

**Gonoreea test****Test rapid tip casetă pentru determinarea antigenului Gonoreei în secreții urogenitale****COD SN 4.4**

**Principiul:** Testul "See Now" Gonoreea este un test rapid tip caseta, utilizat pentru determinarea antigenului Gonoreei din secreții urogenitale, folosit fiind pentru diagnosticarea infecției cu gonococi. Testul se bazează pe principiul imunodeterminării de tip dublu sandwich, fiind indicat pentru screening-ul probelor. Este test rapid (10- 20 min.), destinat uzului profesional, având un grad ridicat de specificitate și de sensibilitate. Kitul este conceput pentru unică utilizare, în laboratoarele de analize, fiind de uz profesional.

**Materiale prevăzute în trusă:**

1. Caseta în ambalaj individual din plastic (a se păstra la temp. camerei 15 – 28° C).
2. Diluenți 1 și 2 (a se păstra la 2 – 8° C).
3. Instrucțiuni de folosire.

**Condiții de păstrare:** testul se poate păstra la temperatura camerei între 15 și 28 °C, până la data înscrisă pe ambalaj. A se păstra ferit de lumină puternică, umezeală sau căldură.

**Colectarea probei secretorii:**

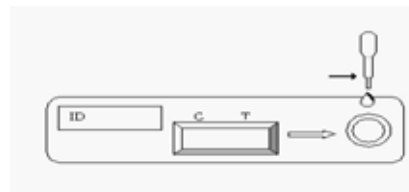
Folosiți un tampon de recoltă pentru a colecta proba utilizând una din următoarele metode sugerate:

- a) **Pentru bărbați:** se tamponează secrețiile din uretră. Dacă nu sunt prezente secreții, se introduce tamponul de recoltat 2-3 cm în uretră, se rotește ușor de câteva ori apoi se scoate.
- b) **Pentru femei:** se tamponează secrețiile vaginale, apoi introduceți tamponul în vagin pentru o jumătate de minut după care se scoate.

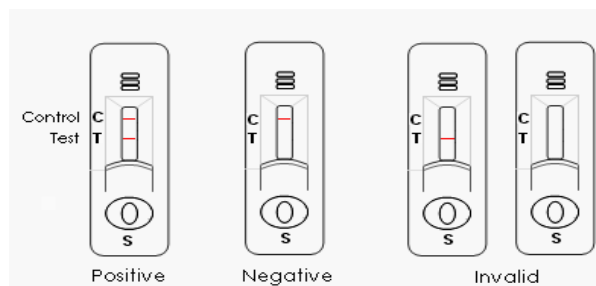
**Norme de securitate:** utilizatorul acestui test trebuie să respecte toate normele de securitate prevăzute de Ministerul Sănătății și Familiei pentru cazurile în care se manipulează material potențial infectant, purtător de boli transmisibile. Nu se folosește caseta după data expirării. Nu se folosește caseta decât pentru o singură determinare.

**Tehnica de lucru:**

1. Scoateți caseta din ambalaj și așezați-o pe o suprafață netedă și uscată.
2. Introduceți tamponul într-o eprubetă și adăugați peste el 300 μl (6 picături) din diluentul 1 pentru probă, rotiți tamponul și apoi scurgeți-l apăsându-l de pereții eprubetei. Se aruncă tamponul în containerul cu dezinfectant.
3. Apoi se adaugă în eprubetă 100 μl (2 picături) din diluentul 2 pentru probă și se agită bine. Proba diluată se păstrează la 2 – 8° C și trebuie testată în 24 de ore.
4. Adăugați 6 picături (0.2 ml) în godeul special prevăzut ; pipetarea se face vertical și fără bule de aer.
5. Interpretați rezultatele în 10-20 de minute.
6. Nu citiți rezultatul după 30 de minute.



**Interpretarea rezultatelor:** odată cu începerea desfășurării testului, o linie roz va apărea în zona de control, **C**, a ferestrei de citire – **linia de control**. Atenție! Această linie trebuie să apară la toate probele pe care le veți analiza! Dacă această linie nu apare, testul este invalid și trebuie repetat. Apariția unei linii roz în zona de test, **T**, a ferestrei de citire indică faptul că rezultatul este pozitiv.



**Rezultatul pozitiv:** este dat de prezența a două linii roz în fereastra de citire (aparitia unei linii de Test la o concentrație de cel puțin 1 X 10<sup>8</sup> bacteria/mL, de NGH (Neisseria Gonorrhoe).

**Rezultatul negativ:** este dat de prezența unei singure linii roz în zona de control a ferestrei de citire.

**Rezultatul invalid:** în absența oricărei linii. Aceasta înseamnă că a avut loc o greșeală în modul de lucru sau că reactivii de testare au fost deteriorați. În acest caz trebuie refăcut testul cu o nouă casetă.

**Limitele testului:** deși acest test are o acuratețe foarte mare în detectarea antigenelor gonococice, există o foarte mică rată a incidenței unor rezultate eronate. Dacă există o mică suspiciune asupra rezultatului, testul trebuie repetat (printr-o metoda superioară de analiza, gen ELISA), folosindu-se o nouă probă proaspăt recoltată. Ca și în cazul altor teste de laborator, diagnosticul trebuie interpretat după confruntarea rezultatului testului cu alte investigații și cu datele clinice.