

”Nedre” testpakke - UVI, klamydia og svamp Kviktests fra Biosynex

16.03.23 - Preben Joffe, lægelig direktør Biosynex Nordic A/S, speciallæge i intern medicin & nefrologi

”Nedre” testpakke

- Denne testpakke består af tests mhp. diagnostik af urinvejsinfektion (UVI), klamydia og/eller vaginitis.
- Testene baserer sig på kemiske reaktioner, pH måling samt en kviktest til diagnostik af klamydia vha. kvalitativ påvisning i forbindelse med lateral flow teknik.

Anbefalede tests

1. UVI - Biosynex URITOP+ 5-13:

- URITOP®+ omfatter 4 forskellige tests hvori indgår 5, 7, 11 eller 13 forskellige målbare parametre pr. test.
- De 4 testtypers omfatter:

Product name	Reference	Parameters
URITOP®+ 5	1040007	Glucose, ketones, blood, protein, pH
URITOP®+ 7	1040008	Glucose, specific gravity, blood, leukocytes, protein, nitrites, pH
URITOP®+ 11	1040010	Glucose, bilirubine, ketones, specific gravity, blood, leukocytes, protein, urobilinogen, nitrites, pH, ascorbic acid
URITOP®+ 13	1040011	Glucose, bilirubine, ketones, specific gravity, blood, leukocytes, protein, urobilinogen, nitrites, pH, ascorbic acid, microalbumin, creatinine

- Vi anbefaler URITOP®+ 5 som tilstrækkelig til de fleste testsituationer.
- Testene udføres på urin (eventuel selvtest).
- Resultataflæsning kan foretages 1-2 minutter.

2. Vaginose - Biosynex selvtest mht. vaginal infektion:

- Vaginal pH måling (eventuel selvtest).
- pH > 4,4 er indikativ for vaginose ved samtidig kliniske symptomer tydende herpå.
- Kan aflæses umiddelbart efter vaginal måling.

3. Chlamydia - Biosynex CHLAMYTOP (Ref: 1030003):

- Kvalitativ detektion af klamydia antigen vha. assay til immunofluorescence.
- Udføres på cervixalt eller urethralt podningsmateriale.
- Resultataflæsning efter 15 minutter.
- Sensitivitet:
 - Cervical podning = 94,1 %

- Urethral podning = 94,6 %
- Specificitet:
 - Cervical podning = 99,2%
 - Urethral podning = 100 %

Kommentarer:

- Testen for klamydia reducerer ventetiden for rette diagnose fra 2-4 dage til 15 minutter. Samtidig har testen meget høje performance parametre ift. PCR-tests.
- Både urinstiks samt måling af vaginal pH er supplerende indikatorer for infektiøs tilstand.

Medical partner first, supplier second