisch hevig menstrueel bloedverlies.

Wat is het advies volgens de NVOG richtlijn hevig menstrueel bloedverlies als aanvullende diagnostiek?

- A Cervixcytologie
- B PCR chlamydia
- C Endometriumsampling
- D Diagnostische hysteroscopie

### Vraag 36 - GYN-V36 - 123.1.0

Wat is in Nederland de definitie van primaire amenorroe?

Uitblijven van de menarche:

- A** Tot na de leeftijd van 16 jaar
- B** Tot na de leeftijd van 18 jaar
- C** 4 jaar na de thelarche
- D** 4 jaar na de pubarche

### Vraag 37 - GYN-V37 - 124.1.1

Wat is de eerste diagnostische stap bij een vrouw met primaire amenorroe en normale secundaire geslachtskenmerken?

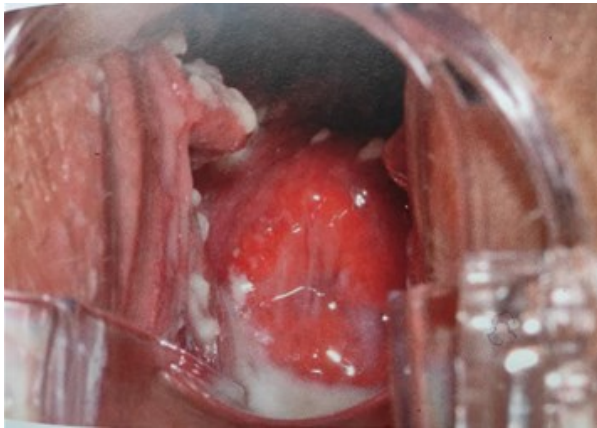
- A** Zwangerschapstest
- B** Progesteron belastingstest
- C** Gynaecologische echo
- D** Laboratorium onderzoek

### Vraag 38 - GYN-V38 - 125.1.0

Welk type progesteron in de combinatiepil wordt bij voorkeur voorgeschreven bij klachten van het premenstruele syndroom volgens de NVOG richtlijn?

- A** Levonorgestrel
- B** Drospirenon
- C** Desogestrel
- D** Nomegestrol

**Vraag 39 - GYN-V39 - 128.1.0**



Welke diagnose past het meeste bij bovenstaande afbeelding?

- A Gonorroe
- B Candida
- C Bacteriële vaginose
- D Trichomonas

**Vraag 40 - GYN-V40 - 129.1.1**

Wat is de eerste keuze antibiotische behandeling van een Neisseria Gonorrhoeae?

- A Ceftriaxon
- B Doxycycline
- C Clindamycine
- D Azitromycine

**Vraag 41 - GYN-V41 - 130.1.0**

Een 30-jarige vrouw heeft een vulvaire zwelling.

De zwelling bevindt zich vlak naast de urethra.

Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

- A Cyste van Nuck
- B Cyste van Skene
- C Cyste van Bartholin
- D Epidermale inclusiecyste

### Vraag 42 – GYN-V42 – 131.1.1

Door te veel intravasatie bij een therapeutische hysteroscopie kan het TUR syndroom ontstaan.

Dit ontstaat ten gevolge van:

- A Hypertone hyponatriëmie
- B Hypertone hypernatriëmie
- C Hypotone hypernatriëmie
- D Hypotone hyponatriëmie

### Vraag 43 – GYN-V43 – 132.1.1

Een 20-jarige vrouw klaagt over vulvaire jeuk. Bij lichamelijk onderzoek zijn krabeffecten te zien met verdikking van de huid van het linker labium majus. Tevens is deze zijde wat roder dan de omliggende huid.

Wat is de meest waarschijnlijke diagnose?

- A Psoriasis
- B Lichen planus
- C Lichen sclerosus
- D Lichen simplex chronicus

### Vraag 44 – GYN-V44 – 133.1.3

De endometriose guideline van de ESHRE beschrijft het beschikbare bewijs bij endometriose zorg.

Wat is het advies ten aanzien van pre-operatieve hormonale behandeling om de slagingskans van operatief ingrijpen, voor wat betreft endometriose gerelateerde pijn, te vergroten?

- A progestagenen
- B GnRH agonist
- C letrozole
- D geen voorbehandeling