



Helicobacter Pylori

Test rapid tip casetă pentru determinarea anticorpilor anti-H.pylori specifici in ser, plasma, sange integral

Cod SN 2.2

Principiul: Testul "See Now" H.pylori este un test rapid imunologic, cromatografic, pentru determinarea calitativa a anticorpilor anti-H.pylori IgG specifici in ser, plasma sau sange integral.

Este test rapid, destinat uzului profesional, având un grad ridicat de specificitate și sensibilitate. Kitul este conceput pentru unică utilizare, putând fi folosit atât la patul bolnavului (medic de familie) cât și în laboratoarele clinice și de urgență.

Materiale prevăzute în trusă:

1. Caseta în ambalaj individual.
2. Solutie-tampon (diluent).
3. Instrucțiuni de utilizare.

Condiții de păstrare: caseta se poate păstra la temperatura de 15-28°C, până la data înscrisă pe ambalaj. A se păstra ferită de lumină puternică, umezeală sau căldură.

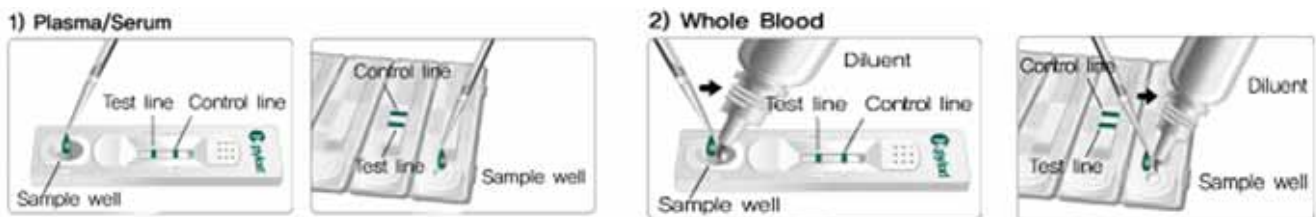
Recoltarea și păstrarea probei:

Serul: poate fi obținut prin metodele uzuale standard (nu se folosesc anticoagulanții). Evitați serurile ce conțin precipitate. Dacă proba nu poate fi testată în ziua recoltării, poate fi păstrată timp de 3 zile la 2 – 8°C, iar pentru perioade mai lungi se recomandă congelarea la – 20°C. Evitați congelarea și decongelarea repetate. Înainte de testare probele se aduc la temperatura camerei.

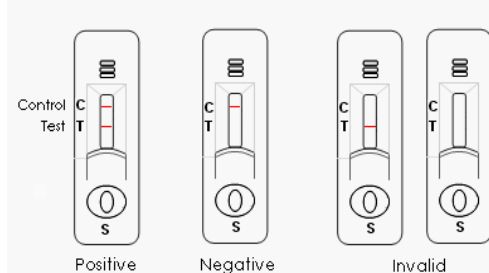
Norme de securitate: utilizatorul acestui test trebuie să respecte toate normele de securitate prevăzute de Ministerul Sănătății pentru cazurile în care se manipulează material potențial infectant, purtător de boli transmisibile. Nu se folosește caseta după data expirării. Nu se folosește caseta decât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

Tehnica de lucru:

1. Scoateți caseta din ambalaj și așezați-o pe o suprafață netedă și uscată.
2. Pipetați **100 µL de ser sau plasma** din proba în godeul rotund. Nu pipetați următoarea picătură până când cea precedentă nu a fost absorbită!
3. Pentru proba din sange integral: pipetați **50 µL (2 picături) de sange integral** și o picatura de solutie tampon in godeu. Solutia tampon (diluentul) se folosește doar in varianta in care proba este din sange integral.
4. Citiți rezultatele in intervalul 10 - 20 de minute. Dacă la 10 minute va apare un rezultat pozitiv, atunci cu siguranta acesta asa va ramane. Totusi pentru prevenirea oricarui posibil rezultat fals, **efectuați citirea la 20 de minute. Nu depășiți durata de 30 min.**



Interpretarea rezultatelor: odată cu începerea desfășurării testului, o linie roz va apare 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 doua linii roz în fereastra de citire.

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

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 casetă nouă.

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

Mentiuни:

1. Test screening pentru diagnostic IN VITRO.
2. Nu utilizați testele după data expirării.