

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. Casetă în ambalaj individual.
2. Solutie-tampon.
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.

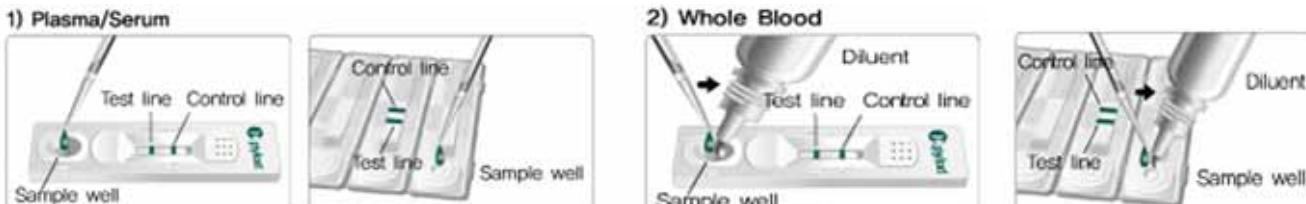
Recoltarea și păstrarea probei:

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.

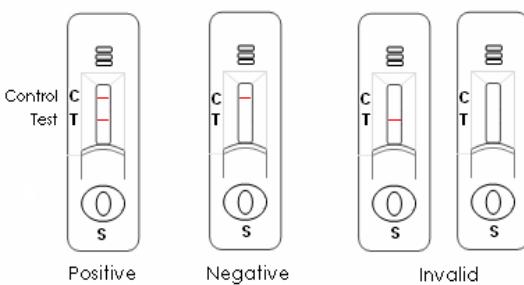
Norme de securitate: utilizatorul acestui test trebuie să respecte toate normele de securitate prevăzute de Ministerul Sănătății pentru cazurile în care se manipulează material potențial infectant, purtător de boli transmisibile. Nu se folosește caseta după data expirării. Nu se folosește caseta decât 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 probă în godeul rotund. Nu pipetați următoarea picătură până când cea precedentă nu a fost absorbită!
3. Pentru proba din sange integral: pipetati 50 µL de sange integral și o picatura de solutie tampon în godeu. **Solutia tampon se foloseste doar in varianta in care proba este din sange integral.**
4. Citii rezultatele intre 10 si 20 de minute. **Nu depășiți durata de 20 min.**



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.

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 incidentei unor rezultate eronate. Dacă există o mică suspiciune asupra rezultatului, testul trebuie repetat (printr-o metodă superioară de analiză, gen ELISA), folosindu-se o nouă probă de ser proaspăt recoltat. Ca și în cazul altor teste de laborator, diagnosticul trebuie interpretat după confrontarea rezultatului testului cu alte investigații și cu datele clinice.

Mentiuni:

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